



Arquibinder®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Sellador para superficies de concreto, panel de yeso y cemento, aplanados, block etc. donde serán aplicadas pinturas, texturas y acabados arquitectónicos en interiores y exteriores.

Se usa en todas las superficies para sellar la porosidad y promover una mejor adherencia entre la superficie y los recubrimientos dejando una aplicación uniforme de los mismos.

2.0 COMPOSICIÓN

Resinas sintéticas emulsionadas, plastificantes y aditivos.

Tipos

- ARQUIBINDER E: Multiusos para todo tipo de obras
- ARQUIBINDER N: Máximo rendimiento
- ARQUIBINDER SE: Uso en la construcción de desarrollos habitacionales.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Utilizando los **Arquibinder®**, se puede obtener 1 crédito por un VOC menor de 50 g/L EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio.

También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

Ver *Tabla No. 1.*

4.0 PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que aplique el **Arquibinder®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies de concreto o similares

Las superficies deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos. Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán sellarse con una pasta formada por **Arquibinder®** y yeso antes de la aplicación del recubrimiento.

Seguir las indicaciones de la norma ASTM D-4258. Limpieza de superficies de concreto, para la aplicación de recubrimiento.

5.0 APLICACION

Limpia la superficie de acuerdo con lo indicado en el inciso 4.

Agitar perfectamente el **Arquibinder®** hasta obtener una mezcla homogénea.

Diluir el **Arquibinder®** con dos partes de agua.

Aplicar con brocha de pelo, rodillo de felpa o equipo neumático uniformemente.

6.0 RENDIMIENTO

De 5 a 7 m²/L

7.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Manejo de Materiales.



| Tabla No. 1 ARQUIBINDER® | PROPIEDADES FÍSICAS | | | MÉTODO ASTM |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------|----------------|
| | E | N | S | |
| A) Producto Envasado | | | | |
| A1. Consistencia | Fluido | | | |
| A2. Toxicidad | No | | | |
| A3. Densidad (g/cm ³) | 1.01 a 1.06 | 1.06 a 1.09 | 0.96 a 1.00 | D- 1475 |
| A4. Visc. Brookfield (cps.) | 4,000 a 6,000 | 20,000 a 25,000 | 2,000 a 3,000 | D- 2196 |
| A5. Estabilidad | | | | |
| Env. abierto (horas) | 5 a 6 | | | |
| Env. cerrado (meses) | 6 | | | |
| A6. Inflamabilidad | No | | | |
| A7. Color | Blanco lechoso | | | |
| A8. % Sólidos | | | | |
| Peso | 28 a 30 | 54 a 55 | 24 a 25 | D- 2369 |
| Volumen | 20 a 22 | 48 a 50 | 18 a 19 | |
| A9. Resistencia mecánica | Muy buena | | | |
| A10. Monomero libre (%) | 0.5 | | | |
| A11. Tipo de dispersión | No iónico | | | |
| A12. pH | 4.5 a 5.5 | | | E-70 |
| A13. VOC (g/L) | <1 | | | D-3960 |
| B) Producto aplicado | | | | |
| B1. Tiempo de secado | | | | |
| Al tacto (minutos) | 20 a 25 | | | D-1640 |
| Duro (horas) | 1.5 a 2.0 | | | |
| B2. Adhesividad | Muy buena | | | |
| B3. Grosor de película | | | | |
| Húmeda | 140 a 200 | | | |
| Seca | 36 a 56 | 76 a 112 | 31 a 46 | |
| B4. Rendimiento (m ² /L) | 5 a 7 | | | |



8.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30 °C.

9.0 PRESENTACIÓN

- **Arquibiner E®**

Cubeta 19 L
Tambor 200 L

- **Arquibiner N®**

Lata 4 L
Cubeta 19 L
Tambor 200 L

- **Arquibiner SE®**

Cubeta 19 L
Tambor 200 L

10.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarían a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Arquiclassic®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Recubrimiento tipo estuco veneciano semi-brillante para interiores.

Elaborado a base de resinas sintéticas y aditivos químicos.

Permite lograr la apariencia y el brillo de una placa de mármol.

Tiene excelente adherencia y flexibilidad de fácil aplicación.

Formulado con resinas acrílicas emulsionadas, aditivos y pigmentos.

El producto no deberá diluirse, ya que pierde sus propiedades.

Colores

Línea 200: Blanco, tonos pastel y gris.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Utilizando el **Arquiclassic®**, se puede obtener 1 crédito por un VOC menor de 50 g/L EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio.

También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

Ver *Tabla No. 1.*

4.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que apliquen los **Arquiclassic®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Las superficies deberán estar totalmente lisas.

3.0 APLICACIÓN

Sobre la superficie limpia sellar con **Arquifond 300®** diluido y dejar secar 12 horas mínimo.

Para superficies semi-rústicas, afinar con **Arquiev®** hasta obtener una superficie lisa. Dejar secar por 24 horas mínimo, lijar las imperfecciones y eliminar el polvo.

En superficies nuevas o porosas (yeso, aplanados de cemento fino, madera, fibrocemento), es necesario fondear previamente mediante **Arquiev®**.

Aplicar la primera capa de **Arquiclassic®** uniformemente a un espesor de 0.7 a 0.8 mm, dejándola bien emparejada y dejar secar por un mínimo de 5 horas.

Lijar la superficie con lija 320 o 400 para eliminar imperfecciones y posteriormente eliminar el polvo.

Aplicar **Arquiev®** con espátula o llana de acuerdo al acabado deseado y pulir con llana, frotando ligeramente e incrementando poco a poco la fuerza de frotado, hasta obtener una superficie brillante.

El mínimo de capas es de 2 manos (1a fondo y 2a acabado), pudiendo también darse 3 o 4 capas según el efecto deseado. No exceder el grosor de las capas, ya que se pueden craquelar.



| Tabla No. 1 ARQUICLASSIC® | PROPIEDADES FISICAS | METODO ASTM |
|---|---------------------|-------------|
| A) Producto Envasado | | |
| A1. Consistencia | Pasta | |
| A2. Toxicidad | Si | |
| A3. Densidad (g/ml) | 1.333 | D -1475 |
| A4. Viscosidad Brookfield LV (cps) | 65,000 | D -2393 |
| A5. % Sólidos | | D -2697 |
| Peso | 52 a 53 | |
| Volumen | 35 a 36 | |
| A6. Inflamabilidad | No | D -92 |
| A7. Color | *L-200 | |
| A8. Estabilidad | | |
| Almacenamiento (meses) | 6 | D -1849 |
| A9. pH | 9.0 | E-70 |
| A10. Adelgazador recomendado | Agua | |
| A11. Número de componentes | 1 | |
| B) Producto Aplicado | | |
| B1. Secado (h) | | D -1640 |
| Al tacto | 1 a 2 | |
| Lijable | 5 a 6 | |
| Duro | 72 | |
| B2. Espesor película húmeda (mm) | 1.0 | D -4441 |
| B3. Rendimiento (L/m ²) | 1.0 | |
| *Línea 200: Blanco, Tonos Pastel y Gris | | |



4.0 RENDIMIENTO

0.7 L/m² @ 0.7 mm de espesor.

5.0 SEGURIDAD

El producto es inflamable. Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

6.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos, bajo techo y ventilados, en envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5 °C ni mayor de 30 °C.

7.0 PRESENTACIÓN

- Lata 6 Kg
- Cubeta 30 Kg

8.0 FECHA DE ELABORACION

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Arquicoat®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Pintura vinil-acrílica emulsionada decorativa. Para uso en superficies interiores de acabado flexible mate con buena adherencia.

Usos

En la construcción, se utiliza para decorar y proteger superficies interiores de edificaciones, de concreto, block, tabique, yeso, mortero, madera, etc. Dejando un acabado resistente en superficies nuevas o repintados.

Excelente lavabilidad, Fácil de aplicar, Alta durabilidad, Alta estabilidad de color, 100% Lavable Contiene fungicidas que evitan la formación de algas y hongos. Alto poder cubriente. Se diluye con agua, No resiste ácidos, ni álcalis.

Composición

Formulado con resinas vinil-acrílicas emulsionadas, pigmentos y cargas inertes.

Colores

Se iguala en las Líneas

- 100 (Colores con pigmentos inorgánicos café, rojo y amarillo oxido).
- 200 (Colores Blanco, Gris, Negro y tonos pastel).

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Ver Tabla No. 1.

3.0 PREPARACION DE LAS SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que apliquen el **Arquicoat®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas y restos

de otras pinturas o recubrimientos y secas sin humedad. Superficies de concreto, o similares. Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán sellarse antes de la aplicación del recubrimiento. Seguir las indicaciones de la norma ASTM D-4258. Limpieza de superficies de concreto, para la aplicación de recubrimientos.

Si las superficies presentan humedad, alcalinidad y salitre debe realizarse una limpieza y tratamiento específico para prevenir que la pintura en esas zonas se desprege en poco tiempo existen diferentes formas de tratamiento de esas zonas, lavados con químicos especiales, selladores más resistentes, impermeabilizantes cementosos antes de aplicar la pintura.

4.0 APLICACION

En lugares ventilados para grandes áreas por aspersión **Air Less** revisar la boquilla recomendada para el equipo y tipo de pintura por el fabricante del equipo, rodillo con la felpa adecuada de acuerdo a la rugosidad de la superficie, brocha de pelo en la medida adecuada y cepillo de cerdas naturales para superficies muy rugosas.

Sobre la superficie limpia aplicar una capa de sellador **Arquibinder N®** para superficies sin problemas de alcalinidad y **Pegacreto N®** para superficies nuevas o repintadas que presentaron alcalinidad.

Aplicación de la primera mano con una dilución del 10% con agua limpia dejando secar 4-6 horas a condiciones normales de temperatura y humedad relativa, después aplicar la segunda mano con la misma dilución del producto con agua el tiempo de secado total es de 24 horas.

5.0 RENDIMIENTO

3 y 4 m²/L de acuerdo a la textura y porosidad de la superficie puede tener variaciones.



| Tabla No. 1 ARQUICOAT® | PROPIEDADES FISICAS | NOM-U-97 | METODO ASTM |
|---|---------------------|----------|-------------|
| A) Producto Envasado | | | |
| A1. Densidad (gr/ml) | 1.30 a 1.50 | U-19 | D-1475 |
| A2. Viscosidad (U. Krebs) | 90 a 110 | K-277 | D-562 |
| A3. Finura (unidades Hegman) | 4 a 5 | U-27 | D-1210 |
| A4. Retenido en malla U.S. # 325 | 0.5 | | D-185 |
| A5. Estabilidad | | | |
| Envase abierto (hrs.) | 6 | | D-869 |
| Almacenamiento (meses) | 6 | | |
| A6. Toxicidad | No | | |
| A7. Inflamabilidad | No | | D-92 |
| A8. % Sólidos | | | |
| Peso (mínimo) | 53 a 54 | U-22 | D-2697 |
| Volumen (mínimo) | 35 a 36 | | |
| A9. pH | 8 a 9 | U-7 | E-70 |
| A10. Adelgazador recomendado | Agua | | |
| A11.VOC (g./lt.) | <1 | | D-3960 |
| B) Producto Aplicado | | | |
| B1. Secado | | | |
| Al tacto (minutos) | 30 | U-31 | D-1640 |
| Duro (horas) | 20 | | |
| Tiempo de repintado mín. (horas) | 4 | | |
| B2.Espesor de Película (mils) | | | |
| Húmeda | 5 | | D-4414 |
| Seca | 2 | | D-1400 |
| B3. Poder cubriente (m ² /L) | 3 a 4 | U35 | |
| B4. Lavabilidad (ciclos) | 500 a 700 | U-84 | D-2486 |
| B5. Brillo | Mate | | |



6.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Manejo de Materiales.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.

8.0 PRESENTACION

- Cubeta 19 lts.
- Tambor 200 lts.

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Arquicolor®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Recubrimiento texturizado multicolor de alto valor decorativo. Permite obtener una combinación simultánea de colores y texturas en los acabados.

Se utiliza en revestimientos interiores y exteriores para el recubrimiento de muros que han sido preparados adecuadamente para ser aplicado.

Tipos

Arquicolor Light®: Gota de color fina.

Arquicolor Gross®: Gota de color gruesa.

Colores

Consultar catálogo.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

LEED

Utilizando el **Arquicolor®**, se puede obtener 1 crédito por un VOC menor de 50 g/L EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio.

También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

Ver Tabla No. 1.

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que aplique el **Arquicolor®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies de concreto o similares

Las superficies deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos. Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán corregirse antes de la aplicación del recubrimiento.

Seguir las indicaciones de la norma ASTM D-4258. Limpieza de superficies de concreto para la aplicación de recubrimiento.

Superficies metálicas

Limpieza mecánica

La limpieza ideal deberá efectuarse con chorro de arena abrasivo o granalla de acero, para cumplir con la especificación SSPC-SP5, acabado a metal blanco o SSPC-SP6 grado comercial del (Steel Structures Painting Council SSPC). De no ser posible, como mínimo se deberá alcanzar una limpieza con herramienta mecánica que cumpla con la especificación SSPC-SP3, limpieza con herramienta mecánica. En todos los casos, el perfil de anclaje obtenido deberá estar entre 1 y 3 mils de profundidad.

4.0 APLICACIÓN

Sellar la superficie con una mano de **Arquifond 100®** diluido con un 20% de agua.

Arquicolor® podrá diluirse con un máximo de 10% de agua.



| Tabla No. 1 ARQUICOLOR® | PROPIEDADES FÍSICAS | MÉTODO | |
|-------------------------------------|---------------------|----------|---------|
| | | NOM-U-97 | ASTM |
| A) Producto Envasado | | | |
| A1. Densidad (gr/ml) | 1.08 a 1.20 | U-19 | D-1475 |
| A2. Viscosidad Brookfield (cps.) | 7,000 a 8,000 | K-277 | D*-2196 |
| A3. Colores | Ver catálogo | | |
| A4. Estabilidad | | | |
| Envase abierto (horas) | 6 | | D-869 |
| Almacenamiento (meses) | 6 | | D-1849 |
| A5. Toxicidad | No | | |
| A6. Inflamabilidad | No | | D-92 |
| A7. % Sólidos | | | |
| Peso (mínimo) | 32 a 40 | U-22 | D-2697 |
| Volumen (mínimo) | 22 a 28 | | |
| A8. pH | 8 a 9 | U-7 | E-70 |
| A9. VOC (g/L) | <1 | | D-3960 |
| B) Producto Aplicado | | | |
| B1. Secado (horas) | | | |
| Al tacto | 4 a 6 | U-31 | D-1640 |
| Duro | 24 a 26 | | |
| Tiempo de repintado mínimo (horas) | 4 | | |
| B2. Flexibilidad | | | |
| B3. Espesor de película (mils) | | | |
| Húmeda | 16 a 20 | | D-4441 |
| Seca | 4 | | D-1400 |
| B4. Rendimiento (m ² /L) | 2.0 a 2.5 | U-35 | |
| B5. Lavabilidad (ciclos) | 6,000 a 8,000 | U-84 | D-2486 |
| B6. Acabado | Semi mate | | |



| Tabla No. 2 | PRESIÓN DE AIRE EN EL LÍQUIDO (PSI) | PRESIÓN AIRE (PSI) | VÁLVULA INFERIOR |
|--------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Primera mano | 20 a 30 | 50 a 60 | Cerrada |
| Segunda Mano | 5 a 10 | 15 a 30 | Abierta (gota grande) |

Se aplicará por medio de equipo de aire de alta presión (80 psi.) utilizando una boquilla DeVilbiss, modelo Nordsen Cleveland de 2 presiones.

Aplicar sobre la superficie, como fondo, una mano de pintura **Arquicoat®** (diluido entre 10 y 15% con agua), del color predominante en el **Arquicolor®**.

La gota depende de la presión de aplicación (a mayor presión, menor tamaño de gota), aplicar la primera y segunda mano de **Arquicolor®** según se indica en la *Tabla No. 2*.

Si el acabado se va a aplicar en zonas de tráfico intenso como baños, laboratorios, cocinas, zonas húmedas, etc. y se desea obtener una superficie con resistencia adicional a la abrasión y al lavado, es necesario recubrir 15 días después de la aplicación de **Arquicolor®**, con una capa de **Poliurecreto AB®** o **Arquicril®** por medio de aspersión.

5.0 RENDIMIENTO

De 2.0 a 2.5 m²/L

6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Lata de 4 Kg
- Cubeta de 19 Kg

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Arquidry®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Recubrimiento texturizado cementoso con color integrado, que en una sola aplicación se logra un aplanado y color en diversas texturas, eliminando el repellado y afinado de muros.

Usos

Pueden aplicarse sobre una gran variedad de superficies tales como muros y paredes de: ladrillo, tabique, paneles de fibrocemento, block de concreto, tabicón, poliestireno.

También se usa para la renovación de muros de mampostería, acabados residenciales, etc.

Características

Resisten al intemperismo, lavables, flexibles, eliminan la formación de hongos salitre, evitan paso del agua (impermeables).

Una sola aplicación en lugar de tres: repellado, afine y pintura. Permiten una gran cantidad de acabados y texturas.

Son de bajo mantenimiento, color durable, su superficie de baja absorción mejora el rendimiento de selladores y pinturas en caso de requerirse.

Pueden aplicarse con tiroleta manual o de presión.

Resistentes a la flexión, al corte, a la compresión y de alta adhesividad.

Reducen el agrietamiento superficial.

Tipos

Arquidry A®: Para todo tipo de acabados.

Arquidry F®: Contiene además fibras que le permiten aplicar directamente sobre muros con un espesor hasta de 1 cm.

Arquidry L®: Acabado liso.

Arquidry P®: Acabado rugoso, para aplicarse sobre placas de poliestireno.

Arquidry R®: Acabado rugoso.

Arquidry Y®: Acabado rugoso, para aplicarse sobre paneles de yeso.

Composición

Formulado con pigmentos, cargas minerales, adhesivos seleccionados.

Colores

Ver línea de colores en el catálogo.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver *Tabla No. 1*

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que aplique el **Arquidry®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies de concreto, o similares.

Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán sellarse con una pasta formada por **Arquidry®** y yeso antes de la aplicación del recubrimiento.



| Tabla No. 1 ARQUIDRY® | PROPIEDADES FÍSICAS | MÉTODO ASTM |
|---|---------------------|-------------|
| A) Producto Empacado | | |
| A1. Consistencia | Polvo | |
| A2. Toxicidad | Si | |
| A3. Densidad (g/ml) | 1.61 a 1.65 | D -1475 |
| A4. Viscosidad Brookfield LV (cps) (mezcla) | 65,000 | D-1475 |
| A5. % Sólidos (mezcla) | | |
| Peso | 69 a 70 | D-2697 |
| Volumen | 52 a 53 | |
| A6. Inflamabilidad | No | D- 92 |
| A7. Color | Ver catálogo | |
| A8. Estabilidad | | |
| Almacenamiento (meses) | 6 | D -1849 |
| Mezcla (minutos) | 40 a 60 | |
| A9. pH (mezcla) | 8.5 a 9.0 | E -70 |
| A10. Relación (Arquidry/Agua/Pegacreto N) | 50 Kg / 7L / 1L | |
| B) Producto Aplicado | | |
| B1. Secado (horas) | | |
| Al tacto | 5 a 6 | D-1640 |
| Duro | 24 | |
| B2. Grosor de película (mils) | 20.48 a 10.24 | |
| B3. Rendimiento (L/m ²) | 1 a 2 | |



4.0 APLICACIÓN

Agregar al saco una mezcla de 7 litros de agua con un litro de **Pegacreto N®** en una cubeta, mezcladora o revolvedora y mezclar hasta obtener una consistencia homogénea.

Aplicar con cuchara, llana o tiroleta neumática como un aplanado normal, teniendo cuidado de que la superficie quede nivelada.

Esperar un mínimo de 6 horas y aplicar la capa final de la misma forma que el paso anterior.

Dejar fraguar por un breve lapso y proceda a dar la textura deseada, ya sea con jalador, cepillo, rodillo, talocha o plana.

NOTA: NO PREPARAR MAS MATERIAL DEL QUE USARA EN UNA HORA.

5.0 RENDIMIENTO

De 1 a 2 L/m²

Un saco de 50 Kg de Arquidry® más 7 L de agua y 1 L de Pegacreto N® producen 19 L de mezcla.

Estos 19 L cubren 19 m² de superficie con un espesor de 1 mm.

6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales.
Solicitarla a la Compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Saco de 50 Kg

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Arquiexcel®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Esmalte alquidálico brillante y decorativo de alta calidad y gran resistencia al intemperismo y a la humedad.

Se utiliza para proteger y decorar superficies interiores y exteriores de madera, metal o materiales similares, en tanques, equipos, maquinaria, estructuras, etc. Produce un acabado duro, brillante, con buena adherencia.

Tiene buena retención de color y brillo. No resiste ácidos, álcalis ni solventes. Se utiliza preferentemente en ambientes secos y húmedos sin salinidad. No se debe utilizar directamente sobre concreto, mortero, o materiales similares.

Evita la oxidación de los metales, la corrosión y la abrasión. Su costo de mantenimiento es reducido.

Composición

Esmalte alquidálico, pigmentos y solventes.

Colores

Línea 500 (Negro, Café, Amarillo Óxido y Rojo Óxido), Línea 600 (Blanco, Tonos pastel y Gris) y Línea 700 (Colores Intensos o Básicos).

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla No. 1

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el **Arquiexcel®**, deberán estar limpias, y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas y recubrimientos.

Superficies metálicas Limpieza mecánica

La limpieza ideal deberá efectuarse con chorro de arena abrasivo o granalla de acero, para cumplir con la especificación SSPCSP5, acabado a metal blanco o SSPCSP6 grado comercial del (Steel Structures Painting Council SSPC).

De no ser posible, entonces como mínimo deberá alcanzarse una limpieza con herramienta mecánica que cumpla con la especificación SSPC-SP3, limpieza con herramienta mecánica. En todos los casos, el perfil de anclaje obtenido deberá estar entre 25 y 75 micras de profundidad.

4.0 APLICACIÓN

General

No debe aplicarse en días lluviosos. Deberá suspenderse su aplicación en caso de amenaza de lluvia, mínimo 4 horas antes de que empiece a llover.

Diluir el **Arquiexcel®** con **Solvecreto®** hasta un máximo de 10% en volumen y mezclar con agitador mecánico de ser posible.

Aplicar sobre la superficie, por medio de brocha, rodillo o pistola de aspersión.

Dejar secar entre 4 y 5 horas y aplicar una segunda mano.

Debe procederse a la limpieza de las herramientas con **Solvecreto®** o **Thinner STD** inmediatamente después de terminar su uso.

5.0 RENDIMIENTO

De 4 a 6 m²/lt. Este rendimiento puede variar de acuerdo a la textura de la superficie y método de aplicación



| Tabla No. 1 ARQUIEXCEL® | PROPIEDADES FISICAS | METODO ASTM |
|--|------------------------|----------------|
| A) Producto Envasado | | |
| A1. Consistencia | fluido | |
| A2. Toxicidad | Si | |
| A3. Viscosidad (Krebs) | 90 a 120 | D-2393 |
| A4. Inflamabilidad | Si | |
| A5. Color | Según catálogo | |
| A6. Estabilidad | | |
| Envase cerrado (meses) | 24 | |
| A7. Densidad (g/cm ³) | 1.00 a 1.21 | D-1475 |
| A9. % Sólidos | | |
| Peso | 50 a 62 | D-2369 |
| Volumen | 38 a 50 | |
| A10. Adelgazador recomendado | Solvecreto® | |
| B) Producto Aplicado | | |
| B1. Tiempo de secado(horas) | | |
| Al tacto (máx.) | 2 | D-1640 |
| Duro (máx.) | 24 | |
| Tiempo de repintado | 4 a 6 | |
| B2. Rendimiento (m ² /lt) | 4 a 6 | |
| B3. Espesor de película (mils de pulgada) | | |
| Húmeda | 3 a 4 | |
| Seca | 1.2 a 3.0 | |
| B4. Primario recomendado | Arquiprim® | |



6.0 SEGURIDAD

PELIGRO. Este producto es inflamable. Causa quemaduras, el vapor es dañino; conserve el envase tapado y retirado del calor, de las chispas y de las flamas. No permita que llegue a la ropa o a los ojos; evite respirar sus vapores. Su aplicación requiere una ventilación adecuada.

Tener cerca un extinguidor de incendios tipo de bióxido de carbono.

Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C ni mayor de 30°C.

8.0 PRESENTACIÓN

Arquiexcel® L-500, 600 y 700

- Lata 4 lts.
- Cubeta 19 lts.
- Tambor 200 lts.

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarían a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Arquifond®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Sellador para superficies de concreto, elaborado a base de resinas estireno-acríticas emulsionadas, para usar como tapa poro y primario promotor de adhesión en sistemas impermeabilizantes acrílicos, pinturas deportivas o texturizados **Arquitex®**.

Facilitan la adherencia y anclaje de los productos de acabado. Sirve para sellar todo tipo de sustratos nuevos, alcalinos y porosos como: aplanados de yeso o fibrocemento, block, pinturas y recubrimientos anteriores, paneles de yeso, concreto, tabique y mampostería.

Previene problemas de desprendimiento y alarga la vida útil de los recubrimientos y del sustrato.

Tipos

Arquifond 100®. Sellador de concentración normal.

Arquifond 300®. Sellador de alta concentración.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Utilizando el **Arquifond®**, se puede obtener 1 crédito en el sistema LEED del USGBC por un VOC menor de 50 g/L EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio.

También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

Ver *Tabla No. 1*.

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el **Arquifond®**, deben estar limpias, secas y libres de contaminantes tales como: aceite, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Si presenta defectos de limpieza, seguir las indicaciones de la Norma ASTM D 4258 Standard Practice for Surface Cleaning Concrete for Coating.

La superficie debe estar seca y no deberá estar pulida.

En caso de superficies nuevas deberán tener por lo menos 28 días de haber sido coladas.

4.0 APLICACIÓN

Previamente preparada la superficie, mezcle perfectamente **Arquifond®**, agite con movimientos cíclicos desde el fondo del envase hacia fuera, incorporando perfectamente hasta obtener una mezcla homogénea.

Dilución:

Arquifond 100®. En relación 1 volumen de **Arquifond 100®** x 1 volumen de agua limpia.

Arquifond 300®. En relación 1 volumen de **Arquifond 300®** x 3 volúmenes de agua limpia.

Aplicar uniformemente con brocha, cepillo, rodillo de fieltro o equipo neumático, dependiendo de las condiciones del sustrato (liso, rugoso o extra rugoso).

5.0 RENDIMIENTO

Arquifond 100® de 4 a 6 m²/L a una mano, diluido 1:1.

Arquifond 300® de 4 a 6 m²/L a una mano, diluido 3:1.



| Tabla No. 1 ARQUIFOND® | PROPIEDADES FISICAS | | METODO ASTM |
|---|---------------------|-------------|-------------|
| | 100 | 300 | |
| A) Producto Envasado | | | |
| A1. Consistencia | Líquido | | |
| A2. Toxicidad | No | | |
| A3. Densidad (g/cm ³) | 0.98 a 1.05 | 0.98 a 1.00 | D-1475 |
| A4. Viscosidad (LVF), (.20 rpm @ 25° C) cps | 30,000 a 40,000 | | D-2196 |
| A5. Inflamabilidad | No | | |
| A6. Color | Blanco | | |
| A7. Resistencia mecánica | Muy buena | | |
| A8. % Sólidos | | | D-1644 |
| Peso | 15 a 17 | 450 a 50 | |
| Volumen | 15 a 17 | 45 a 50 | |
| A9. pH | 8.0 a 10.0 | | E-70 |
| A10. Estabilidad | | | |
| Envase cerrado (meses) | 6 | | |
| A11. VOC (g/L) | <1 | | D-3960 |
| B) Producto Aplicado | | | |
| B1. Tiempo de secado | | | |
| Al tacto (h) | 2 a 4 | 1 a 2 | D-1640 |
| Duro (h) | 12 | | |
| B2. Adhesividad | muy buena | | |
| B3. Espesor de película (mils de pulgada) | | | |
| Humedad | 4 a 5 | 4 a 5 | D-4441 |
| Seca | 0.5 a 1 | 0.5 a 1 | D-1400 |
| B4. Rendimiento (m ² /l) | 4 a 6 | 4 a 6 | |



6.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad. Solicitarla a la Compañía.

8.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30°C.

7.0 PRESENTACIÓN

Arquifond® 100 Y 300

- Lata 4 l
- Cubeta 19 l
- Tambor 200 l

8.0 FECHA DE ELABORACION

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarían a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx

Arquigloss®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Es un esmalte alquidálico de acabado brillante o mate y decorativo de alta calidad y gran resistencia al intemperismo y la humedad

Se utiliza para proteger y decorar superficies interiores y exteriores de madera, metal, panel de yeso y aplanados o materiales similares, maquinaria, estructuras, etc.

Produce un acabado brillante o mate, con buena flexibilidad, y adherencia.

Tiene buena retención de color . No resiste ácidos, álcalis ni solventes.

Se utiliza en ambientes secos y húmedos sin salinidad.

Evita la oxidación de los metales, la corrosión y la abrasión. Su costo de mantenimiento es reducido.

COMPOSICIÓN

Formulado con resinas alquidálicas, pigmentos, fungicidas que confieren resistencia al crecimiento de hongos y moho, solventes.

No contiene plomo ni metales pesados como plomo y mercurio.

COLORES

- **Línea 100:** Negro, rojo y amarillo oxido.
- **Línea 200:** Blanco, gris y tonos pastel.
- **Línea 300:** Rojo, azul y naranja intensos.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver *Tabla 1.*

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el **Arquigloss®**, deben estar limpias, secas y libres de contaminantes tales como: aceite, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies Metálicas Limpieza mecánica

La limpieza ideal debe efectuarse con chorro de arena abrasivo o granalla de acero, para cumplir con la especificación SSPCSP5, acabado a metal blanco o SSPCSP6 grado comercial del (Steel Structures Painting Council SSPC). De no ser posible, entonces como mínimo debe alcanzarse una limpieza con herramienta mecánica que cumpla con la especificación SSPC-SP3, limpieza con herramienta mecánica. En todos los casos el perfil de anclaje obtenido debe estar entre 25 y 75 micras de profundidad.

4.0 APLICACIÓN

General

- No debe aplicarse en días lluviosos. Debe suspenderse su aplicación en caso de amenaza de lluvia, mínimo 4 horas antes de que empiece a llover.

- Diluir el **Arquigloss®** con **Solvecreto** o **thinner estandar** hasta un máximo de 10% en volumen y mezclar con agitador mecánico de ser posible.

- Aplicar sobre la superficie, por medio de brocha, rodillo o pistola de aspersión. Ver *Tabla 2.*

- Dejar secar entre 4 y 5 horas y aplicar una segunda mano.

- Debe procederse a la limpieza de las herramientas con **Solvecreto** o **thinner estandar** inmediatamente después de terminar su uso.

5.0 RENDIMIENTO

Según el color entre 8 a 9 m²/l.

6.0 SEGURIDAD

Este producto es inflamable. Puede causar quemaduras en contacto con la piel, sus vapores pueden ser dañinos; conserve el envase tapado y retirado del calor, de chispas y de las flamas.

Evite el contacto con la ropa y los ojos; evite respirar sus vapores. Su aplicación requiere una ventilación adecuada.

| Tabla 1 ARQUIGLOSS® | PROPIEDADES FÍSICAS | | | MÉTODO ASTM |
|---------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|
| | L-100 | L-200 | L-300 | |
| A) PRODUCTO ENVASADO | | | | |
| A1. Densidad (gr/cm ³) | 0.9 - 1.2 | 0.9 - 1.2 | 0.9 - 1.2 | D-1475 |
| A2. Viscosidad (Unidades Krebs) | 78- 90 | 78 - 90 | 78 - 90 | D-562 |
| A3. Finura (U. Hegman) (mín.) | 6 | 6 | 6 | D-1210 |
| A4. Retenido en malla U.S. # 325 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | D-185 |
| A5. Estabilidad | | | | |
| Envase abierto (h) | 8 - 10 | 8 - 10 | 8 - 10 | D-869 |
| Envase cerrado (meses) | 6 | 6 | 6 | D-1849 |
| A6. Toxicidad | 410-450 | 410-450 | 410-450 | D-3960 |
| A7. Inflamabilidad | Si | Si | Si | D-92 |
| A8. Sólidos % | | | | |
| En peso | 46 -64 | 46 -64 | 46 -64 | D-2697 |
| En volumen | 39 -54 | 39 -54 | 39 -54 | |
| A9. Adelgazador recomendado | Solvecreto | | | |
| B) PRODUCTO APLICADO | | | | |
| B1. Tiempo de secado | | | | |
| Al tacto primera mano (minutos) | 30 | 30 | 30 | D-1640 |
| Duro (h) | 24 | 24 | 24 | |
| Tiempo de repintado mínimo (h) | 4 | 4 | 4 | |
| B2. Intemperímetro (ciclo 102/18) (h) | 500 - 600 | 500 - 600 | 500 - 600 | D-3361 |
| B3. Gabinete salino (h) | 400 - 500 | 400 - 500 | 400 - 500 | |
| B4. Brillo a 60° (24 horas de secado) | 89 | 89 | 89 | |
| B5. Rendimiento (m ² /l) | 8-9 | 8 - 9 | 8 - 9 | |
| B5. Grosor de película (micras) | | | | |
| Húmeda | 3 - 4 | 3 - 4 | 3 - 4 | |
| Seca | 1.5 - 2.5 | 1.5 - 2.5 | 1.5 - 2.5 | |
| B6. Primario recomendado | Arquiprim | | | |

Tabla 2

ASPERSIÓN CON EQUIPO CONVENCIONAL

| PISTOLA | TOBERA | BOQUILLA |
|----------------------------------|--------|----------|
| Brinks No. 18 o 62 | 67 | 67PB |
| DeVilbiss JGA-502 | E | 704 |
| Usar Orificio de 15 a 21 mils DI | | |
| Presión 7 kg/cm ² | | |

ASPERSIÓN CON EQUIPO[™] AIRLESS[™]

| PISTOLA | BOMBA |
|----------------------------------|----------------|
| Brinks Mod. 500 | Mercury 5C |
| DeVilbiss JGB-507 | QFA 514 |
| Graco 205-591 | President 30:1 |
| Usar Orificio de 23 a 27 mils DI | |

Tener cerca un extinguidor contra incendios tipo bióxido de carbono.

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad. Solicitarla a la Compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos bajo techo en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5° C ni mayor de 30° C.

8.0 PRESENTACIÓN

ARQUIGLOSS L-100

(Colores inorgánicos: Negro, rojo y amarillo oxidado)

2122110131 = lata 4 l

2122110105 = cubeta 19 l

2122110160 = tambor 200 l

ARQUIGLOSS L-200

(Colores: Blanco, gris y tonos pastel)

2122110231 = lata 4 l

2122110205 = cubeta 19 l

2122110260 = tambor 200 l

ARQUIGLOSS L-300

(Colores orgánicos: Rojo, azul y naranja intensos)

2122110331 = lata 4 l

2122110305 = cubeta 19 l

2122110360 = tambor 200 l

8.0 GARANTIA

CURACRETO, S.A DE C.V., garantiza que sus productos cumplen las especificaciones que se han definido en esta hoja técnica. Cualquier cambio en las recomendaciones de uso y aplicación a criterio de quien lo coloque, asume cualquier riesgo de falla. Para cualquier otro uso se recomienda contactar al área técnica de **CURACRETO, S.A. DE C.V.** antes de utilizar el producto.

En el caso que **CURACRETO, S.A DE C.V.** encuentre que los productos suministrados estén fuera de especificación, podrá reemplazar los mismos o reembolsar el importe de ellos a su propio criterio.



Arquigran®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Recubrimiento para muros y plafones en interior o exterior. Elaborado a base de resinas acrílicas de alta calidad y grano de mármol en dos granulometrías controladas.

Recubrimiento decorativo para aplicarse sobre fachadas, muros, plafones y en general sobre cualquier tipo de superficie. No requiere de mantenimiento posterior.

Línea de lujo para exteriores e interiores, a base de grano de mármol natural seleccionado planchado. Se puede aplicar sobre cualquier tipo de superficie dejando el grano de mármol expuesto, dando una textura rústica. Es impermeable, lavable y resistente al polvo y a la humedad.

Composición

Formulado con resinas acrílicas emulsionadas, cargas seleccionadas, pigmentos inorgánicos resistentes al intemperismo y granos de mármol.

Colores

Blanco, negro, beige, café, gris claro, gris oscuro, rosa, travertino, ocre, verde y sus combinaciones.

Ver línea de colores en el catálogo.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

LEED

Utilizando el **Arquigran®**, se puede obtener 1 crédito en el Sistema LEED por un VOC menor de 50 g/L EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio.

También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior.

Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

Ver Tabla No. 1.

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el **Arquigran®**, deben estar limpias, secas y libres de contaminantes tales como: aceite, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies de concreto o similares

Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deben sellarse con una pasta formada por **Arquigran®** y yeso en proporción 2 partes de **Arquigran®** y una parte de yeso, antes de la aplicación del recubrimiento.

Para preparar las superficies seguir las indicaciones de la norma ASTM D4258 Standard Practice for Surface Cleaning Concrete for Coating

4.0 APLICACIÓN

Agitar perfectamente el **Arquigran®** hasta obtener la consistencia para su adecuada aplicación.

Se aplica y plancha por medio de una llana metálica cuidando que no queden marcas de llana al planchar la pasta.

Si se aplica sobre aplanados de mortero-cemento, es necesario que el acabado de éste sea fino.



| Tabla No. 1 ARQUIGRAN® | PROPIEDADES FISICAS | METODO ASTM |
|---|---------------------|-------------|
| A) Producto Envasado | | |
| A1. Consistencia | Pasta | |
| A2. Toxicidad | No | |
| A3. Densidad (g/ml) | 1.97 a 2.01 | D-1475 |
| A4. Viscosidad Brookfield LV (cps) | 65,000 | D-2697 |
| A5. % Sólidos | | |
| Peso | 83 a 84 | D-2697 |
| Volumen | 65 a 66 | |
| A6. Inflamabilidad | No | D-92 |
| A7. Color | (Catálogo) | |
| A10. Estabilidad | | |
| Almacenamiento (meses) | 6 | D-1849 |
| A11. pH | 8.5 a 9.0 | |
| A12. VOC (g/L) | <1 | D-3960 |
| B) Producto Aplicado | | |
| B1. Secado (h) | | |
| al tacto | 4 a 6 | D-1640 |
| duro | 72 | |
| B2. Espesor de película (mils de pulgada) | | |
| Húmeda | 120 a 140 | D-4441 |
| Seca | 75 a 85 | D-1400 |
| B3. Rendimiento (Kg/m ²) | 3.75 a 5.00 | |
| B4. Abrasión | Pasa | D-968 |



Para aplicar este recubrimiento sobre superficies de yeso o tablaroca, es necesario sellarlas antes con **Arquibinder®** o **Arquifond®**.

El recubrimiento se debe aplicar a un espesor de 3 mm.

5.0 RENDIMIENTO

De 3.75 a 5.00 kg/m².

6.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad. Solicitarla a la Compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos bajo techo en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30°C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta de 24 kg
- Tambor de 250 kg

9.0 FECHA DE ELABORACION

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Arquilastic®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Recubrimiento acrílico elastomérico de aplicación en frío, para superficies en interiores y exteriores, con una vida útil de 15 años.

Tiene una alta adherencia a todo tipo de superficies, la capacidad de permitir el paso de vapor de agua en sentido inverso (transpirar). Puentea fisuras de hasta de 1.5 mm generadas por expansión y contracción de la superficie sobre la cual se aplica. Posee una alta resistencia a los álcalis y a la formación de ampollas o burbujas.

Se aplica en superficies de edificaciones, de concreto, block, tabique, yeso, mortero, madera, etc. En interiores como acabados altamente resistentes al lavado y al desgaste. acabado flexible mate. No resiste ácidos.

Ventajas

- Para interiores y exteriores.
- Puentea fisuras menores del sustrato sobre el que se aplique.
- Listo para usarse.
- Resistente a álcalis.
- Excelente retención de color.
- Permite transpiración de vapor.
- Fácil aplicación.
- No debe utilizarse en superficies sumergidas en agua, como albercas, cisternas, tanques, aljibes, depósitos de agua, etc., ni en zonas sometidas a tránsito intenso.

Composición

Formulado con resinas acrílicas emulsionadas.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

LEED

Utilizando el **Arquilastic®**, se puede obtener 1 crédito por un VOC menor de 50 g/L EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. La pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio. También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

Ver *Tabla No. 1*

3.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el **Arquilastic®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceite, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otros recubrimientos o pinturas.

Superficies de Concreto o Similares General

Seguir las recomendaciones sugeridas por la práctica estándar de la ASTM D-4258, para la limpieza de superficies de concreto para ser recubiertas con recubrimientos.

Las superficies deberán estar libres de grasas, aceites, sustancias orgánicas, sales, polvo, otros recubrimientos y partículas sueltas.



| Tabla No. 1 ARQUILASTIC® | PROPIEDADES FISICAS | METODO ASTM |
|-----------------------------------|------------------------|----------------|
| A) Producto Empacado | | |
| A1. Consistencia | Fluido cremoso | |
| A2. Toxicidad | No | |
| A3. Densidad (g/ml) | 1.35 a 1.45 | D-1475 |
| A4. Estabilidad | | |
| Envase cerrado (meses) | 6 | |
| A5. Color | Blanco y colores | |
| A6. pH | 8.0 a 9.0 | E-70 |
| A7. Sólidos (%) | | C-1250 |
| En volumen | 53 a 54 | |
| A8. VOC (g/L) | <1 | D-3960 |
| B) Producto Aplicado | | |
| B1. Secado | | D-1640 |
| Al tacto (min.) | 60 a 90 | |
| Total (hrs.) | 24 | |
| B2. Elasticidad (%) (mín.) | 500 | D-638 |
| B3. Lavabilidad (ciclos) (mín.) | <10,000 | D-2846 |
| B4. Rendimiento m ² /L | 1.5 a 2 | |



Si presentan defectos, fisuras o grietas mayores a 1.5 mm, estas deberán corregirse antes de la aplicación del recubrimiento.

4.0 APLICACIÓN

General

No debe aplicarse en días lluviosos. Deberá suspenderse su aplicación en caso de amenaza de lluvia, mínimo 4 horas antes de que empiece a llover. No debe ser mezclado con ningún otro material, excepto en la preparación de su uso como primario.

Diluir el **Arquilastic®** con agua limpia en relación de 1 parte de **Arquilastic®** por 3 partes de agua, mezclar perfectamente, de preferencia con agitador mecánico y aplicarlo como primario, sobre la superficie, con brocha, rodillo o cepillo.

Una vez seco el primario (mínimo 4 horas), aplicar la primera mano de **Arquilastic®** con rodillo, brocha o cepillo.

Dejar secar (mínimo 6 horas) y aplicar una segunda mano de **Arquilastic®**.

Debe procederse a la limpieza de las herramientas con agua, inmediatamente después de terminar su uso.

5.0 RENDIMIENTO

De 1.5 a 2.0 m²/L de acuerdo a la textura, porosidad de superficie y método de aplicación puede variar.

6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Seguridad Manejo de Materiales solicitar a la compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 10 °C, ni mayor de 40 °C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Mayo 2023

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Arquim Marvel®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Pintura Acrílica de acabado satinado base agua de alta calidad para uso arquitectónico decorativo para interiores y exteriores, de excelente durabilidad y resistencia al intemperismo y la humedad, se utiliza a 2 manos sobre superficies nuevas logrando un acabado estético durable, excelente adherencia en superficies de concreto colado, premezclado, cemento, metal, etc.

De acabado fino, la película plástica que forma, tiene la cualidad de transpirar, y mantenerse flexible permitiendo la salida de vapor de agua e impidiendo la penetración de humedad, su olor no es molesto ni desagradable.

Ventajas

- Alto poder cubriente
- No contiene plomo ni mercurio
- Acabado satinado
- Larga duración a la intemperie
- Para obras nuevas o mantenimiento
- 100% Lavable
- Contiene fungicidas que evitan la formación de algas y hongos.

Usos

En la construcción, se utiliza para decorar y proteger:

- Superficies exteriores e interiores de edificaciones, de concreto, estuco, mampostería, ladrillo, block, tabique, yeso, mortero, madera, etc.
- Superficies en interiores como acabados altamente resistentes al lavado y al desgaste.

- Muebles de madera, artesanías de yeso y concreto, etc.
- Cuartos de niños, escuelas, guarderías, oficinas, clínicas, hospitales, laboratorios e industrias.
- No resiste ácidos, ni álcalis.

Composición

Formulado con resinas acrílicas emulsionadas, pigmentos resistentes al intemperismo y fungicidas.

Colores

- **Línea 100** Colores inorgánicos: Negro, rojo óxido y amarillo óxido.
- **Línea 200** Blanco, gris y colores claros tonos pastel.
- **Línea 700** Colores orgánicos: Amarillo, Rojo, azul, verde y naranja (intensos).

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con:

- Norma Mexicana NMX-C-423-ONNCCE-2003 INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN-PINTURAS-PINTURAS LÁTEX (ANTES PINTURAS VINÍLICAS)-ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE PRUEBA, Categoría A.
- PEMEX Norma 3.153.03 Calidad "A" y "B". Categoría "A" - NRF-009-PEMEX-2012
- CFE Especificación D850002, CFEA1382, Grado "A" Acabado acrílico emulsionado.

LEED

Utilizando el **Arquim Marvel®**, se puede obtener 1 crédito por un VOC menor de 50 g/l. EQ Crédito 4.2: Materiales de baja



Tabla No. 1

PROPIEDADES FISICAS

| ARQUIMARVEL® | PROPIEDADES FISICAS | | | MÉTODO NMX | METODO ASTM |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|
| | L-100 | L-200 | L-300 | | |
| A) Producto Empacado | | | | | |
| A1. Densidad (gr/cm ³) | 1.25 - 1.30 | 1.25 - 1.30 | 1.20 - 1.25 | U-024 | D-1475 |
| A2. Viscosidad (Unidades Krebs) | 90 - 115 | 90 - 115 | 90 - 115 | K-277 | D-562 |
| A3. Color | Negro, Café, rojo y amarillo oxido | Blanco, gris y colores pastel claros | Amarillo, Rojo, azul, verde intensos | | |
| A5. Estabilidad | | | | | |
| Envase cerrado (meses) | 12 | 12 | 12 | | D-1849 |
| A6. Toxicidad | No | No | No | | |
| A7. Inflamabilidad | No | No | No | | D-92 |
| A8. Sólidos (%) | | | | | |
| En peso | 44 - 46 | 46 - 48 | 40 - 43 | C-425 | D-2697 |
| En volumen | 34 - 36 | 34 - 36 | 30 - 36 | | |
| A9. pH | 8.5 - 9.5 | 8.5 - 9.5 | 8.5 - 9.5 | U-007 | E-70 |
| A10. Adalgazador recomendado | agua | Agua | agua | | |
| A11. VOC (g/l) | <1 | <1 | <1 | | D-3960 |
| B) Producto Aplicado | | | | | |
| B1. Secado | | | | C-423 | |
| Al tacto (minutos) | 30 | 30 | 30 | | |
| Duro (h) | 24 | 24 | 24 | | |
| Tiempo de repintado mínimo (h) | 2 | 2 | 2 | | |
| B2. Espesor de película (mils de pulgada) | | | | | |
| Húmeda | 6 | 6 | 7 | | D-4414 |
| Seca | 3 | 3 | 3 | | D-1400 |
| B3. Resistencia al lavado (ciclos) | | | | | |
| Detergente | >5,000 | >5,000 | >5,000 | C-429 | D-2486 |
| Solución no abrasiva | >10,000 | >10,000 | >10,000 | C-429 | D-2486 |



emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio.

También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

Ver Tabla No. 1

3.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique Pintura **Arquim Marvel®**, deben estar limpias, secas y libres de contaminantes tales como: aceite, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies de Concreto o Similares

Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deben sellarse con una mezcla de yeso y **Arquim Marvel®** antes de la aplicación del recubrimiento.

4.0 APLICACION

Se debe aplicar en lugares ventilados por medio de aspersión, rodillo o brocha de pelo, para superficies nuevas o repintados es necesario la aplicación de sellador **Arquibinder N®** diluido 3:1 con agua para superficies nuevas y 4:1 con agua para repintados dejando secar 2-3 horas.

Aplicar la primer mano sobre la superficie dejar secar por 2 horas o antes de 24 horas para la aplicación de la segunda

mano, de acuerdo al método de aplicación la dilución del producto será de la siguiente forma.

Brocha

Dilución: 10% máximo con agua limpia

Rodillo

Dilución: 10% máximo con agua limpia

Lavar las manos y el equipo después de su aplicación con agua limpia.

5.0 RENDIMIENTO

De 5 - 6 m²/l a dos manos. Este rendimiento puede variar según el color elegido, porosidad y textura de la superficie entre otros factores.

6.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad. Solicitarla a la Compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Lata 4 lts.
- Cubeta 19 lts.
- Tambor 200 lts.

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.



Curacreto Una Solución...para cada construcción®



10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Arquim Marvel Antiviral y Antibacterial®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Pintura acrílica decorativa antiviral y antibacterial de uso arquitectónico, para interiores y exteriores posee una alta resistencia al intemperismo y a la humedad, con una durabilidad hasta de 10 años.

La pintura esta formulada con aditivos antivirales y antibacteriales que proporcionan al producto una capacidad de inhibición de infección viral en específico contra el virus del COVID-19 en su variante SARS-Cov-2 (Ómicron) y efecto bactericida resistente a: salmonellas, escherichia Coli, Staphylococcus Aureus, entre otras, etc.

Se utiliza para recubrir muros y techos tanto de interiores como en exteriores, ideal para aplicarse en: laboratorios farmacéuticos, plantas de productos alimenticios, hospitales, clínicas, cocinas, baños, bodegas, congeladoras y en general donde se requiere un alto nivel de higiene.

De acabado fino, forma una película plástica que tiene la cualidad de transpirar, y mantenerse flexible permitiendo la salida de vapor de agua e impidiendo la penetración de humedad, su olor no es molesto ni desagradable.

Ventajas

- Alto poder cubriente.
- No contiene plomo ni mercurio.
- Acabado Acabado Semimate de 5 - 25 unidades de brillo.
- Larga duración a la intemperie.
- Para obras nuevas o mantenimiento.
- 100% Lavable.

Usos

En la construcción, **Arquim Marvel Antiviral y Antibacterial®** se utiliza para decorar y proteger:

- Superficies exteriores e interiores de edificaciones, de concreto, estuco, mampostería, ladrillo, block, tabique, yeso, mortero, madera, etc.
- Superficies en interiores como acabados altamente resistentes al lavado y al desgaste.
- Muebles de madera, artesanías de yeso y concreto, etc.
- Casa habitación, escuelas, guarderías, oficinas, clínicas, hospitales, laboratorios e industrias.
- No resiste soluciones ácidas o alcalinas diluidas.

Composición

Formulado con resinas 100% acrílicas emulsionadas, pigmentos resistentes al intemperismo y germicidas.

Colores

Línea 100: Colores inorgánicos: Negro, rojo óxido y amarillo óxido.

Línea 200: Blanco, gris y colores claros tonos pastel.

Línea 300: Colores orgánicos: amarillo, tojo, azul, verde y naranja (intensos).

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

LEED

Utilizando el **Arquim Marvel Antiviral y Antibacterial®**, se puede obtener 1 crédito por un VOC menor de 50 g/L EQ Crédito



| Tabla No. 1 ARQUIMARVEL ANTIVIRAL Y ANTIBACTERIAL® | PROPIEDADES FÍSICAS | | | MÉTODO NMX | MÉTODO ASTM |
|--|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|
| | L-100 | L-200 | L-300 | | |
| A) Producto Envasado | | | | | |
| A1. Densidad (g/cm³) | 1.25 - 1.30 | 1.27 - 1.32 | 1.20 - 1.25 | U-024 | D-1475 |
| A2. Viscosidad (Unidades Krebs) | 90 - 115 | 90 - 115 | 90 - 115 | K-277 | D-562 |
| A3. Color | Negro, café, rojo y amarillo óxido | Blanco, gris y colores pastel claros | Amarillo, Rojo, azul, verde intensos | | |
| A4. Estabilidad | | | | | |
| Envase cerrado (meses) | 12 | 12 | 12 | | |
| A5. Toxicidad | No | No | No | | |
| A6. Inflamabilidad | No | No | No | | |
| A7. Sólidos (%) | | | | | |
| En peso | 51 - 53 | 51 - 53 | 51 - 53 | C-425 | D-2697 |
| En volumen | 36 - 38 | 39 - 41 | 34 - 36 | | |
| A8. pH | 8.5 - 9.5 | 8.5 - 9.5 | 8.5 - 9.5 | U-007 | E-70 |
| A9. Adelgazador recomendado | Agua | Agua | Agua | | |
| A10. VOC (g/L) | <1 | <1 | <1 | | D-3960 |
| B) Producto Aplicado | | | | | |
| B1. Secado | | | | | |
| Al tacto (minutos) | 30 | 30 | 30 | C-423 | D-1640 |
| Duro (horas) | 24 | 24 | 24 | | |
| Tiempo de repintado mínimo (h) | 2 | 2 | 2 | | |
| B2. Espesor de película (mils) | | | | | |
| Húmeda | 6 | 6 | 7 | | D-4414 |
| Seca | 3 | 3 | 3 | | D-1400 |
| B3. Resistencia al lavado (ciclos) | | | | | |
| Detergente | >5,000 | >5,000 | >5,000 | C-429 | D-2486 |
| Solución no abrasiva | >10,000 | >10,000 | >10,000 | C-429 | D-2486 |



4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. La pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio.

También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

Ver Tabla No. 1.

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique la pintura **Arquim Marvel Antiviral y Antibacterial®**, deben estar limpias, secas y libres de contaminantes tales como: aceite, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies de concreto o similares

Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deben sellarse con una mezcla de yeso y **Arquim Marvel Antiviral y Antibacterial®** antes de la aplicación del recubrimiento.

4.0 APLICACIÓN

Se debe aplicar en lugares ventilados por medio de aspersion, rodillo o brocha de pelo.

Para superficies nuevas o repintadas, es necesario la aplicación de un sellador **Arquibinder N®**, diluido 3:1 con agua. para superficies nuevas, y 4:1 con agua para repintados, dejando secar de 2 a 3 horas.

Aplicar la primera mano de **Arquim Marvel Antiviral y Antibacterial®**, sobre la superficie, dejar secar por lo menos 2 horas y antes de 24 horas, se debe realizar la aplicación de la segunda mano.

De acuerdo al método de aplicación, la dilución del producto será de la siguiente forma:

Brocha

Dilución: 10% máximo con agua limpia

Rodillo

Dilución: 10% máximo con agua limpia

Lavar las manos y el equipo después de su aplicación con agua limpia.

5.0 RENDIMIENTO

De 5 a 6 m²/L a dos manos.

6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Mayo 2024

Esta versión cancela todas las anteriores.



10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Arquiniev®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Resanador y aislador de superficies rugosas. Pasta sin coloración de granulometría fina para nivelar superficies defectuosas o semi-rugosas en interiores.

De fácil aplicación, gran adherencia, flexible y secado rápido. Se aplica sobre yeso, pinturas, aplanados de cemento fino, láminas de fibrocemento y yeso.

Composición

Resinas sintéticas acrílicas emulsionadas, cargas de granulometría controlada y aditivos.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Utilizando el **Arquiniev®**, se puede obtener 1 crédito en el sistema LEED del USGBC por un VOC menor de 50 g/L EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio.

También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

Ver *Tabla No. 1.*

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el **Arquiniev®**, deben estar limpias, secas y libres de contaminantes tales como:

aceite, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

En superficies alcalinas, se requiere fondear previamente para obtener buena adherencia. Para la aplicación sobre pinturas en buen estado y paneles de fibrocemento y yeso, no es necesario fondear.

4.0 APLICACIÓN

Agitar perfectamente el **Arquiniev®** hasta obtener una mezcla homogénea, de preferencia por medio de agitador mecánico de propelas.

No diluir el producto. Ya viene listo para usarse.

Aplicar uniformemente por medio de llana metálica de acero inoxidable hasta obtener el grosor requerido. Si la superficie no queda tersa, entonces aplicar una segunda mano.

Las películas de **Arquiniev®** deben ser delgadas para no presentar ámpulas ni agrietamientos.

Dejar secar por 24 horas como mínimo. Una vez que la superficie soporte el lijado, efectuar este por medio de lijas de agua No. 180 o 240, para eliminar las imperfecciones.

Eliminar perfectamente el polvo generado por el proceso de lijado.

La superficie quedará lista y sellada para recibir cualquier acabado.

5.0 RENDIMIENTO

3 a 4 m² por litro a 10 milésimas de espesor.

2 a 3 m² por litro a 25 milésimas de espesor.



| Tabla No. 1 ARQUINIEV® | PROPIEDADES FISICAS | METODO ASTM |
|--|------------------------------------|-------------|
| A) Producto Envasado | | |
| A1. Consistencia | Pasta | |
| A2. Toxicidad | No | |
| A3. Densidad (g/cm ³) | 1.83 a 1.87 | D-1475 |
| A4. Viscosidad (LVF), (,20 rpm @ 25°C) cps | 15,000 a 20,000 | D-2196 |
| A5. Inflamabilidad | No | |
| A6. Color | Blanco | |
| A7. Resistencia mecánica | Muy buena | |
| A8. % Sólidos | | D-1644 |
| Peso | 78 a 79 | |
| Volumen | 57 a 58 | |
| A9. pH | 8.5 a 9.5 | E-70 |
| A10. Estabilidad | | |
| Envase abierto (meses) | 6 | |
| A11. VOC (g/L) | <1 | D-3960 |
| B) Producto Aplicado | | |
| B1. Tiempo de secado (h) | | D-1640 |
| Al tacto | 3 a 4 | |
| Lijable | 23 a 24 | |
| Duro (h) | 70 a 74 | |
| B2. Adhesividad | Muy buena | |
| B3. Espesor de película húmeda (mm) | 1.8 a 2.0 | |
| B4. Rendimiento (lt/m ²) | 3 a 4 (10 mils) 2 a 3 (25 mils) | |



6.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad. Solicitarla a la Compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos bajo techo en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Lata 4 L
- Cubeta 19 L

9.0 FECHA DE ELABORACION

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Arquiplast®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Recubrimiento decorativo tipo textura para aplicarse sobre cualquier tipo de superficie interior y exterior.

Pasta lista para usarse, de gran resistencia y lavabilidad.

Composición

Formulado con resinas acrílicas emulsionadas, cargas seleccionadas, pigmentos inorgánicos, arenas sílicas y granos de cuarzo.

Colores

Blanco, gris claro y colores pastel.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

LEED

Utilizando el **Arquiplast®**, se puede obtener 1 crédito por un VOC menor de 50 g/L EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio.

También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

Ver *Tabla No. 1.*

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que aplique el **Arquiplast®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies de concreto o similares

Las superficies deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos. Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán corregirse antes de la aplicación del recubrimiento.

Seguir las indicaciones de la norma ASTM D-4258. Limpieza de superficies de concreto para la aplicación de recubrimiento.

4.0 APLICACIÓN

Limpiar la superficie de acuerdo con lo indicado en el punto 3.

Agitar perfectamente el **Arquiplast®** que se vaya a aplicar y que se utilizará como base.

Aplicar una mano de **Arquibinder N®** diluido con 2 a 3 partes de agua como sellador.

Con un rodillo de fieltro o equipo neumático, aplicar el **Arquiplast®**.

Una vez que haya secado la base, se aplica el recubrimiento sin diluir por medio de llana, rodillo de fieltro o equipo neumático.



| Tabla No. 1 ARQUIPLAST® | PROPIEDADES FÍSICAS | MÉTODO ASTM |
|---------------------------------------|---------------------|-------------|
| A) Producto Envasado | | |
| A1. Consistencia | Pasta | |
| A2. Toxicidad | No | |
| A3. Densidad (gr/ml) | 1.84 a 1.88 | D -1475 |
| A4. Viscosidad Brookfield LV (cps) | 65,000 | D -2393 |
| A5. % Sólidos | | |
| Peso | 78 a 79 | D -2697 |
| Volumen | 57 a 58 | |
| A6. Inflamabilidad | no | D -92 |
| A7. Color | L-200 * | |
| A8. Estabilidad | | |
| Envase Cerrado (meses) | 6 | D -1849 |
| A9. pH | 8.5 a 9.0 | E -70 |
| A10. Adelgazador recomendado | Agua | |
| A11. VOC (g/L) | <1 | D -3960 |
| B) Producto Aplicado | | |
| B1. Secado (horas) | | |
| Al tacto | 4 a 6 | D -1640 |
| Duro | 72 | |
| B2. Espesor de película (mils) | | |
| Húmeda | 39 a 88 | D -4441 |
| Seca | 24 a 50 | D -1400 |
| B3. Rendimiento (kg/m ²) | 1.8 a 4.6 | |



Se da un pequeño período de secado a la pasta aplicada y se da la textura deseada rallándola con cepillo, jalador, llana, etc.

5.0 RENDIMIENTO

De 1.8 a 4.6 kg/m². De acuerdo al tipo de acabado y textura que se requiere dejar.

6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 34 Kg
- Tambor 350 Kg

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarían a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Arquiprim®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Descripción

Recubrimiento primario de resina alquidámica y cromato de zinc.

Se usa como inhibidor de la corrosión en ambientes húmedos sobre superficies de acero y hierro. Posee excelentes características de humectación.

No debe utilizarse sobre concreto o materiales similares.

Color: Rojo óxido.

Acabado: Mate.

2.0 COMPOSICIÓN Y USOS

A base de resina alquidámica, pigmento de cromato de zinc y solventes.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla No. 1.

4.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique **Arquiprim®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies Metálicas

La limpieza ideal deberá efectuarse con chorro de arena abrasivo o granalla de acero, para cumplir con la especificación SSPC-SP6 grado comercial (Steel Structures Painting Council).

De no ser posible, deberá alcanzarse una limpieza con herramienta mecánica que cumpla con la especificación SSPC-SP3 (Limpieza con herramienta mecánica). En ambos casos, el perfil de anclaje obtenido deberá estar entre 25 y 75 micras de profundidad.

Superficies de Madera

Eliminar por medio de lija pinturas o partículas adheridas.

5.0 APLICACIÓN

Preparación de la Mezcla

Agitar y mezclar perfectamente el producto en el envase original, hasta obtener consistencia uniforme.

De ser necesario, adelgazar hasta un máximo de 15% en volumen con Solvecreto® o thinner estándar y agitar con mezclador mecánico. Filtrar para eliminar grumos.

Aplicación

Aplicar por medio de aspersión, directamente a la superficie preparada, en lugares bien ventilados.

Equipo de Aplicación

Aplicar sobre la superficie, por medio de brocha, rodillo o pistola de aspersión. Aplicar en una sola dirección.

Temperatura de Aplicación

Mínima: 10°C

Máxima: 40°C.



| Tabla No. 1 ARQUIPRIM® | PROPIEDADES FÍSICAS | MÉTODO ASTM |
|---------------------------------------|---------------------|-------------|
| A) Producto Envasado | | |
| A1. Consistencia | Fluido viscoso | |
| A2. Toxicidad | Si | |
| A3. Densidad (g/cm ³) | 1.24 | D-1475 |
| A4. Viscosidad Brookfield LV (cps) | 1000 | D-2393 |
| A5. Inflamabilidad | Si | D-92 |
| A6. % Sólidos (mezcla) | | |
| En peso | 49 a 50 | D-2369 |
| En volumen | 30 a 31 | |
| A7. Estabilidad | | |
| Envase abierto (horas) | 48 | D-869 |
| Envase cerrado (meses) | 6 | D-1849 |
| A8. Color | Rojo óxido | |
| B) Producto Aplicado | | |
| B1. Tiempo de secado | | |
| Al tacto (horas) | 7 | D-1640 |
| Duro (horas) | 24 | |
| B2. Rendimiento (m ² /L) | 4 a 8 | |
| B3. Espesor de película (mils) | | |
| Húmeda | 6 | D-4414 |
| Seca | 2 | D-1400 |



Limpieza del Equipo de Aplicación

No dejar remojando el equipo de aplicación. Limpiar inmediatamente después de su uso con trapos mojados con **Solvecreto®** o thinner estándar.

Aplicación de Segunda Capa (Recubrimiento)

La siguiente capa de recubrimiento debe aplicarse una vez que el Arquiprim® haya secado al tacto. *Ver Tabla No. 1.*

El tiempo para poner en servicio el recubrimiento será hasta que el Arquiprim® adquiera su dureza total. *Ver Tabla No. 1.*

Acabados requeridos:

El **Arquiprim®** se recubre con acabado de esmalte alquidálico **Arquixel®** o **Arquifine®**.

Tiene compatibilidad con otros recubrimientos alquidálicos.

6.0 SEGURIDAD

ESTE PRODUCTO ES INFLAMABLE.

Se deberán tomar todas las precauciones de seguridad adecuadas, tanto en la protección del personal, así mismo evitar chispas, fuego directo o altas temperaturas en las cercanías de la aplicación. Tener cerca un extinguidor de incendios tipo bióxido de carbono.

Consultar Hoja de Seguridad Manejo de Materiales.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Arquires®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Pasta para resanar fachadas, muros, plafones y en general cualquier tipo de superficie.

Se obtienen superficies con una alta resistencia y dureza, que permiten la adherencia y anclaje a los productos de acabado, tales como **Arquiwet®**, **Arquivin®**, **Arquicolor®**, **Arquigran®**, entre otros.

Ideal para aplicarse sobre superficies blandas como madera, yeso, tablaroca, o sobre superficies metálicas, etc.

Cubre y puentea fisuras hasta de 3 mm de espesor.

Composición

Formulado con resinas acrílicas emulsionadas, cargas seleccionadas y pigmentos.

Colores

Gris claro.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Utilizando el **Arquires®**, se puede obtener 1 crédito en el sistema LEED del USGBC por un VOC menor de 50 g/L EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio.

También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce.

Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

Ver Tabla No. 1.

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el **Arquires®**, deben estar limpias, secas y libres de contaminantes tales como: aceite, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Resanes

Si la superficie presenta defectos, fisuras, grietas, texturas anteriores o azulejo, utilizar el **Arquires®**, directamente aplicando con llana a un espesor máximo de 0.8 mm.

Si se va a aplicar sobre superficies lisas y duras, es necesario usar lija de agua para proporcionar una superficie áspera.

4.0 APLICACIÓN

Mezclar perfectamente el **Arquires®** que se vaya a aplicar sin diluir o rebajar el material.

Aplicar el recubrimiento por medio de llana exclusivamente.

Dejar secar 24 horas antes de aplicar los acabados directamente.

5.0 RENDIMIENTO

De 2 a 3 l/m² a un espesor de 1.5 a 2.0 mm.



| Tabla No. 1 ARQUIRES® | PROPIEDADES FISICAS | METODO ASTM |
|-------------------------------------|---------------------|-------------|
| A) Producto Envasado | | |
| A1. Consistencia | Pasta | |
| A2. Toxicidad | No | |
| A3. Densidad (g/ml) | 1.75 a 1.76 | D-1475 |
| A4. Viscosidad Brookfield LV (cps) | 65,000 | D-2393 |
| A5. % Sólidos | | |
| Peso | 84 a 85 | D-2697 |
| Volumen | 47 s 48 | |
| A6. Inflamabilidad | No | D-92 |
| A7. Color | Gris claro | |
| A8. Estabilidad | | |
| Almacenamiento (meses) | 6 | D-1849 |
| A9. pH | 8.5 a 9.0 | E-70 |
| A10. Adelgazador recomendado | Ninguno | |
| A11. Número de componentes | 1 | |
| A12. VOC (g/L) | <1 | D-3960 |
| B) Producto Aplicado | | |
| B1. Secado (h) | | |
| al tacto | 4 a 6 | D-1640 |
| duro | 24 | |
| B2. Textura | Lisa | |
| B3. Acabado | Mate | |
| B4. Espesor de película (mm) | 1.5 a 2.0 | |
| B5. Rendimiento (L/m ²) | 2 a 3 | |



6.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad. Solicitarla a la Compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos bajo techo en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30°C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Lata 4 kg
- Cubeta de 19 kg

9.0 FECHA DE ELABORACION

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Arquisand®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Recubrimiento texturizado decorativo a base de cuarzo, para aplicarse sobre fachadas, muros, plafones y en general sobre cualquier tipo de superficie, rústica, lisa, rugosa, etc., en interiores o exteriores.

Recubrimiento texturizado liso para usarse. De gran dureza, adherencia, flexibilidad, aséptico, lavable y de fácil aplicación.

Ventajas

Listo para usarse. Flexible.

Plastificado internamente. Resistente a fisuras.

Resistente a los álcalis. Resistente a los rayos UV. Para interiores y exteriores.

Se puede aplicar con llana o esparado.

Se fabrica en una gran variedad de colores.

No es tóxico.

Usos

Para recubrir y decorar interiores y exteriores, aplicable sobre casi todo tipo de superficies lisas previamente tratadas, como yeso, pánel de yeso, prefabricados de poliestireno, concreto, aplanados de cemento, pánel de fibro-cemento, tabique, etc.

Aplanados.

Concreto nuevo o viejo

Concreto colado o prefabricado.

Sistemas aislamiento y acabados externos (EIFS).

Morteros.

Yeso.

Paneles de yeso.

Acabado: Semimate

Textura semirugosa a una capa, rústico tipo stucco a dos capas.

Composición

Formulado con resinas elatoméricas, gravilla de cuarzo de varios grosores, pigmentos resistentes al intemperismo y aditivos.

Colores

Líneas 200 y 300. Ver línea de colores en el catálogo.

Otros colores sobre pedido.

Limitaciones

No aplicar sobre superficies horizontales, techos, albercas, donde habrá agua estancada.

No utilizarlo como impermeabilizante

No utilizarlo en sótanos sujetos a humedad.

No aplicarlo sobre superficies pulidas sin prepararse previamente.

No aplicarlo si se esperan lluvias antes de 24 horas.

No aplicar sobre concreto nuevo antes de 28 días de colado.

No utilizarlo directamente sobre madera.

No mezclarlo con otros materiales.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con las especificaciones Federales (E.U.) TTCC555b.

Ver Tabla No. 1

Utilizando el **Arquisand®**, se puede obtener un punto o crédito en el sistema LEED del USGBC.

1 crédito por un VOC menor de 50 g./lt.



EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC.

Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio, deberán cumplir con el siguiente criterio.

No deberán exceder el límite máximo de VOC de 50g./lt. establecidos por el Green Seal Standard GS-11, Paints, First Edition, May 20, 1993

3.0 APLICACION

Preparacion de Superficies General

Las superficies sobre las que aplique el **Arquisand®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies de concreto, o similares

Las superficies deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Seguir los siguientes métodos de preparación de superficies:

ASTM D-4258. Limpieza de superficies de concreto, para la aplicación de recubrimiento.

ASTM D-4259. Abrasión de superficies de concreto.

Aplicacion Mezclado

Mezclar en una cubeta de 19 lts. el material a utilizar, por medio de un agitador mecánico con propela marina a una velocidad de 600 rpm, hasta obtener un producto uniforme. No incorporar aire durante el mezclado.

Aplicacion de Selladores

Sellar la superficie con **Arquifond 100®** (mezclando 1 parte de agua limpia por 1 de sellador), o **Arquifond 300®**,

(mezclando 3 partes de agua por 1 de sellador), una vez preparada la mezcla se elige el método de aplicación de acuerdo a la rugosidad del sustrato, para zonas lisas rodillo o brocha, para rugosas, aspersión o cepillo, para áreas nuevas o muy porosas se recomienda aplicar 2 manos de sellador, dando un tiempo mínimo de secado de 6 a 8 horas para cada aplicación.

Aplicacion de Resanadores

Para las áreas que presentan desniveles o fracturas, se sugiere aplicar el resanador **Arquires®**, que promueve la adherencia a zonas lisas y brillantes, así como la de cubrir imperfecciones de hasta 3 mm. de espesor por capa. Para lograr que la superficie esté más lisa, con menor porosidad que un yeso, se utilizará el reparador **Arquiniev®**, cuyo uso es limitado para interiores.

Aplicacion del Producto

Aplicar el producto de la parte alta del muro hacia abajo y de izquierda a derecha, para la aplicación con llana metálica de acero inoxidable se recomienda que dicha aplicación sea realizada al menos por 2 personas, siendo una la que extienda el material y la otra quien logre el efecto deseado, la distancia recomendada entre la persona que extiende y la que plancha o alisa la superficie, es de aproximadamente 1 a 2 m², para evitar empates o traslapes.

Equipo Neumatico

Con equipo neumático, se puede aplicar el **Arquisand®** sin diluir en cantidad suficiente para que el acabado quede uniforme a un grosor total mínimo de 1 mm.

Ver Tabla No. 2

Obtención de Textura Planchado

Aplicar el producto **Arquisand®** con llana de acero inoxidable, al espesor que marca la granulometría del material y posteriormente plancharlo perfectamente en una sola dirección para evitar la formación de sombras.



| Tabla No. 1 ARQUISAND® | PROPIEDADES FÍSICAS | METODO ASTM |
|---|---------------------|-------------|
| A) Producto Envasado | | |
| A1. Consistencia | pasta | |
| A2. Toxicidad | no | |
| A3. Densidad (gr/ml) | 1.82 a 1.86 | D-1475 |
| A4. Viscosidad Brookfield LV (cps) | 100,000 | D-2393 |
| A5. % Sólidos | | |
| Peso | 79 a 81 | D-2697 |
| Volumen | 62 a 63 | |
| A6. Inflamabilidad | no | D-92 |
| A7. Color | catálogo | |
| A8. Estabilidad | | |
| Envase abierto (hrs.) | 5 a 6 | D-869 |
| Almacenamiento (meses) | 6 | D-1849 |
| A9. pH | 8.5 a 9.0 | E-70 |
| A10. VOC (g./lt.) | <1 | D-3960 |
| B) Producto Aplicado Pasa Especificación Federal TT-C-555b | | |
| B1. Secado (hr) | | |
| al tacto | 2 a 4 | D-1640 |
| duro | 72 | |
| B2. Intemperímetro Ciclo 102/18 (min.) (hr.) | <3,000 | G-23 |
| B3. Gabinete salino (hr.) | <200 | B-117 |
| B4. Grosor de película (micras) | | |
| Húmeda | 1,000 a 1,500 | D-4441 |
| Seca | 455 a 680 | D-1400 |
| B5. Rendimiento (kg/m ²) | | |
| @ 1.3 mm | 2.3 | |
| @ 1.6 mm | 2.8 | |
| B6. Resistencia a la abrasión (Its.) | <500 | D-968 |
| B7. Transmisión de vapor (perms @ 1.6 mm) | 3.6 a 3.8 | E-96 |
| B8. Resistencia al enmohecimiento | pasa | FS 6271 |
| B9. Absorción agua | pasa | C-272 |
| B10. Permeabilidad (g/m ² /24 hrs) | 4.9 | |
| B11. Aderencia | pasa | D-2197 |
| B12. Dureza (Tukon) | 10 a 14 | |



Tabla No. 2
ASPERSION CON EQUIPO CONVENCIONAL

| | |
|----------|------------------------|
| pistola | hopper G |
| orificio | 4.8 mm |
| manguera | 9.6 mm. |
| presión | 1.7 kg/cm ² |

Rugoso Spray Aplicar con una presión de 1.3 a 2.0 kgs./cm² y mantener la pistola de 30 a 50 cms. de la superficie. Ensayar en un m² inicialmente. Aplicar la primera mano de forma horizontal y la segunda verticalmente, hasta cubrir uniformemente la superficie.

Precaución. Es muy importante mantener un espesor uniforme para evitar irregularidades en el acabado. Si sobrase material al finalizar la obra, dejar la cubeta bien cerrada para evitar la formación de natas o endurecimiento. Respetar los tiempos de secado entre cada fase de aplicación, para obtener óptimos resultados. En exteriores se debe aplicar en horarios en los que no se tengan temperaturas altas y/o corrientes de aire, esto es para evitar problemas de juntas y cambios de tono por secado violento del producto. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc. con agua y jabón, inmediatamente después de utilizarlos.

En aplicación por aspersión, no debe excederse de 10 m. de manguera de la pistola al compresor, ya que provoca caídas de presión.

Trabajar la sombra en días soleados de ser posible. Terminar la aplicación en esquinas de muros.

Las aplicación de segundas capas puede hacerse después de que el material haya secado. (2 a 4 horas).

En superficies de yeso y tablaroca, es necesario sellar la superficie con **Arquibinder®** antes.

Secado

Dependiendo de la temperatura, humedad y condiciones del viento, el **Arquisand®** secará entre 2 y 4 horas a 25°C y 50% de humedad relativa.

Rendimiento

De 2.3 a 3.8 kg./m² @ 1 mm de grosor. *Ver Tabla No. 1.*

4.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

5.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.

6.0 PRESENTACIÓN

Arquisand@ L-200

2031210255 = cubeta 32 kgs.

203121020Y = tambor 350 kgs.



7.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

8.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Arquiten®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Recubrimiento texturizado decorativo para aplicarse sobre fachadas, muros, plafones y en general sobre cualquier tipo de superficie, rústica, lisa, rugosa, etc., en interiores o exteriores.

Recubrimiento texturizado listo para usarse.

Composición

Formulado con resinas acrílicas emulsionadas, cargas seleccionadas y pigmentos resistentes al intemperismo y aditivos.

Tipos

Arquiten® 1 Semirústico.

Arquiten® 2 Rústico

Colores

Ver línea de colores en el catálogo.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Utilizando los **Arquitenes**, se puede obtener un punto o crédito en el sistema LEED del USGBC.

1 crédito por un VOC menor de 50 g./lt.

EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC.

Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio, deberán cumplir con el siguiente criterio.

No deberán exceder el límite máximo de VOC de 50g./lt. establecidos por el Green Seal Standard GS-11, Paints, First Edition, May 20, 1993

Ver *Tabla No. 1*

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que aplique el **Arquiten®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies de concreto, o similares

Las superficies deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos. Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán sellarse con una pasta formada por **Arquiten®** y yeso antes de la aplicación del recubrimiento.

Seguir las indicaciones de la norma ASTM D-4258. Limpieza de superficies de concreto, para la aplicación de recubrimiento.

4.0 APLICACIÓN

Con equipo neumático, se aplica el **Arquiten®** sin diluir, para que el acabado quede uniforme. En superficies de yeso y tablaroca, es necesario sellar la superficie con **Arquibinder®**.

5.0 RENDIMIENTO

De 1.4 a 2.1 kg./m².

6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.



| Tabla No. 1 ARQUITEN® | PROPIEDADES FÍSICAS | METODO ASTM |
|--|---------------------|-------------|
| A) Producto Envasado | | |
| A1. Consistencia | pasta | |
| A2. Toxicidad | no | |
| A3. Densidad (gr/ml) | 1.36 a 1.40 | D-1475 |
| A4. Viscosidad Brookfield LV (cps) | 60,000 a 70,000 | D-2393 |
| A5. % Sólidos | | |
| Peso | 63 a 64 | D-2697 |
| Volumen | 45 a 46 | |
| A6. Inflamabilidad | no | D-92 |
| A7. Color | (catálogo) | |
| A8. Estabilidad | | |
| Envase abierto (hrs.) | 5 a 6 | D-869 |
| Almacenamiento (meses) | 6 | D-1849 |
| A9. pH | 8.5 a 9.0 | E-70 |
| A10. VOC (g./lt.) | <1 | D-3960 |
| B) Producto Aplicado | | |
| B1. Secado (hr) | | |
| al tacto | 4 a 6 | D-1640 |
| duro | 72 | |
| B2. Intemperím. Ciclo 102/18 (min.)(hr.) | 1,800 a 2,000 | D-822 |
| B3. Gabinete salino (hr.) | 200 a 250 | B-117 |
| B4. Grosor de película (micras) | | |
| Húmeda | 1,000 a 1,500 | D-4441 |
| Seca | 455 a 680 | D-1400 |
| B5. Rendimiento (kg/m ²) | 1.4 a 2.1 | |
| B6. Abrasión | pasa | D-968 |
| B7. Absorción agua | pasa | C-272 |
| B8. Permeabilidad (g/m ² /24 hrs) | 4.9 | |
| B9. Adherencia | pasa | D-2197 |
| B10. Dureza (Tukon) | 10 a 14 | |



8.0 PRESENTACIÓN

Arquiten® 1 L-200

2031110270 = cubeta 27 kgs.

2031110273 = tambor 280 kgs.

Arquiten® 2 L-200

2031120270 = cubeta 27 kgs.

2031120273 = tambor 280 kgs.

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Arquitone®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Descripción

Pintura Acrílica emulsionada de alta calidad, para uso arquitectónico decorativo en interiores y exteriores, de buena calidad y resistencia al intemperismo y a la humedad.

Puede ser aplicado, sobre todo tipo de superficies en interiores y exteriores.

Proporciona un acabado mate 100% lavable, ideal para superficies de concreto, estuco, panel de yeso, cemento, ladrillo, yeso y mampostería.

Produce un acabado flexible, con buena adherencia y humectación.

Es resistente a la intemperie con excelente retención de color.

Proporciona una excelente flexibilidad, durabilidad y reflectividad, la película plástica que forma, tiene la cualidad de transpirar, y mantenerse flexible permitiendo la salida de vapor de agua, e impidiendo la penetración de humedad, su olor no es molesto ni desagradable.

Su diseño impide el crecimiento de hongos producido por la humedad de la superficie.

Su aspecto es liso y mate.

Ventajas

Buen poder cubriente Larga duración a la intemperie.

Para trabajos nuevos o de repintado.

Decorativo y protector ante la intemperie (luz y humedad)
Es muy resistente al moho y a la lluvia.

Gran variedad de colores *, No contiene plomo, Acabado mate, Excelente rendimiento, Máxima durabilidad, Fácil de aplicar, Alta estabilidad de color, 100% Lavable.

Contiene fungicidas que evitan la formación de algas y hongos.

Se diluye con agua.

Composición

Formulado con resinas acrílicas emulsionadas y pigmentos resistentes al intemperismo.

Colores

Línea 100 (Negro, Café, Amarillo Oxido y Rojo Óxido), Línea 200 (Blanco, Tonos pastel y Gris) y Línea 300 (Colores Intensos o Básicos).

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con: **Norma Mexicana NOMU971981 Calidad "A"**, **PEMEX Norma 3.153.03, CFE Especificación D850002, CFEA1382, Grado "A"**. Acabado acrílico emulsionado.

Ver Tabla No. 1.

Utilizando el **Arquitone®**, se puede obtener 1 crédito por un VOC menor de 50 g./lt. EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. La pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio.

También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.



| Tabla No. 1 ARQUITONE® | PROPIEDADES FISICAS | METODO | |
|---|------------------------|----------|---------|
| | | NOM-U-97 | ASTM |
| A) Producto Envasado | | | |
| A1. Densidad (g/cm ³) | 1.25 a 1.30 | U-19 | D- 1475 |
| A2. Viscosidad (U. Krebs) | 90 a 120 | | |
| A3. Color | *L-100, 200 y 300 | | |
| A4. Estabilidad | | | |
| Almacenamiento (meses) | 6 | | D-1849 |
| A5. Toxicidad | no | | |
| A6. % Sólidos | | | D-2697 |
| Peso (mínimo) | 46 a 48 | U-22 | |
| Volumen (mínimo) | 33 a 34 | | |
| A7. Adelgazador recomendado | agua | | |
| A8. VOC (g./lt.) | <50 | | D-3960 |
| B) Producto Aplicado | | | |
| B1. Secado | | | D-1640 |
| Al tacto (minutos) | 30 | U-31 | |
| Duro (horas) | 24 | | |
| Tiempo de repintado mínimo (horas) | 4 | | |
| B2. Rendimiento a dos manos (m ² /L) | 4 - 6 | U-35 | |
| B3. Lavabilidad (ciclos) | >50,000 | U-84 | D-2486 |
| * L-100 (Colores inorgánicos) L-200 (Blanco y Pastel) L-300 (Colores orgánicos) | | | |



3.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que aplique el **Arquitone®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies de concreto, o similares

Las superficies deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos. Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán repararse antes de la aplicación del recubrimiento **Arquitone®**.

Seguir las indicaciones de la norma ASTM D4258. Limpieza de superficies de concreto, para la aplicación de recubrimientos.

4.0 APLICACION

- En lugares ventilados por aspersión, rodillo o brocha de pelo.
- Brocha y Rodillo.
- Reducción: 10% máximo.
- Lavar las manos y el equipo de aplicación.
- Si se requiere una segunda mano, dejar transcurrir 24 horas.

6.0 RENDIMIENTO

De 4 - 6 m²/L puede variar por la porosidad, textura de la superficie y método de aplicación.

7.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

8.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.

9.0 PRESENTACIÓN

- Lata 4 L
- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

10.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

11.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Arquivin®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Recubrimiento decorativo texturizado para aplicarse sobre cualquier tipo de superficie interior y exterior, de gran resistencia y lavabilidad.

Composición

Formulado con resinas acrílicas emulsionadas, cargas seleccionadas y pigmentos inorgánicos, arenas sílicas y granos de cuarzo.

Tipos

Arquivin A® Para obtener texturas tradicionales (caracoleado serroteado, etc.)

Arquivin F® Para obtener texturas finas.

Arquivin R® Para obtener texturas gruesas.

Colores

L-200 Blanco, gris y colores pastel.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla No. 1.

LEED

Utilizando el **Arquivin®**, se puede obtener 1 crédito por un VOC menor de 50 g/L EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. La pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio.

También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que aplique el **Arquivin®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como:

aceites, polvo, grasa, óxido, partículas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies de concreto o similares

Las superficies deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos. Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán corregirse antes de la aplicación del recubrimiento.

Seguir las indicaciones de la norma ASTM D-4258. Limpieza de superficies de concreto para la aplicación de recubrimiento.

4.0 APLICACIÓN

Agitar perfectamente el **Arquivin®** que se vaya a aplicar y diluir la parte que se utilizará como base con un máximo de 20% en volumen de agua limpia, hasta obtener la consistencia adecuada para su aplicación. Su rendimiento como base es de aproximadamente 5 m²/L

Aplicar una mano de **Arquibinder N®** diluido de 2 a 3 partes de agua como sellador.

Con un rodillo de fieltro o equipo neumático, aplicar el **Arquivin®** diluido en el inciso anterior, para que sirva como base.

Una vez que haya secado la base, se aplica el recubrimiento sin diluir por medio de llana, rodillo de fieltro o equipo neumático.

Se da un pequeño período de secado a la pasta aplicada y se le da la textura deseada, trabajándola con la herramienta adecuada para este fin.

5.0 RENDIMIENTO

De 1.8 a 4.6 kg/m²

6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30°C.



| Tabla No. 1 ARQUIVIN® | PROPIEDADES FÍSICAS | MÉTODO ASTM |
|--------------------------------------|---------------------|-------------|
| A) Producto Envasado | | |
| A1. Consistencia | Pasta | |
| A2. Toxicidad | No | |
| A3. Densidad (g/ml) | 1.78 a 1.82 | D -1475 |
| A4. Viscosidad Brookfield LV (cps) | 65,000 | D -2393 |
| A5. % Sólidos | | |
| Peso | 81 a 83 | D -2697 |
| Volumen | 64 a 66 | |
| A6. Inflamabilidad | No | D -92 |
| A7. Color | L-200 * | |
| A8. Estabilidad | | |
| Almacenamiento (meses) | 6 | D -1849 |
| A9. pH | 8.5 a 9.0 | E -70 |
| A10. Adelgazador recomendado | Agua | |
| A11. Número de componentes | 1 | |
| A12. VOC (g./lt.) | <1 | D -3960 |
| B) Producto Aplicado | | |
| B1. Secado (hora) | | |
| Al tacto | 4 a 6 | D -1640 |
| Duro | 72 | |
| B2. Espesor de película (mils) | | |
| Húmeda | 39 a 98 | D -4441 |
| Seca | 32 a 79 | D -1400 |
| B3. Rendimiento (kg/m ²) | 1.8 a 4.6 | |

8.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 34 Kg
- Tambor 350 Kg

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2020

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de CURACRETO® en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados

en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de CURACRETO®. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. CURACRETO® se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarían a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Arquiwet®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Recubrimiento decorativo en pasta, para aplicar sobre cualquier tipo de superficie.

Línea de alta resistencia y durabilidad para interiores y exteriores, lista para usarse, de gran resistencia y lavabilidad.

Composición

Formulado con resinas acrílicas emulsionadas, cargas seleccionadas y pigmentos resistentes al intemperismo.

Tipos

Arquiwet A®: Pasta sin grano para obtener las siguientes texturas: rayados con cepillo, araña de alambre, llana dentada, etc. Tirol planchado, goteado o damascado, abanicos, petatillos, etc.

Arquiwet F®: Pasta con grano fino.

Arquiwet L®: Pasta para acabados rústicos respectivamente, para obtener las siguientes texturas: esgrafiados verticales, horizontales, diagonales, cuadriculados, caracoleados, etc., así como rayados con araña de alambre.

Arquiwet R®: Pasta acrílica pigmentada para recibir el grano de mármol lanzado.

Colores

Línea 200: Blanco, gris y colores pastel.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

LEED

Utilizando el **Arquiwet®**: se puede obtener 1 crédito por un VOC menor de 50 g/L EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. La pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio. También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

Ver *Tabla No. 1.*

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que aplique el **Arquiwet®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, desmoldantes, óxido, partículas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies nuevas de concreto, yeso o similares Sellado y fondeo

Una vez limpia la superficie, deberá sellarse con **Arquifond 300®** diluido 3 x 1 con agua limpia, al cual se podrá añadir un 20% de pintura en color similar al del **Arquiwet®** que se aplicará.



| Tabla No. 1 ARQUIWET® | PROPIEDADES FÍSICAS | MÉTODO ASTM |
|---------------------------------------|---------------------|-------------|
| A) Producto Envasado | | |
| A1. Consistencia | Pasta | |
| A2. Toxicidad | No | |
| A3. Densidad (g/ml) | 1.82 a 1.86 | D -1475 |
| A4. Viscosidad Brookfield LV (cps) | 45,000 a 65,000 | D -2393 |
| A5. % Sólidos | | |
| Peso | 82 a 83 | D -2697 |
| Volumen | 65 a 66 | |
| A6. Inflamabilidad | No | D -92 |
| A7. Color | L-200 * | |
| A8. Estabilidad | | |
| Almacenamiento (meses) | 6 | D -1849 |
| A9. Ph | 8.5 a 9.0 | E -70 |
| A10. Adelgazador recomendado | Agua | |
| A11. VOC (g/L) | <1 | D -3960 |
| B) Producto Aplicado | | |
| B1. Secado (horas) | | |
| Al tacto | 4 a 6 | D -1640 |
| Duro | 72 | |
| B2. Espesor de película (mils) | | |
| Húmeda | 39 a 197 | D -4441 |
| Seca | 32 a 162 | D -1400 |
| B3. Rendimiento (kg/m ²) | 1.8 a 4.2 | |



Dejar secar el sellador por un mínimo de 12 horas.

Superficies de concreto, yeso o similares tratadas con anterioridad

Hacer pruebas de adherencia en caso de pinturas anteriores. Sellar con **Arquibinder®** o con un color similar al del **Arquiwet®** que se aplicará.

Dejar secar el sellador por un mínimo de 12 horas antes de la aplicación del recubrimiento.

Si la superficie presenta defectos, fisuras, grietas estas deberán corregirse antes de la aplicación del **Arquiwet®**.

4.0 APLICACIÓN

Mezclar perfectamente el **Arquiwet® A, F o L** que se vaya a aplicar sin diluir o rebajar el material.

Dejar secar el sellador como se indicó anteriormente.

Aplicar el recubrimiento por medio de llana, rodillo de felpa o equipo neumático.

Dejar un pequeño período de secado a la pasta aplicada, texturizando posteriormente con cepillo, jalador, llana dentada, cuña, talocha de madera jalando el grano de la pasta en forma circular, vertical, diagonal, etc. dependiendo del acabado deseado.

Arquiwet R®

Con un rodillo de felpa o equipo neumático (preferentemente), se aplica el **Arquiwet R®** hasta dejar un espesor aproximado del 50% del diámetro del grano que se vaya a utilizar.

Sobre el **Arquiwet R®** recién aplicado, se lanza el grano de mármol por medios mecánicos o manuales cuidando que sea de manera uniforme. El grano de mármol es un producto por separado.

5.0 RENDIMIENTO

- Arquiwet A®: de 1.8 a 2.1 Kg/m²
- Arquiwet F®: 2.2 a 2.5 Kg/m²
- Arquiwet L®: 2.5 a 2.9 Kg/m²
- Arquiwet R ®: 2.9 a 3.2 Kg/m² para grano 1 (colores intensos)
- Arquiwet R ®: 5.0 a 5.4 Kg/m² para grano 2 (colores intermedios)
- Arquiwet R ®: 8.6 a 9.0 Kg/m² para grano 3 (colores regulares)

6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

8.0 PRESENTACIÓN

Arquiwet® A, F o L:

- Cubeta 34 Kg
- Tambor 350 Kg

Grano de mármol:

Colores Intensos, medios y regulares saco 50 Kg.

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.



10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarían a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Duramix®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Compuesto premezclado para el junteo de paneles de yeso. Puede usarse directamente del envase.

Formulado para el tratamiento de juntas en muros y plafones. Adhesivo para pegar la cinta de refuerzo, desarrolla su resistencia y dureza al secarse.

Usos

- Diseñado para colocar cintas, retocar anclaje.
- Completar el acabado de juntas en paneles de yeso para muros.
- Retocar tornillería y dar acabado a esquineros.
- Reparar grietas en muros empastados.
- Texturizar superficies.
- Laminar paneles de yeso.
- Para muros sobre otras superficies, tales como albañilería u otros paneles para muros.
- Adhesión de esquineros.

Ventajas

- Oculta grietas y otras imperfecciones menores.
- Baja contracción.
- Rendimiento superior para incrustar cintas.
- Se puede usar en herramientas de encintado.
- Se extiende con facilidad, por lo que se aplica con más rapidez.
- Excelentes características de lijado.
- Listo para usarse directo del envase.
- No contiene sustancias volátiles.
- Mejora la adhesión al incrustar cinta para juntas o al aplicar esquineros y accesorios.

- Excelente para mejorar la adhesión al laminar el panel de yeso.
- Permite que el mismo día se terminen los trabajos del tratamiento de juntas secando rápidamente.
- No es afectado por la humedad.
- Fácil de usarse.
- No requiere agua.

Composición

Formulado a base de cargas minerales y resinas acrílicas.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con la especificación ASTM C475 Standard Specification for Joint Compound and Joint Tape for Finishing Gypsum Board.

Ver Tabla No. 1

LEED

Utilizando el **Duramix®**, se puede obtener 1 crédito en el sistema LEED por un VOC menor de 50 g/l. EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio.

También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.



3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el **Duramix®**, deben estar limpias, secas y libres de contaminantes tales como: aceite, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

4.0 APLICACIÓN

Mezclar perfectamente el producto hasta obtener uniformidad.

No añadir agua.

Utilizar el producto directamente del envase para cubrir grapas y esquineros

Diluir con un poco de agua para la colocación de cintas y acabado de juntas o para aplicación mecánica. Añadir agua en incrementos de medio litro para evitar sobre dilución agitando cada vez.

Colocar los paneles de yeso de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

La temperatura de aplicación debe estar entre 10 y 30 °C.

La ventilación del lugar donde se aplicará debe ser suficiente para eliminar humedad.

Cubrir la junta con una capa delgada del material con una llana y adherir la cinta. Dejar secar y lijar levemente.

Aplicar una segunda capa. Dejar secar y lijar y aplicar una tercera capa. Lijar nuevamente.

Dar acabado final a cabezas de tornillos, esquineros y esquinas internas con 3 capas de Duramix®. Lijando para obtener superficies lisas.

Acabados

Seguir instrucciones del fabricante de pinturas para la preparación de las superficies.

Las superficies deberán sellarse para la aplicación de papel tapiz de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

5.0 RENDIMIENTO

De 0.6 a 0.7 Kg/m²

6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta de 30 Kg

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente



| Tabla No. 1 DURAMIX® | PROPIEDADES FÍSICAS | MÉTODO ASTM |
|-----------------------------------|---------------------|-------------|
| A) Producto Envasado | | |
| A1. Consistencia | Fluido cementoso | |
| A2. Toxicidad | No | |
| A3. Densidad (g/cm ³) | 1.7 - 1.8 | D-1475 |
| A4. Viscosidad Brabender U. | 500 | C-474 |
| A5. Inflamabilidad | No | D-92 |
| A6. Estabilidad | | |
| Envase abierto (horas) | 6 | |
| Envase cerrado (meses) | 6 | |
| A7. Color | Blanco | |
| A8. VOC (g/L) | <1 | D-3960 |
| B) Producto Aplicado | | |
| B1. Secado | | |
| Al tacto (minutos) | 75 | D-1640 |
| Total (horas) | 24 | |
| B2. Encogimiento (% Vol.) | 10 | D-474 |
| B3. Fisuramiento | Pasa | |
| B4. Putrefacción | Pasa | |

almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna

fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Durocoat®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Mortero flexible base cemento modificado con polímero para reparación de fisuras existentes, elementos prefabricados, columnas, trabes y en general piezas fabricadas a base de paneles de cemento exteriores.

Al incorporarlo, se produce una mezcla que se puede aplicar fácilmente. Para espesores entre 1.5 a 2.5 mm.

Usos

- Reparación de elementos prefabricados exteriores tales como: sistemas con acabados aplicados directamente (DEFS).
- Para humectar mallas y pegar placas semirrígidas en sistemas exteriores con acabados (EIFS).
- Para el relleno de fisuras y juntas de paneles de cemento exteriores.
- Para fijar cintas en exteriores, tratar esquineros y molduras.
- Para dar una capa base a paneles exteriores e interiores de paneles de cemento.

Ventajas

- Desarrolla una alta adherencia al cemento, concreto, madera, etc.
- Es dimensionalmente estable, no se expande ni se contrae.
- Tiene una alta resistencia a la compresión y flexión.
- Pueden aplicarse selladores u otros recubrimientos en un período de 4 a 24 horas.
- De fácil aplicación.
- Solo requiere la adición de agua.

No debe utilizarse en superficies húmedas. Después de su aplicación y hasta que haya endurecido y secado, debe estar protegido contra la lluvia y humedad excesiva durante su aplicación y por lo menos 24 horas después de esto, mantenga la temperatura de la superficie entre 4 y 25 °C.

Composición

Cemento, agregados de granulometría controlada, polímeros y aditivos.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

LEED

Utilizando el **Durocoat®** se puede obtener 1 crédito por un VOC menor de 50 g/L EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio.

También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

Ver Tabla No. 1

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el **Durocoat®**, deben estar limpias, secas y libres de contaminantes tales como: aceite, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.



Si la superficie presenta defectos, fisuras o grietas, estas deben sellarse con el **Durocoat®**.

Las construcciones de concreto colado en obra deben dejarse curar por los menos durante 28 días.

Deben eliminarse las irregularidades superficiales causadas por la cimbra. Los huecos, grietas y desportilladuras deben rellenarse previamente con **Durocoat®** antes de aplicar capas bases subsecuentes. Es conveniente nivelar las juntas entre los elementos prefabricados.

4.0 APLICACIÓN

Mezcla

Colocar 7 litros de agua limpia en una cubeta por saco de 25 kg de **Durocoat®**. Guardar un poco de agua y **Durocoat®** para ajustar la consistencia deseada

Revolver perfectamente utilizando un taladro con agitador a 300-450 rpm.

Dejar reposar por 15 minutos y vuelva a mezclar hasta obtener una pasta suave.

Mezcle ocasionalmente durante su uso. El tiempo de trabajo de aproximadamente de 3 horas.

El tiempo de secado (después de su aplicación) es de alrededor de una hora.

Aplicación

Bajo condiciones de secado rápido, mojar la superficie a que se sature con agua, pero que no forme charcos, para mejorar la maleabilidad del **Durocoat®**. Deje secar durante 24 horas antes de la aplicación del acabado o textura.

Para sistemas de acabados aplicados directamente sobre paneles prefabricados, rellenar previamente las juntas con **Durocoat®**. Enseguida coloque la cinta para exteriores de 10 cm nivelando las juntas, así mismo, cubra los rebordes y esquineros con una delgada capa del mismo material.

Espere a que las juntas y accesorios curen durante un mínimo de 4 horas. Luego aplique **Durocoat®** sobre toda la superficie del muro mediante una llana metálica dejando una capa uniforme entre 1.5 a 2.5 mm de espesor.

Para adherir placas aislantes semirrígidas al sustrato, aplique **Durocoat®** en toda la parte posterior de las placas aislantes utilizando llana dentada y deslice enseguida los paneles aislantes en forma diagonal.

Para humectar la malla de refuerzo y dar las primeras manos a las placas aislantes, aplique **Durocoat®** mediante una llana de acero inoxidable.

Inmediatamente después coloque en la mezcla húmeda la malla de refuerzo con el lado cóncavo hacia el muro y alise con una llana hasta que la malla quede totalmente embebida. Después de varios minutos, mientras la capa base anterior aún esté húmeda aplicar una segunda capa de **Durocoat®** hasta alcanzar un espesor mínimo de 2.5 mm.

Tiempo de Secado

Al tacto 4 horas.

Este varía de acuerdo a las condiciones de temperatura y humedad ambientales.

Limpieza

Lavar con agua limpia herramienta y equipo usado.

Lavar con agua y jabón ropa y piel que haya entrado en contacto con el producto.

5.0 RENDIMIENTO

- Como recubrimiento y resanado de juntas de paneles 9 a 10 m²/saco a 1.5 mm de espesor.
- Como recubrimiento EIFS cubre de 7 a 8 m²/saco a 2.5 mm de espesor.
- Como adhesivo de placas aislantes cubre de 13 a 15 m²/saco.



| Tabla No. 1 DUROCOAT® | PROPIEDADES FÍSICAS | MÉTODO ASTM |
|---|---------------------|-------------|
| A) Producto Envasado | | |
| A1. Consistencia | Polvo gris | |
| A2. Toxicidad | Si | |
| A3. Densidad (g/cm ³) | 2.1 a 2.2 | D-1475 |
| A4. Inflamabilidad | No | |
| A5. Estabilidad | | |
| Envase abierto (horas) | 1 | |
| Envase cerrado (meses) | 3 | |
| A6. % Sólidos mezcla (peso) | 100 | D-2369 |
| B) Producto Aplicado | | |
| B1. Resistencia a la compresión MPa | | C-109 |
| 1 día | 27 a 29 | |
| 3 días | 34 a 36 | |
| 7 días | 40 a 42 | |
| 28 días | 44 a 46 | |
| B2. Volumen juego 25 kg (l) | 11.6 | |
| B3. Fuerza de adherencia MPa | | C-1042 |
| 1 día | 9 a 10 | |
| 7 días | 11 a 13 | |
| 14 días | 14 a 16 | |
| B4. Encogimiento lineal 28 días (%) | 0.05 | |
| B5. Resistencia a la flexión (kg/cm ²) 7 días | 9 a 11 | C-78 |



6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Saco de 25 Kg

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Microesfera Reflejante

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Microesferas de vidrio de granulometría controlada que brindan una gran reflectividad sobre las pinturas de señalización vial.

Las pinturas de tráfico que son recubiertas con **Microesfera Reflejante**, son plenamente visibles en la luz del día, también guían a los usuarios de calles y carreteras en la oscuridad, gracias a la reflexión de la luz que incide en su superficie. La **Microesfera Reflejante** refleja la luz del vehículo hacia el conductor, incluso bajo la lluvia, contribuyendo de manera importante a la seguridad vial.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla No. 1.

3.0 APLICACIÓN

Aplicación sobre superficie de pintura de tráfico

Al realizar la aplicación de la pintura para señalamiento de tráfico, de forma manual o con maquina pinta-rayas, y estando recién aplicada, aún fresca, se esparce la **Microesfera Reflejante** de manera superficial a razón de 700 a 800.

| CANTIDAD DE MICROESFERA REFLEJANTE EN PELICULA DE PINTURA* | |
|--|-----------|
| Espesor de película húmeda (mils de pulgada x m ²) | 8-12 |
| Cantidad de esferas sembradas (g/litro de pintura) (mínimo.) | 700 - 800 |
| *ESPECIFICACION S.C.T. N-CMT-5-01-001/05 | |

4.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad. Solicitarla a la Compañía.

5.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

6.0 PRESENTACIÓN

- Saco de 25 Kg

7.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2020

Esta versión cancela todas las anteriores.

8.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



| Tabla No. 1 MICROESFERA REFLEJANTE | | |
|--|------------------------|-----------------|
| ESPECIFICACIÓN S.C.T. N.CMT.5.01.001/13 TIPO I | | MÉTODO MT-AC |
| A) Producto Envasado | | |
| A1. Consistencia | Microesferas de vidrio | |
| A2. Toxicidad | No | |
| A3. Índice de Refracción | 1.50 a 1.55 | 09 |
| B) Producto Aplicado | | |
| B1. Retroreflexión mínima (mcd / lx) / m ² | | 5-01-016 |
| Inicial | 200 | 5-01-019 |
| a 180 días | 150 | |
| Vida de proyecto | 50 | |
| C) Propiedades Físicas y Químicas (1) | | |
| C1. Esfericidad (%) | 75 | |
| C2. Resistencia a agentes químicos | Pasa | |
| C3. Resistencia a la humedad superficial | Pasa | |
| C4. Contenido de sílice (%) | 62 | |
| C5. Granulometría (2) | | |
| Apertura (mm) | Designación | % Pasa |
| 0.850 | No 20 | 100 |
| 0.600 | No 30 | 85 |
| 0.300 | No 50 | 25 |
| 0.180 | No 80 | 3 |
| 0.150 | No 100 | 0 |
| C6. Cantidad de Esferas de Vidrio en Película de Pintura | | |
| Espesor de película húmeda (mils) | 8 - 12 | |
| Cantidad de microesferas sembradas (kg/m ²) (Mínimo) | 0.7 - 0.8 | |



Traficreto E®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Pintura de tráfico base agua, para la señalización de carreteras, vialidades urbanas, estacionamientos, guarniciones, aeropuertos, etc. Recubrimiento de secado rápido, compatible con superficies de concreto, metal y asfalto. Se puede mezclar con microesferas para hacerla reflectiva.

2.0 COMPOSICIÓN

Formulada a base de resinas acrílicas, plastificantes, pigmentos seleccionados y agua.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con la especificación de la Secretaría de Comunicaciones Transportes (S.C.T.) NCMT501001/05.

LEED

Utilizando el **Traficreto E®**, se puede obtener 1 crédito por un VOC menor de 50 g./lt. EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. La pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio. También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

Ver Tabla No. 1.

4.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se apliquen el **Traficreto E®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies Metálicas

La limpieza ideal deberá efectuarse con chorro de arena abrasivo o granalla de acero, para cumplir con la especificación SSPC-SP5, acabado a metal blanco, o SSPCSP 6 grado comercial del (Steel Structures Painting Council). De no ser posible, entonces como mínimo deberá alcanzarse una limpieza con herramienta mecánica que cumpla con la especificación SSSPC-SP3 (Limpieza con herramienta mecánica). En ambos casos, el perfil de anclaje obtenido deberá estar entre 25 micras y 75 micras de profundidad. Superficies de concreto, o similares Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán sellarse con **Plasticreto®** antes de la aplicación del recubrimiento.

Seguir las indicaciones de la norma ASTM D-4258. Limpieza de superficies de concreto, para la aplicación de recubrimientos.

5.0 APLICACIÓN

Se recomienda la aplicación con brocha de pelo o sistema de aire. En caso de requerir adelgazamiento, se recomienda utilizar un 10% máximo de agua para aplicar con sistema de aire.

6.0 RENDIMIENTO Y DOSIFICACIÓN DE ESFERAS DE VIDRIO

RENDIMIENTO: 1.46 m²/L aplicado a un espesor de película seca de 6.0-8.0 mils de pulgada en franjas de 10 cm. De ancho 1 litro es para 15 metros lineales promedio.

DOSIFICACION DE ESFERAS: En caso de requerirse.

| CANTIDAD DE ESFERAS DE VIDRIO EN PELICULA DE PINTURA* | |
|--|--------|
| Espesor de película húmeda (mils de pulgada) | 8 - 12 |
| Cantidad de esferas sembradas (g/litro de pintura) (mínimo.) | 700 |
| *ESPECIFICACION S.C.T. N-CMT-5-01-001/05 | |



| Tabla No. 1 ESPECIFICACION S.C.T. N-CMT-5-01-001/05 | TRAFICRETO E® | | MÉTODO M-MMP |
|--|---------------|--------|-----------------|
| | AMARILLO | BLANCO | |
| A) Producto Envasado | | | |
| A1. Consistencia | Fluido | | |
| A2. Toxicidad | Si | | |
| A3. Masa específica (kg/dm ³) | 1.3 | | Cl. 122-05 |
| A4. Viscosidad (Krebs) | 80 | | 5-01-007 |
| A5. Inflamabilidad | no | | |
| A6. Contenido de sólidos totales (%) | 73 | | 5-01-004 |
| A7. Contenido de volátiles totales (%) | 27 | | |
| A8. Estabilidad | | | |
| Envase abierto (hrs.) | 6 | | 5-01-009 |
| Envase cerrado (meses) | 6 | | |
| A9. Color | amarillo | blanco | |
| A10. Contenido de Pigmento Total (%) | 50 | | 5-01-003 |
| A11. Contenido de Vehículo (%) | 50 | | |
| A12. Contenido bióxido titanio (%) | | 22 | 5-01-012 |
| A13. Contenido amarillo cromo (%) | 24 | | 5-01-013 |
| B) Producto Aplicado | | | |
| B1. Tiempo de secado en minutos | | | 5-01-006 |
| Al tacto | 16 | | |
| Duro | 44 | | |
| B2. Flexibilidad | Cumple | | 5-01-005 |
| B3. Resistencia rayos ultravioleta | Cumple | | 5-01-008 |
| B4. Resistencia a la abrasión (kg/mm.) | 230 | | 5-01-011 |
| B5. Resistencia a la gasolina | Cumple | | 5-01-015 |
| B6. Prueba de servicio en carretera (hrs) | 7 | | 5-01-016 |
| B7. Retroreflexión mínima (mcd / lx) / m ² | | | 5-01-019 |
| Inicial | 200 | 250 | |
| A 180 días | 150 | 150 | |
| Vida de proyecto | 50 | 100 | |
| *Especificaciones Generales de Construcción Parte 9a., Libro IV. Sec. Asentamientos Humanos y Obras Públicas | | | |



7.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de manejo de Materiales.

8.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.

8.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.

9.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2020

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx