



Creosocreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Sellador para juntas fisuras y grietas horizontales de aplicación caliente. Se emplea para el sellado de juntas en pisos de concreto, que deban resistir solventes tales como: gasolina, petróleo, gasavión, turbosina, aceites, grasas y derivados del petróleo.

Se utiliza en aeropuertos, gasolineras, calles, plantas petroquímicas, fábricas, patios, estacionamientos, talleres, etc.

No contiene solventes ni es inflamable. Tiene gran adherencia a superficies secas y limpias de concreto. No requiere de un primario para una buena adherencia.

Conserva durante largo tiempo, su elasticidad y es resistente a la intemperie y no se agrieta ni se cuarteo.

2.0 COMPOSICIÓN

A base de alquitrán de hulla y hule.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con la especificación ASTM D-1854, para selladores de juntas resistentes a gas avión y turbosina, aplicados en caliente.

Ver Tabla No. 1.

4.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas recubrimientos. Se recomienda limpiarlas, con un cepillo de alambre o sopleteado con aire comprimido.

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 SSPCSP 6 grado comercial del (Steel Structures Painting Council). De no ser posible, entonces como mínimo deberá alcanzar una limpieza con herramienta mecánica que cumpla con la especificación SSPC-SP 3 (Limpieza con herramienta mecánica). En ambos casos, el perfil de anclaje obtenido deberán estar entre 25 micras y 75 micras de profundidad.

Superficies de concreto, o similares.

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

5.0 APLICACIÓN Y RENDIMIENTO

Colocar en una cubeta o recipiente adecuado, la cantidad que se calcula colocar en 15 minutos. Calentar a baño maría de aceite hasta llegar a una temperatura entre 130 y 135°C, cuidando que no pase de 150°C, ya que se descompone y degrada el **Creosocreto®**. Deberá agitarse constantemente para obtener un calentamiento uniforme. La superficie deberá estar seca.

Una vez fundido, pasarlo a un bote o vertedor manual o mecánico mas pequeño para colocarlo en la junta. Usar anteojos, guantes y delantal de carnaza para proteger al aplicador.

El **Creosocreto®**, no deberá recalentarse una vez fundido.

Se utilizarán entre 1.05 y 1.1 lts. de **Creosocreto®**, por lt. de junta.



Tabla No. 1 CREOSOCRETO®	PROPIEDADES FÍSICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	pasta	
A2. Toxicidad	si	
A3. Densidad (g/cm ³)	1.43 a 1.47	D-1475
A4. Penetración (mm/5 seg) 20°C	90 a 120	D-5
A5. Inflamabilidad	no	D-3934
A6. Color	negro	
A7. Estabilidad		
Envase abierto (hrs)	10 a 12	
Envase cerrado (meses)	6	
A8. % Sólidos		
Peso	93 a 94	D-2369
Volumen	89 a 90	
A9. Adelgazador recomendado	ninguno	
A10. Número de componentes	1	
A11. VOC (g./lt.)	85	D-3960
B) Producto Aplicado ESPECIFICACION ASTM C-1854		
B1. Penetración sin inmersión (mm)	125 a 135	D-1855
B2. Penetración con inmersión (mm)	140 a 150	
B3. Diferencia de penetración (mm)	15	
B4. Solubilidad (%)	1	D-1855
B5. Flujo (mm)	15	
B6. Adheencia sin inmersión	pasa	D-1191
B7. Adherencia con inmersión	pasa	D-1855
B8. Temperatura segura de manejo (°C)	150	D-1854
B9. Secado		
al tacto (min.)	25 a 30	D-1640
total (hrs.)	12	
B10. Intemperismo	1,800 a 2,200	D-822
B11. Cubrimiento (lt/lt junta)	1.05 a 1.10	



5.0 SEGURIDAD

Este sellador requiere calentamiento para su aplicación, se debe tener cuidado del manejo del producto y proveer al aplicador del equipo y ropa adecuada para su protección.

Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

6.0 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.

7.0 PRESENTACIÓN

0990010105 = cubeta 19 lts.

0990010160 = tambor 200 lts.

8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

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



Pistolas de Calafateo Abierta y Cerrada

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Pistolas para la aplicación de selladores **Curacreto®**.

Para sellar juntas constructivas de concreto, mármol, piedra, mampostería, aluminio, lámina, fibrocemento, vidrio, azulejo, plástico, etc., como sellador en ventanería y cancelería; marcos de madera, aluminio, fierro, encristalado, tapajuntas, etc.

Fáciles de usar, con una empuñadura y gatillo sólidos para reducir la fatiga de la mano.

Con piezas funcionales con galvanizado de zinc que proporciona resistencia a la corrosión y a los materiales selladores.

Fabricadas con acero de alta resistencia para durabilidad y larga vida útil.

Tipos

- **Pistola calafateo abierta.**

Para aplicación de selladores en cartucho (cartucho de 300 mililitros)

- **Pistola calafateo cerrada.**

Para aplicación de selladores a granel o salchichas de 600 mililitros de contenido.

2.0 APLICACIÓN

Ideal para aplicar sobre juntas o grietas húmedas, con pistola de calafateo, o espátula si se requiere elaboración de chaflanes. Alisar la superficie del sellador con agua, antes de que empiece a secar.

En caso de que la junta tenga una profundidad mayor a 1 cm, se recomienda rellenar la junta o fisura con **COMPRICRETO**, dejando 6 mm a 10 mm de profundidad antes de la aplicación del sellador.

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

- Pistola calafateo abierta: 1 pieza
- Pistola calafateo cerrada: 1 pieza

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 quien las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Plasticreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Es un sellador para fisuras en losa de concreto tipo cemento plástico asfáltico, de aplicación en frío. Contiene solventes. Se emplea para el sellado o calafateo fisura, juntas y grietas horizontales y verticales, chaflanes, cuellos de tubería, cabeza de tornillos, tragaluces, domos, etc. Impide totalmente el paso de agua.

Es muy elástico, lo cual permite absorber los movimientos de expansiones y contracciones normales del concreto.

2.0 COMPOSICION

Fabricado con asfalto, plastificantes, cargas minerales, fibras de refuerzo y solventes.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Ver Tabla No. 1

4.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

General

- Las superficies deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos. Se recomienda limpiarlas, con un cepillo de alambre o sopleado con aire comprimido.
- 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 SSPCSP 6 grado comercial del (Steel Structures Painting Council), el perfil de anclaje obtenido deberá estar entre 25 micras y 75 micras de profundidad.
- Superficies de concreto, o similares.

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

5.0 APLICACION Y RENDIMIENTO

Aplicar sobre fisuras o juntas secas, por medio de espátula, cuña o pistola de calafateo, procurando dejar un cordón continuo, rellenando completamente la fisura o junta. Deberá aplicarse en lugares ventilados, lejos de flama o fuego directo.

Rendimiento

De 1.0 a 1.1 lts. de **Plasticreto®**, por cada 10 metros lineales de junta o fisura de 1x1 cm.

6.0 SEGURIDAD

EL Plasticreto® ES UN PRODUCTO INFLAMABLE. Este producto es inflamable, causa quemaduras, el vapor es dañino; conserve el envase tapado y retirado del calor, de las chispas y de flamas. No permita que llegue a los ojos o a la ropa; evite respirar sus vapores, el contacto continuo con la piel manos puede causar reacciones alérgicas y quemaduras debe usarse guantes. Su aplicación requiere de una ventilación adecuada.

Consultar Hoja de Seguridad Manejo de Materiales, solicítela 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

- Bote 1 L.
- Lata 4 L.
- Cubeta 19 L.
- Tambor 200 L.



Tabla No. 1		
PLASTICRETO®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	pasta	
A2. Toxicidad	si	
A3. Densidad (g/ml)	1.20 a 1.25	D -1475
A4. Penetración (mm/5 seg) 20°C	315 a 325	D -1191
A5. Inflamabilidad	si	D -92
A6. Estabilidad		
envase cerrado (meses)	6	
A7. Color	negro	
A8. % Sólidos		D -2369
Peso	88 a 92	
Volumen	84 a 87	
A9. Adelgazador recomendado	ninguno	
A10. Número de componentes	1	
A11. VOC (g./lt.)	327	D -3960
B) Producto Aplicado		
B1. Secado		
al tacto (min.)	15 a 20	
total (hrs.)	24	
B2. Rendimiento en metros lineales de junta de 1x1 cm. (L)	1.05 a 1.1	

9..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.



Plasticreto W®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Es un sellador para juntas tipo mastique plástico asfáltico, de aplicación en frío. Contiene solventes, de aplicación sobre superficies húmedas o secas. Se emplea para el sellado o calafateo de juntas, fisuras y grietas horizontales y verticales, chaflanes, cuellos de tubería, cabeza de tornillos, tragaluces, domos, etc. Impide totalmente el paso de agua. Es muy elástico, lo cual permite absorber las expansiones y contracciones del concreto y juntas constructivas. Tiene gran resistencia a los agentes atmosféricos, se adhiere a todo tipo de superficies secas y resiste el contacto continuo con agua.

2.0 COMPOSICIÓN

Fabricado con asfalto, aceites, plastificantes, cargas minerales, fibras de refuerzo y solventes.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con las siguientes especificaciones: ASTM D1850, para selladores de juntas de aplicación en frío. NMX437-C-ONNCE-2004

Ver Tabla No.1

4.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

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. Se recomienda limpiarlas, con un cepillo de alambre o sopleateado con aire comprimido.

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 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 SSPCSP 3 (Limpieza con herramienta Mecánica). En ambos casos, el perfil de anclaje obtenido deberán estar entre 25 micras y 75 micras de profundidad. Superficies de concreto, o similares. Seguir las indicaciones de la norma ASTM D-4258. Limpieza de Superficies de concreto, para la aplicación de recubrimientos.

5.0 APLICACIÓN Y RENDIMIENTO

Aplicar sobre ranuras o juntas secas, por medio de espátula, cuña o pistola de calafateo, procurando dejar un cordón continuo, rellenando completamente la grieta o junta. Deberá aplicarse en lugares ventilados, lejos de flama o fuego directo. Se requieren entre 1.05 y 1.1 L de **Plasticreto W**, por L de junta.

6.0 SEGURIDAD

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

8.0 PRESENTACIÓN

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



Tabla No. 1 PLASTICRETO W®	PROPIEDADES FÍSICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	pasta	
A2. Toxicidad	si	
A3. Densidad (g/cm ³)	1.0 - 1.1	D-1475
A4. Penetración (mm/5 seg) 20° C	315 - 325	D-1191
A5. Inflamabilidad	si	D-92
A6. Estabilidad		
Envase abierto (horas)	10 - 12	
Envase cerrado (meses)	6	
A7. Color	negro	
A8. % Sólidos		D-2369
Peso	68 - 70	
Volumen	60 - 62	
A9. Adelgazar recomendado	ninguno	
A10. Número de componentes	1	
A11. VOC (g/L)	318	D-3960
B) PRODUCTO APLICADO		
B1. Secado		
Al tacto (min)	15 - 20	D-1640
Total (h)	24	
B2. Intemperímetro ciclo 102/18 min. (hrs.)	1,800 - 2,000	D-3361
B3. Adherencia	pasa	D-1191
B4. Rendimiento (L/L junta)	1.05 - 1.1	

9.0 GARANTÍA

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 actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de 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 las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Policreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

El **Policreto®** es un sellador de poliuretano para juntas constructivas y fisuras de un componente, de aplicación en frío y que endurece rápidamente con la humedad del medio ambiente.

Está formulado para formar película y curar entre 2 y 4 horas. No se expande ni contrae al secarse. Es un sellador elastomérico que se usa para sellar juntas de construcción expuestas a movimientos estructurales. Después de curar, exhibe flexibilidad y características elásticas. Se adhiere a una gran variedad sustratos. Forma una película externa durante el proceso de curado entre 0.5 a 4 horas en condiciones normales 24°C (75°F) y su curado completo se logra entre 24 a 48 horas. El tiempo de curado depende de las condiciones de temperatura y humedad. Después de curado, se mantiene elástico teniendo una alta adhesión a los sustratos.

El **Policreto®** está diseñado para sellar juntas de control y expansión, juntas de paneles de concreto prefabricados, etc. También se puede usar como un sellador para perímetros, escaleras y entre materiales de construcción de coeficientes de expansión diferentes para el sellado de fisuras en muros, pisos, etc.

Puede aplicarse en planta o en el sitio de la construcción. Está diseñado para sellar diversos componentes constructivos. No es necesario sellar las superficies, al menos que sean sustratos que serán expuestos a la inmersión continua en agua. Algunos sustratos pueden requerir una limpieza especial para lograr una adherencia óptima. Se recomienda colocar una muestra sobre la superficie para probar su adherencia antes de su instalación.

El **Policreto®** resiste el contacto con el agua después de curado y no será afectado por el contacto de esta cuando se aplique sobre sustratos no porosos.

En sustratos porosos, se recomienda sellar la superficie con primario epoxico **Epoxicreto 200 GE®** si será sometido a períodos prolongados de inmersión.

Las juntas adecuadamente diseñadas y selladas con **Policreto®** tienen la propiedad de comprimirse y expandirse hasta en un 50%.

Tiene una alta resistencia a los agentes ambientales como: radiación ultravioleta, lluvia, radiación infrarroja, hidrocarburos atmosféricos y temperaturas extremas.

Usos Típicos

- Fisuras causadas por expansión/contracción de materiales constructivos.
- Juntas de paredes prefabricadas (Tilt Wall)
- Juntas perimetrales en puertas y ventanas
- Juntas de expansión de tabiques y blocks
- Juntas de albañilería
- Juntas de canalones
- Montajes de aire acondicionado
- Juntas entre materiales de diferente modulo de expansión

Ventajas

- Un solo componente
- Flexibilidad permanente
- Al endurecer No es toxico en contacto con agua
- Puede pintarse
- Curado rápido
- Resistente a agentes atmosféricos

Limitaciones Generales

No está recomendado para:

- a) Juntas de albañilería sin sellar y que se someterán a inmersión continua en agua.
- b) Superficies contaminadas con aceites, ceras, corrosión, pinturas, asfalto u otras substancias.



Tabla No. 1		
POLICRETO®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Tipo	S	C -920
A2. Grado	NS	
A3. Clase	25	
A4. Uso	A, G, M, NT, O	
A5. Toxicidad (después de vulcanizar)	no	
A6. Temperatura de inflamación (°C)	64	D -56
A7. Densidad (kg/L) mínimo	1.3	D-145
A8. Estabilidad		
Envase cerrado (meses)	12	
A9. Número de componentes	1	
A10. Color	Gris y blanco	
A11. VOC (g/L)	<1	D -3960
B) Producto Aplicado Especificación ASTM C-920		
B1. Esguerrimiento (mm) < 6.35	<6.35	C -639
B2. Secado al tacto a 24°C, (hrs.)	2 a 4	C -679
B3. Secado duro a 24°C, (hrs.)	24 a 48	
B4. Elongación (%)	500 a 600	D -412
B5. Dureza Shore A	30 a 40	D -661
B6. Resistencia ozono/rayos U.V.	excelente	
B7. Recuperación a la rotura (%) mínimo	75	D-2370
B8. Elongación a la rotura (%) mínimo	400	D-2370
B9. Rango de aplicación (°C)	5 a 60	
B10. Rango de trabajo (°C)	-30 a +70	
B11. Rendimiento Un cartucho de 300 ml cubre aproximadamente 3.00 metros lineales en una junta de 1 cm de ancho por 1 cm de profundidad. Factor de cálculo: Un mililitro de producto equivale a 1 cm ³ en volumen		



Tabla No. 2 POLICRETO®	MIN.	MAX.
DISEÑO DE LA JUNTA		
Ancho (mm)	6	30
Profundidad (mm)	6	15
* uso de junta premoldeada (backer rod) como respaldo en la junta o fisura.		

c) Juntas o fisuras horizontales como pisos o cubiertas con tráfico pesado.

d) No debe aplicarse sobre superficies frías o sobre superficies congeladas por más de 24 horas.

e) Todas las superficies deben probarse antes para determinar si se puede lograr una buena adhesión.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

LEED

Utilizando el **Policreto®**, 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.

Ver Tabla No. 1

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Las superficies de concreto y albañilería deben estar libres de materia extraña y contaminantes.

El polvo y partículas sueltas deberán eliminarse de las juntas antes de ser sellados. Se requiere de una superficie limpia, seca, sin contaminación y en buenas condiciones.

Las superficies de piedra deben estar libres de material suelto, secas y libres de contaminantes. Deberá hacerse una prueba de adhesión antes de instalar el sellador sobre granito, piedra caliza, mármol etc.

El aluminio con acabado de fábrica puede contener óxido o una capa de aceite. Limpiar con **Solvecreto®**.

La preparación de las superficies que están pintadas con recubrimientos o tratamientos especiales, puede requerir de lijado con esmeril o lana de acero. En caso de duda, consultar con nuestro departamento técnico.

Diseño de Junta

(Ver Tabla No. 2)

Para asegurar una buena instalación y lograr la profundidad deseada, se deben utilizar juntas prefabricadas (baker rod) de polietileno de celdas cerradas.

Sellador

Se recomienda sellar superficies de concreto solamente cuando serán expuestas a inmersión continua en agua.

Aplicación

La aplicación del sellador debe hacerse en forma continua. Aplique el sellador con la presión necesaria para extruir el sellador contra la junta premoldeada (backer rod) de respaldo y las superficies laterales de las juntas.



El exceso debe ser limpiado de toda superficie con un trapo seco mientras todavía está húmedo el sellador.

Si se ha utilizado "masking tape" para proteger las superficies deberá eliminarse inmediatamente después de que se haya aplicado el sellador ya que una vez seco es muy difícil de eliminar.

PRECAUCION DEBE EFECTUARSE UNA PRUEBA DE COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO SI EL POLICRETO VA A ESTAR EN CONTACTO DIRECTO CON CUALQUIER OTRO SELLADOR O ELASTOMERO. ESTO DEBE EFECTUARSE ANTES DE LA APLICACION.

EL POLICRETO® NO ES COMPATIBLE CON SELLADORES DE SILICON QUE CONTIENEN OXIMAS.

Prueba de Adherencia

El propósito de esta prueba, es para eliminar los problemas potenciales que puedan ocurrir. Pruebe el **Policreto®** en las superficies en que el sellador se va a utilizar, para determinar si es adecuado. Esta prueba ayudará con anterioridad a la aplicación, a determinar el método apropiado de preparación de la superficie y el uso de solventes efectivos para limpiarlo.

Limpieza

Eliminar todo resto, exceso o mancha de sellador de herramientas y superficies por medio de **Solvecreto®**.

4.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Seguridad Manejo de Materiales, solicítela a la compañía.

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

- Cartucho de 310 ml
- Salchicha de 600 ml

7.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Marzo 2023

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



Policreto AN®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Sellador autonivelante para juntas, fisuras y grietas de un solo componente a base de poliuretanos. Se utiliza en el sellado y relleno de todo tipo de juntas horizontales de concreto.

Tiene gran elasticidad y resistencia a la tensión. Resiste al intemperismo, al envejecimiento, e inmersión en agua, soluciones alcalinas y detergentes. Resiste por corto tiempo a combustibles, aceites minerales, ácidos y álcalis diluidos.

Usos

- Sellar juntas de expansión horizontales sobre superficies de concreto.
- Sellar losas de concreto.
- Sellar pisos de concreto sujetos a tráfico vehicular, carreteras, banquetas, losas, etc.
- Sellar fisuras.

Ventajas

- Autonivelante.
- Fácil aplicación.
- No requiere mezclarse, es de un componente.
- Excelente adhesión.
- Elasticidad permanente.
- Excelente resistencia al intemperismo.

El **Policreto AN®** es un sellador de poliuretano para juntas constructivas de un componente, de aplicación con pistola y que endurece rápidamente con la humedad del aire. Está formulado para formar película y secar al tacto entre 4 y 6 horas. No se expande ni contrae al secarse. Es un sellador elastomérico que se usa para sellar juntas de construcción expuestas a movimientos estructurales. Después del tiempo de curado, exhibe flexibilidad y características elásticas. Se adhiere a una gran variedad de sustratos. Forma una película externa durante el proceso de curado entre 0.5 a 4 horas

en condiciones normales 24°C (75°F) y su curado completo se logra entre 24 a 48 horas. El tiempo de curado depende de las condiciones de temperatura y humedad. Después de curado, se mantiene elástico y exhibe una alta adhesión a los sustratos.

Puede aplicarse en planta o en el sitio de la construcción. Está diseñado para sellar diversos componentes constructivos en horizontal. No es necesario sellar las superficies, al menos que sean sustratos que serán expuestos a la inmersión continua en agua. Algunos sustratos pueden requerir una limpieza especial para lograr una adherencia óptima. Se recomienda colocar una muestra sobre la superficie para probar su adhesión antes de su instalación.

El **Policreto AN®** resiste el contacto con el agua después de curado y no será afectado por el contacto con el agua cuando se aplique sobre sustratos porosos. En sustratos lisos no porosos, se recomienda sellar la superficie con **Poliurecreto 200®** si será sometido a períodos prolongados de inmersión.

Las juntas adecuadamente diseñadas y selladas con **Policreto AN®** tiene la propiedad de comprimirse y expandirse hasta en un 50%.

Tiene una alta resistencia a los agentes ambientales como: radiación ultravioleta, lluvia, radiación infrarrojo, hidrocarburos atmosféricos y temperaturas extremas.

Usos

- Juntas de materiales similares
- Juntas entre materiales de diferente expansión térmica

Ventajas

- Un solo componente
- Flexibilidad permanente
- No contaminante



Tabla No. 1 POLICRETO AN®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Tipo	S	C-920
A2. Grado	NS	
A3. Clase	25	
A4. Uso	A, G, M, NT, O	
A5. Toxicidad (después de vulcanizar)	no	
A6. Temperatura de inflamación (°C)	64	D-56
A7. Estabilidad		
Envase abierto (min)	8 a 10	C-920
Envase cerrado (meses)	12	
A8. Número de componentes	1	
A9. Color	Gris y blanco	
A10. VOC (g/l)	<1	D-3960
B) Producto Aplicado Especificación ASTM C-920		
B1. Ecurimiento (mm)	<6.35	C-639
B2. Adherencia (pli)	15 a 25	C-794
B3. Resistencia tensión (kg/cm ²)	20	D-412
B4. Secado al tacto(@ 24° C, (50% HR) h	4 a 6	C-679
B5. Secado duro (@ 24 °C, (50% HR) (h)	24 a 48	
B6. Intemperismo	pasa	C-793
B7. Efecto del calor en el envejecimiento	pasa	C-792
B8. Manchado y cambios de color	pasa	C-510
B9. Elongación (%)	500 a 600	D-412
B10. Dureza Shore A	30 a 40	D-661
B11. Velocidad extrusión (s)	16 a 18	C-603
B12. Resistencia ozono/rayos U.V.	excelente	
B13. Rango de aplicación (°C)	5 a 60	
B14. Rango de trabajo (°C)	-30 a +70	
B15. Rendimiento (ml/metro lineal de junta)	105 a 110	
B16. Resistencia al agua	pasa	



Tabla No. 2 POLICRETO AN®		
DISEÑO DE LA JUNTA		
	MIN.	MAX
Ancho (mm)	6	32
Profundidad (mm)	6	13
* Normalmente debe ser 1/2 del ancho y debe controlarse mediante el uso de junta premoldeada (backer rod).		

- No se mancha
- Puede pintarse
- Se adhiere a superficies húmedas
- Curado rápido
- Resistente a agentes atmosféricos
- Resiste 50% de elongación

Limitaciones de Aplicación

a) No debe aplicarse sobre superficies frías o cuando la superficie estarán congeladas por más de 24 horas.

b) Todas las superficies deben probarse antes para determinar si se puede lograr una buena adhesión.

Composición

Compuesto resinas de poliuretano que curan en presencia de la humedad en el aire ambiental.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Cumple las siguientes Normas y Especificaciones.

ASTM C920 Standard Specification for Elastomeric Joint Sealants, type S - a single-component sealant, Grade NS, Class 25, Purpose NT, A, M y O.

TT-S-00230C Single component synthetic rubber base joint sealant (Type II) Class

Ver *Tabla No. 1.*

Utilizando el **Policreto AN®**, 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 PREPARACION DE SUPERFICIES

Las superficies de concreto y albañilería deben estar libres de materia extraña y contaminantes. El polvo y partículas sueltas deben eliminarse de las juntas antes de ser sellados. Se requiere de una superficie limpia, seca, sin contaminación y en buenas condiciones. Las superficies de piedra deben



estar libres de material suelto, seco y libre de contaminantes. Debe hacerse una prueba de adhesión antes de instalar el sellador sobre granito, piedra caliza, mármol etc.

El aluminio con acabado de fábrica puede contener óxido o una capa de aceite. Limpiar con **Solveferro® No. 11**.

La preparación de las superficies que están pintadas con recubrimientos o tratamientos especiales, puede requerir de lijado con esmeril o lana de acero.

Diseño de Junta

Ver Tabla No. 2

Para asegurar una buena instalación y lograr la profundidad deseada, se deben utilizar juntas prefabricadas de plástico (baker rods) espumado de polietileno o poliuretano de células abiertas. Si se utilizan juntas prefabricadas de células cerradas, procurar no romper las células, ya que podrían formarse burbujas y emigrar a la superficie del sellador al estar curando y dificultar el mismo.

5.0 APLICACION

La aplicación del sellador debe hacerse en forma continua. Aplique el sellador con la presión necesaria para extruir el sellador contra la junta premoldeada (**Backer Rod**) de respaldo y las superficies laterales de las juntas. El exceso debe ser limpiado de toda superficie con un trapo seco mientras todavía está húmedo el sellador.

Si se ha utilizado "masking tape" para proteger las superficies, después de que se haya aplicado el sellador debe eliminarse el exceso inmediatamente. Una vez seco es muy difícil eliminarlo.

Precaución

Debe efectuarse una prueba de compatibilidad de producto si el **Policreto AN®** va a estar en contacto directo con cualquier

otro sellador o elastómero. Esto debe efectuarse antes de la aplicación. El **Policreto AN®** no es compatible con selladores de silicón que contienen oximas.

Prueba de Adherencia

El propósito de esta prueba, es para eliminar los problemas potenciales que puedan ocurrir. Pruebe el **Policreto AN®** en las superficies en que el sellador se va a utilizar, para determinar si es adecuado. Esta prueba ayudará con anterioridad a la aplicación, a determinar el método apropiado de preparación de la superficie y el uso de solventes efectivos para limpiarlo

Limpieza

Eliminar todo resto, exceso o mancha de sellador de herramientas y superficies por medio de **Solveferro® No. 11**.

6.0 RENDIMIENTO

De 105 a 110 mililitros de **Policreto AN®** rinden para 1.0 metro lineal de junta de 1.0 cm².

7.0 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.

9.0 PRESENTACIÓN

- **Policreto AN®** Gris salchicha de 600 ml
- **Policreto AN®** Gris cubeta 31 kg
- **Policreto AN®** Gris tambor de 220 kg



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



Policreto ASF®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Sellador de juntas de poliuretano asfáltico, de 2 componente de aplicación en frío y curado por reacción química, resistente mecánica y químicamente en aplicaciones industriales.

Se usa para sellar fisuras, grietas y juntas constructivas de techos, azoteas, cimentaciones, dalas, muros de contención y estructuras bajo el nivel del suelo, jardineras, baños, etc. Resiste agua estática y posee alta elasticidad, por lo que no se fisura con la expansión o contracción del concreto de fácil aplicación tiene alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los cambios de temperatura.

No es necesario calentarlo, se adhiere a la superficie seca. No escurre a temperaturas inferiores a 50°C. Conserva su elasticidad por largo tiempo. No requiere de membranas de refuerzo, se utiliza como sellador de juntas de expansión y grietas del concreto en pisos industriales, puentes, estadios, pistas de aeropuertos etc.

2.0 COMPOSICION

Asfalto, poliuretano, cargas minerales y aditivos.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Cumple con Especificación ASTM C-836.

Ver *Tabla No. 1*

4.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

General

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

Superficies Metalicas

La limpieza ideal deberá efectuarse 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 concreto o similares

Si presentan defectos, fisuras o grietas, estas deberán sellarse con, el mismo producto 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).

6.0 APLICACION

Aplicar por medio de pistola de calafateo cerrada, cortando la boquilla en diagonal, dependiendo del ancho de la junta.

Importante

Este producto cura al mezclar los componentes A y B por lo cual solo se debe preparar la cantidad que se aplicara en 45 minutos máximo a condiciones normales de temperatura y humedad relativa 23 °C y 65%.

7.0 RENDIMIENTO

Ver *Tabla No. 1*.

8.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Seguridad sección Manejo de Materiales.

9.0 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.

10.0 PRESENTACIÓN

- Juego 20 lts.

11.0 GARANTIA

CURACRETO S.A de C.V. garantiza que sus productos llenan las especificaciones que se han definido para ellos. No acepta

otras garantías relacionadas con dichos materiales como es su aplicación y la recomendación de los mismos para algún otro uso específico. El recibir los productos de **CURACRETO S.A. de C.V.** constituye la aceptación de los términos de esta garantía. 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.



Tabla No. 1		
Policreto ASF®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Semilíquido	
A2. Densidad (g/cm ³)	0.90 - 1.00	
A3. Material no volátil, %		D-2822
Peso	96 - 97	
Volumen	96 - 97	
A4. Viscosidad Stormer (K.U.)	290 - 310	D-562
A5. Inflamabilidad	si	D-92
A6. Estabilidad		
Envase abierto (hr.)	6	D-1849
Envase cerrado (meses)	6	C-836
A7. Número de componentes	2	
A8. Color	negro	
A10. VOC (g./lt.)	35	
B) Producto Aplicado		
B1. Secado		
al tacto (hr.)	6	D-1640
duro (hrs.)	24	D-2939
total (hrs.)	72	D-1640
B3. Dureza Shore D	30 - 50	C-603
B4. Extensibilidad después. de envejecimiento (mm)	7	D-836
B5. Última elongación (%) (mín.)	200	D-638
B6. Última resistencia a tensión (kg/cm ²)	50	
B7. Recuperación de 100% elongación (%)	95	
B8. Resistencia al rompimiento (kg/cm ²) (mín.)	6	D-624
B9. Rendimiento Un litro de producto cubre aproximadamente 10.00 metros lineales en una junta de 1 cm de ancho por un cm de profundidad. Factor de cálculo: Un mililitro de producto equivale a 1 cm ³ en volumen		

Sellacreto Epoxi FII-H®

Hoja Técnica

1.0 PROPIEDADES Y USOS

Sellador para juntas, fisuras y grietas de dos componentes a base de resinas epóxicas. Se utiliza en el sellado y relleno de todo tipo de juntas horizontales, entre materiales iguales o diferentes, como aluminio y concreto, instalaciones de muebles sanitarios, concreto, mampostería, mármol, piedra, aluminio, vidrio, lámina de metal, asbesto-cemento, azulejo, plástico, etc.

Tiene gran adherencia, elasticidad y resistencia a la tensión. Resiste al intemperismo, al envejecimiento, e inmersión en agua, soluciones alcalinas y detergentes. Resiste por corto tiempo a combustibles, aceites minerales, ácidos y álcalis diluidos. No requiere de primarios, se adhiere a toda superficie seca y limpia. Resiste movimientos hasta de un 50% del ancho de la junta original. Excelentes características de compresión/expansión.

Este producto disminuye las consecuencias ocasionadas por los montacargas o el tráfico pesado, como es el descantillamiento en los cantos de las juntas.

Colores

Gris o Beige.

2.0 COMPOSICIÓN

Compuesto por resinas epóxicas.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumplen con la especificación ASTM D-1851, para Selladores de Juntas de Aplicación en Frío, ASTM C-920 Tipo M, Grado NS, Clase 25, Use T, M, G, A, y O con excepción de vida de aplicación y FEDERAL SPECIFICATION TTS00227E, Compuesto Sellador, Tipo Elastomérico, Multicomponente (para el sellado de edificios y otras estructuras), Tipo II, Clase B con la excepción de vida de aplicación.

Ver Tabla No. 1.

Utilizando el **Sellacreto Epoxi FII-H®**, 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

4.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

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. Se recomienda limpiarlas, con un cepillo de alambre o sopleateado con aire comprimido.

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). De no ser posible, entonces como mínimo deberá alcanzar una limpieza con herramienta mecánica que cumpla con la especificación SSPC-SP 3 (Limpieza con herramienta mecánica). En ambos casos, el perfil de anclaje obtenido deberán estar entre 25 micras y 75 micras de profundidad.



Tabla No. 1 SELLACRETO EPOXI FII-H®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	pasta	D-1475
A2. Toxicidad	no	
A3. Densidad mezcla (g/cm ³)		
Mezcla	1.42 a 1.46	
Parte A	1.56 a 1.60	
Parte B	0.96 a 1.00	
A4. Viscosidad mezcla Brookfield LV (cps)		D-2196
Para juntas horizontales (H)	35,000 a 45,000	
A5. Inflamabilidad	no	
A6. Color	gris o beige	
A7. Estabilidad		
Envase abierto (min.)	25 a 30	
Envase cerrado (meses)	6	D-1849
A8. Relación volumen (A/B)	1:1	
A9. % Sólidos (peso y volumen)	100	
A10. Vida útil de aplicación (min.)	20 a 30	
A11. Número de componentes	2	
A12. VOC (g./lt.)	<1	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Resistencia a la compresión 72 hr. (kg/cm ²)	210 a 215	C-109
B2. Resistencia a la tensión 7 días (kg/ cm ²)	47 a 50	D-638
B3. Elongación 7 días (%)	50 a 60	
B4. Absorción de agua 72 hr. (%)	1.0 a 1.1	



Tabla No. 1 SELLACRETO EPOXI FII-H®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
C) Producto Aplicado D-920		
C1. Propiedades reológicas (mm)	2 a 3	C-639
C2. Velocidad extrusión (seg.)	35 a 40	C-603
C3. Vida útil aplicación (hrs.)	3	
C4. Dureza (Shore)	70 a 75	C-676
C5. Efecto envejecimiento calor	pasa	C-792
C6. Secado al tacto	pasa	C-679
C7. Manchado y cambio color	pasa	C-510
C8. Adhesión/cohesión después movimiento ciclico (cm ²)	6 a 7	C-719
C9. Adhesión en pelado (kgs.)	6 a 7	C-794
C10. Adhesión pelado después exposición UV	pasa	C-794
C11. Efectos envejecimiento acelerado	pasa	C-793
D) Producto Aplicado C-1851		
D1. Penetración (mm.)	210 a 215	D-1191
D2. Flujo (mm.)	1 a 2	D-1851
D3. Adherencia	pasa	D-1191
D4. Secado	D-1640	
al tacto (min.)	160 a 180	
total (hrs.)	8	
D5. Intemperismo	1,000 a 1,200	D-822
D6. Rendimiento (lt./lt. de junta)	10.5 a 1.10	



Superficies de concreto, o similares

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

5.0 APLICACION Y RENDIMIENTO

Aplicar el **Sellacreto Epoxi FII-H®** por medio de pistola de calafateo, cortando la boquilla del cartucho en diagonal, dependiendo del ancho de la junta.

Un litro de **Sellacreto Epoxi FII-H®**, sella un volumen aproximado de 950 cm³ de junta.

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.

8.0 PRESENTACIÓN

Juego 4 lts.

Juego 8 lts.

9.0 FECHA DE ELABORACION

Julio 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



Sellacreto RH®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Sellador de juntas plástico asfáltico de aplicación en frío. Se utiliza para el sellado o calafateo de juntas, fisuras, y grietas en canales de riego, muros, techos, chaflanes, juntas de construcción, tragaluces, tornillos, traslapes de láminas, etc.

Viene listo para usar-se, no es necesario calentarlo ni diluirlo. Se adhiere a todo tipo de superficies secas y limpias. Tiene una alta resistencia a la intemperie, agua, ácidos y álcalis diluidos. No requiere primario y es de aplicación rápida y sencilla.

Composición

Compuesto por asfaltos seleccionados, hules sintéticos, fibras de refuerzo y cargas minerales.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Cumple con la especificación ASTM C-920 para selladores de juntas de aplicación en frío. Ver *Tabla No. 1.*

3.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

General

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. Se recomienda limpiarlas, con un cepillo de alambre o sopleteo con aire comprimido

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 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 SSPC- SP 3 (Limpieza con herramienta mecánica). En ambos casos, el perfil de anclaje obtenido deberán estar entre 25 micras y 75 micras de profundidad.

Superficies de concreto o similares

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

4.0 APLICACION Y RENDIMIENTO

Se aplica sobre superficies secas, por medio de espátula, llana, pistola de calafateo o manualmente previa humectación de las manos con agua. Aplicar un cordón continuo que llene perfectamente la junta. En caso de que la junta sea muy profunda, se recomienda colocar tiras de **Juntacreto Fibra®**, antes de aplicar el **Sellacreto RH®**. Se requieren de 1.05 a 1.10 lts. de **Sellacreto RH®**, por lt. de junta.

5.0 SEGURIDAD

EL PRODUCTO ES COMBUSTIBLE, 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 los ojos o a la ropa; evite respirar sus vapores. Su aplicación requiere de una ventilación adecuada. Si se aplica en áreas cerradas, deberá disponerse de un extinguidor de fuego de bióxido de carbono.

Consultar la Hoja de Manejo de Materiales.

6.0 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 SELLACRETO RH®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Tipo	S	
A2. Grado	P	
A3. Clase	25	
A4. Uso	NT	
A5. Consistencia	pasta	
A6. Toxicidad	si	
A7. Densidad (g/cm ³)	1.28 a 1.32	D-1475
A8. Inflamabilidad	no	D-3934
A9. Combustible	si	
A10. Color	negro	
A11. Estabilidad		
Envase abierto (hrs)	6 a 8	
Envase cerrado (meses)	6	C-920
A12. % Sólidos		
Peso	92 a 93	D-2369
Volumen	89 a 90	
A13. VOC (g./lt.)	286	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Envejecimiento acelerado	pasa	C-793
B2. Flujo	pasa	C-639
B3. Adherencia	pasa	D-1191
B4. Velocidad de extrusión (seg.)	18	C-603
B5. Dureza	30	C-661
B6. Envejecimiento (% pérdida)	5	C-792
B7. Secado al tacto (72 hr.)	pasa	C-679
B8. Cambio de color y manchado	pasa	C-510
B9. Adherencia y cohesión (perdida cm ²)	5	C-719
B10. Resistencia al desprendimiento (N)	35	C-794
B11. Pérdida de adherencia (%)	18	
B12. Rendimiento (lt./lt. de junta)	1.05 a 1.10	



7.0 PRESENTACIÓN

- 0901020105 = cubeta 19 lts.
- 0901020160 = tambor 200 lts.

8.0 FECHA DE ELABORACION

Julio 2023

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



Sellocreto Acrílico®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Sellador de juntas de construcción plástico y muy elástico. De aplicación en frío.

Para sellar juntas constructivas de concreto, mármol, piedra, mampostería, aluminio, lámina, asbesto-cemento, vidrio, azulejo, plástico, etc. Como sellador en ventanería y cancelería; marcos de madera, aluminio, fierro, encristalado, tapajuntas, etc.

Tiene excelente adherencia sobre concreto, piedra, azulejos, cerámica, vidrios, metales, plásticos, etc. y elevada resistencia a la intemperie y a los rayos ultravioleta.

No se decolora ni se vuelve quebradizo, ni se ablanda. Resiste temporalmente el contacto con aceites, ácidos y álcalis diluidos. No es tóxico ni inflamable.

Mantiene su adherencia y flexibilidad por largo tiempo en interiores y exteriores. Se adhiere a superficies húmedas y secas.

Composición

Elaborado con polímeros acrílicos, plastificantes y pigmentos.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con la especificación ASTM C-834, para selladores de juntas latex *Ver Tabla No. 1.*

Utilizando el **Sellocreto Acrílico®**, 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 50 g./lt. establecidos por el Green Seal Standard GS-11, Paints, First Edition, May 20, 1993

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

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. Se recomienda limpiarlas, con un cepillo de alambre o sopleteado con aire comprimido.

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 SSPCSP 6 grado comercial del (Steel Structures Painting Council). De no ser posible, entonces como mínimo se deberá alcanzar una limpieza con herramienta mecánica que cumpla con la especificación SSPC- SP 3 (Limpieza con herramienta mecánica). En ambos casos, el perfil de anclaje obtenido deberán estar entre 25 micras y 75 micras de profundidad.

Superficies de concreto o similares

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



Tabla No. 1 SELLOCRETO ACRÍLICO®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	pasta	
A2. Toxicidad	no	
A3. Densidad (gr/cm ³)	1.55 a 1.65	D-1475
A4. Penetración (mm/5 seg) 20°C	220 a 230	D-5
A5. Inflamabilidad	no	D-3934
A6. pH	8.0 a 9.0	E-70
A7. Color	blanco	
A8. Estabilidad		
Envase abierto (hrs)	1 a 2	
Envase cerrado (meses)	6	
A9. % Sólidos		
Peso	84 a 86	
Volumen	72 a 73	
A10. VOC (g./lt.)	<1	
B) Producto Aplicado Especificacion ASTM C-834		
B1. Facilidad de extrusión (g/s) min.	3	C-731
B2. Envejecimiento acelerado		C-732
Lavado	ninguno	
Hundimientos	ninguno	
Cuarteaduras	ninguno	
Pérdida de adhesión (%) máx.	20	
B3. Encogimiento de volumen (%) máx.	25	C-733
B4. Flexibilidad a baja temperatura	pasa	C-734
B5. Recuperación (%) min.	80	C-736
B6. Pérdida de adhesión (%) máx.	20	
B7. Hundimientos (mm) max.	3	D-2202
B8. Índice de manchado máx.	2	D-2203
B9. Tiempo de secado máx.	pasa	D-2237
B10. Secado		D-1640
al tacto (min.)	60 a 90	
total (hrs.)	8 a 12	
B11 Intemperismo (hrs.)	1,800 a 2,200	D-822
B12. Cubrimiento (ml/mL junta)de 1 cm ²	100-110	



4.0 APLICACION Y RENDIMIENTO

Aplicar sobre juntas o grietas húmedas, con pistola de calafateo, o espátula si se requiere elaboración de chaflanes. Alisar la superficie del sellador con agua, antes de que empiece a secar.

En caso de que la junta tenga una profundidad mayor a 1cm se recomienda rellenar la junta con **Backer Rod®**, dejando 1cm de profundidad antes de aplicar el **Sellocreto Acrílico®**.

Un cartucho de 330 cm³, sellará un volumen aproximado de 275 cm³ de junta.

5.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Manejo de Materiales.

6.0 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.

7.0 PRESENTACIÓN

- **Sellocreto Acrílico® Blanco**
Cartucho 330 ml.
Salchicha 600 ml

8.0 FECHA DE ELABORACION

Julio 2023

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



Sellocreto SYNK Waterstop®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Sellador plástico preformado, especialmente formulado a base de asfaltos modificados y aditivos químicos, para proporcionar un enlace impermeable y duradero en juntas frías entre concreto fresco y curado.

Para llevar a cabo su función de sellado, solamente requiere de su instalación adecuada en la junta fría originada entre concreto curado y concreto fresco.

El sellado impermeable de la junta fría se realiza mediante la fusión del sellador con el concreto fresco durante el proceso del calor de hidratación del concreto y su curado.

Usos

Se utiliza en juntas frías en cimentaciones, tanques de agua, plantas potabilizadoras, cisternas, canales de concreto y todo tipo de concreto sujetos a presiones hidrostáticas positivas y negativas.

Ventajas

Por su facilidad de manejo y rapidez de instalación, reduce los altos costos de instalación hasta un 30%.

Su plasticidad y moldeabilidad garantizan el sellado permanente de la junta fría a pesar de los cambios de temperatura, inmersión constante, e inclusive ante la presencia de ácidos y álcalis durante la vida de la estructura del concreto.

Una sola presentación para diversos usos.

Composición

Asfaltos modificados y aditivos químicos.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla No. 1.

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

La superficie deberá limpiarse enérgicamente con cepillo de alambre eliminando astillas, arena, mermas o suciedad existente.

Inmediatamente se aplicará una capa de PRIMERCRETO S con brocha de pelo a razón de 60 metros lineales (aprox.) a 5 - 7.5 cms. de ancho. Dejar que seque, por lo menos por un periodo de 2 horas.

4.0 APLICACIÓN

Preparación del Material

Desprender cuidadosamente la membrana plástica transparente que protege la superficie de adherencia al **Sellocreto Synk Waterstop®** al concreto curado.

Aplicación del Material

Presionando firmemente, se deberá adherir al **Sellocreto Synk Waterstop®** con la superficie de concreto preparada de manera que no queden oquedades descubiertas en la junta.

Se deberán instalar con traslapes de 2.5 cm entre cada tira del sellador, asegurándose de un fuerte unión entre tiras, así como de una tenaz unión con la superficie de concreto.

El sellador se puede aplicar en posición vertical u horizontal, o bien en juntas endentadas o planas vigilando la total adherencia de éste con la superficie preparada.

Acabado

Finalmente, se deberá desprender la segunda membrana protectora (color café) del sellador antes de llevar a cabo el colado de concreto fresco. Una vez curado el concreto se obtendrá un sellado efectivo y duradero de la junta fría.

5.0 RENDIMIENTO

Una caja con 35 tiras de 91 cm cada una, sellará 30 metros lineales de junta, considerando traslapes entre una y otra de 2.5 cm / 1 pulgada.

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

- Caja con 35 tiras (0.91 m c/u) de Sellocreto Synk Waterstop®, sellador preformado listo para usarse. Color negro.



Tabla No. 1 SELLOCRETO SYNK WATERSTOP®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Toxicidad	No	
A2. Inflamabilidad	No	
A3. Combustibilidad	Si	
A4. Color	Negro	
A5. Estabilidad en envase original (meses)	12	
A6. Peso Específico (g/cm ³)	1.20 a 1.35	D-71
A7. Punto de Inflamación mín. (°F)	600	D-92
A8. Tiras por caja	35	
A9. Longitud de la Tira (metros)	0.91	

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