

Creosocreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION 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 cuarteá.

2.0 COMPOSICION

A base de alquitrán de hulla y hule.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

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

Ver Tabla No. 1.

4.0 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 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 APPLICACION 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 mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx