

Chasiscreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Recubrimiento anticorrosivo diseñado para uso general en la industria.

Usos

Se emplea para proteger artes metálicas interiores de:

Carrocerías de automóviles, camiones, ferrocarriles, buques, muebles, etc.

Elementos de fierro y acero en partes automotrices tales como chasis, defensas, salpicaderas, cajuelas, etc.

Láminas de techos, Escaleras metálicas

Bajadas de agua

Rejas

Puertas

Inhibe la corrosión y el ataque de ácidos y álcalis en metales.

De fácil aplicación. No escurre a temperaturas altas y resiste totalmente la salinidad evitando que se pique la carrocería por corrosión. No se agrieta a temperaturas bajas. No se recomienda para inmersión continua en agua.

Ventajas

Bajo costo

Secado rápido

Alto cubrimiento

Puede aplicarse por medio de brocha de pelo, aspersora, rodillo o por inmersión.

Muy buena resistencia a los ácidos, álcalis, sales, etc.

Excelente adhesión y resistencia al desgaste

Excelente resistencia a la corrosión

No es resistente a solventes orgánicos.

2.0 COMPOSICION

Bitúmenes seleccionados y plastificantes disueltos en solventes orgánicos.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Cumple con los requerimientos de Especificación Federal (USA) TTV51F (Barniz Asfáltico).

Ver Tabla No. 1.

4.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se apliquen el **Chasiscreto®**, 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

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 SSPCSP6 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-SP3. En ambos casos, el perfil de anclaje obtenido deberá estar entre 25 y 75 micras de profundidad.

5.0 APLICACION

Preparacion del Material

El producto deberá aplicarse directamente del recipiente sin ninguna dilución.



Tabla No. 1 CHASISCRETO®	PROPIEDADES FÍSICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	fluido	
A2. Toxicidad	si	
A3. Densidad (gm/cm ³)	0.80 a 0.90	D-2939
A4. Viscosidad Brokkfield (LTV) (cps)	900 a 1,000	D-2393
A5. Inflamabilidad	si	
A6. Estabilidad		
Envase abierto (hrs.)	8	
Envase cerrado (meses)	6	
A7. Color	negro	
A8. % Sólidos		D-2369
Peso	33 a 34	
Volumen	26 a 27	
A9. VOC (g./lt.)	620	
B) Producto Aplicado		
B1. Grosor de película total (micras)		
Húmeda	500 a 1,000	D-4414
Seca	135 a 270	D-1400
B2. Cubrimiento (m ² /lt)	2 a 4	D-2939

Número de Manos

Se deberán aplicar 2 manos, dejando secar el recubrimiento 4 horas entre cada mano.

Forma de Aplicación

Mediante aspersión, rodillo, brocha de pelo, aspersión o "airless", *ver Tabla No. 2.*

Rendimiento

De 2 a 4 m²/litro x mano

Temperatura de Aplicación

Temp. mínima = 5°C

Temp. máxima = 30°C

Tiempo de Secado

Ver Tabla No. 1.

Limpieza de Equipo y Herramientas

Las herramientas y equipo utilizados en la aplicación, deberán limpiarse con **Solveferro®v No. 11.**

5.0 SEGURIDAD

EL 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 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

0791120160 = 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**