



# Autocreto A®

## Hoja Técnica

### 1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Recubrimiento anticorrosivo y amortiguador de ruidos en las partes interiores de las carrocerías de automóviles y camiones.

Se emplea para ensordecer y proteger láminas metálicas de muebles, techos, ferrocarriles, buques, etc.

Inhibe la corrosión y amortigua toda clase de ruidos en los 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.

Producto en emulsión acuosa. No es inflamable y puede aplicarse en lugares cerrados.

### 2.0 COMPOSICIÓN

Asfaltos seleccionados plastificante, fibras de asbesto, hules sintéticos y rellenos minerales.

### 3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con la especificación ASTM D1187 Tipo II. Emulsiones base asfalto para usarse como recubrimientos protectores de metal. *Ver Tabla No. 1*

Con un VOC de 0, puede ser utilizado para acumular puntos en "LEEDS".

### 4.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

#### General

Las superficies sobre las que se aplique el **Autocreto A®**, 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 SSPCS5, acabado a metal blanco, o SSPCP 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 SSSPCP 3. Limpieza con herramienta mecánica). En ambos casos, el perfil de anclaje obtenido deberá estar entre 25 y 75 micras de profundidad.

*Ver Tabla No. 2*

### 5.0 APLICACIÓN

Se deberán aplicar 2 manos mediante sistema de aspersión, brocha o "airless", *ver Tabla No.2*. Dejar secar entre la primera y segunda mano, dos horas.

### 6.0 RENDIMIENTO

De 1 a 2 m<sup>2</sup>/lt.

### 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

0791110109 = cubeta 19 lts.

0791110160 = tambor 200 lts.



Tabla No. 1 AUTOCRETO A®	PROPIEDADES FÍSICAS	METODO ASTM
<b>A) Producto Envasado</b>		
A1. Consistencia	pasa	
A2. Toxicidad	no	
A3. Densidad (gm/cm <sup>3</sup> )	1.0 a 1.1	D-2939
A4. Viscosidad Brokkfield (LTV) (cps)	37,000	D-2363
A5. Inflamabilidad	no	
A6. pH	10 a 11	E-70
A7. Estabilidad		
Envase abierto (hrs.)	6	
Envase cerrado (meses)	6	
A8. Color	negro	
A9. Consistecnia	pasa	D-1187
A10. Uniformidad	pasa	
A11. % Sólidos		
Peso	52 a 54	D-2369
Volumen	47 a 49	
A12. Materia no volátil sol. en tricloroetileno (mín)	98	D-147
A13. Contenido de cenizas máximo (% peso)	4	D-244
A14. VOC (g./lt.)	<1	
<b>B) Producto Aplicado</b>		
B1. Grosor de película total (micras)		
Húmeda	500-1000	D-4414
Seca	260-550	D-1400
B2. Flujo húmedo máx. (mm)	1.1 a 1.3	
B3. Secado firme máx. (hrs.)	18 a 22	
B4. Prueba de calor	pasa	
B5. Flexibilidad	pasa	
B6. Resistencia al agua	pasa	
B7. Pérdida de adhesión	pasa	
B8. Cubrimiento (m <sup>2</sup> /lt)	1 a 2	



Tabla No. 2 ASPERSION 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 <sup>2</sup>		
ASPERSION 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 Presión		

## 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](http://www.curacreto.com.mx)