

1.0 NOMBRE DEL PRODUCTO

AUTOCRETO A

2.0 DESCRIPCION 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.

TABLA No. 1 AUTOCRETO A		PROPS. FISICAS	METODO ASTM
A) PRODUCTO ENVASADO			
A1. Consistencia		pasa	
A2. Toxicidad		no	
A3. Densidad (gm/cm ³)		1.0 a 1.1	D-2939
A4. Viscosidad Brookfield (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) PRODUCTO APLICADO			
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 ² /lt)		1 a 2	

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

3.0 COMPOSICION

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

4.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

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".

5.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el



CURACRETO, S.A. de C.V.

Tel.: (55) 5611-2023
Fax: (55) 5611-0021

www.curacreto.com
curacreto@curacreto.com.mx



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/cm2		
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		



AUTOCRETOA, 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.

6.0 APLICACION

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.

7.0 RENDIMIENTO

De 1 a 2 m2/lit.

8.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Manejo de Materiales.

9.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La tempera-

tura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.

10.0 PRESENTACION

0791110109 = cubeta 19 lts.
0791110160 = tambor 200 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.