



Colombia

División Automotriz
Recubrimiento Base Agua
3M
CoverCryl
02/08/2007



Hoja Técnica

Descripción

Recubrimiento firme, tipo multipropósito en base agua y rápido secado, que insonoriza y protege efectivamente los marcos de las puertas, paneles guardabarros pisos interiores y exteriores etc. Es pintable.

Composición

Base:

Agua

Consistencia:

Líquido espeso

Especificaciones (Características Técnicas)

- No es inflamable.
- Fácil aplicación.
- Excelente cubrimiento 4-5 mts² por Capa simple.
- Rociado parejo y uniforme.
- Buen flujo de aplicación.
- Debe ser aplicado con pistola 3M PN08997
- Producto de rápido secado
- Pintable.

Color:

Negro

Reactividad:

Estable

Adhesión metal:

Excelente

Adhesión primers:

Excelente

Adhesión pinturas:

Excelente

Sin volatilidad:

80% o más

Gravedad específica:

1.2 Kg/Lt

Contenido Sólidos:

55 - 60 %

Peso por galón:

4.28 Kg

Viscosidad

6.000 CPS aprox

Facilidad de aplicación:	Con pistola aplicadora PN 08997
Secado:	Libre al tacto 45 min. (Apenas seque su superficie puede ser pintado)
Secado:	Total 18 horas.
Resistencia al impacto:	No se rompe o descascara.
Resistencia al impacto cara posterior:	No se rompe o descascara.
Resistencia al doblamiento:	No rompe o descascara en ningún estado de tiempo normal, frío o ciclos de frío a calor y viceversa.
Resistencia a los alcalinos:	No presenta excesiva decoloración en 24 horas.
Resistencia a los ácidos:	No presenta excesiva decoloración en 24 horas.
Resistencia al aceite:	No presenta ampollas o ablandamiento.
Resistencia a la temperatura:	No presenta ampollas, aflojamiento o tensión de la película.
Inflamabilidad:	Se extingue en 10 segundos.
Resistencia al agua:	Excelente, no presenta ampolla, descascaramiento decoloración o ablandamiento excesivo.
Resistencia a la corrosión:	No presenta oxido en la lámina
Resistencia en agua caliente:	Excelente, No presenta blanqueamiento excesivo, ampollas o descascaramiento.
Dureza:	20 o más.
Resistencia a los solventes:	Excelente.
Resistencia a temperatura:	-10°C a 215°C.

Usos y Aplicaciones

Impermeabilización de partes externas e internas del automovil, insonorizacion y antigraillado en partes metalicas del auto.

Instrucciones de Uso

1. Remover todo el óxido, grasa o aceite de la superficie.
2. Las superficies deben estar limpias y secas.
3. Agite bien el tarro.
4. Destape e instale la pistola aplicadora 3M PN08997.
5. Aplique uniformemente una capa de producto a una presión 40 a 60 lb. de presión de aire manteniendo el tarro a una distancia entre 12 a 24 pulgadas. 30 a 60 cmts.
6. Importante: Presiones de aplicación por debajo o en exceso de los límites recomendados pueden causar un recubrimiento pobre.
7. Permita que se seque el producto entre aplicaciones (si es necesario)
8. Debe dejar secar al aire por lo menos 30 minutos antes de ser pintado.

Limpieza del equipo:

* Use agua limpia para dejarlo listo para usar.

Precauciones y Primeros Auxilios

- Úsese en áreas ventiladas.
- No debe ser aplicado al motor, exhosto o transmisión de los automóviles.
- Use gafas de seguridad, protector respiratorio.

Vida Util del Producto

12 meses 20 °C.

Notas Especiales

Manténgase en un lugar fresco.

Condiciones de Transporte

NOTAS:	Datos Técnicos :	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.
	Uso del Producto :	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación, 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA O AJUSTES PARA PROPOSITOS PARTICULARES.
	Indemnizaciones :	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.
	Limite de Responsabilidad :	3M no se hace responsable por daños directos , indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal
		Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante algún acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M

3M BOGOTA

Avenida El Dorado No. 75-93; Tel: 4161666 - 4161655; Fax: 4161677

3M MEDELLIN

Carrera 55 No. 72 - 109 Ofc. 401B; Tel: 095 - 3560722; Fax: 095- 3457432

3M BARRANQUILLA

Calle 5A No. 39 - 194 Ofc. 502 Torre Concasa; Tel: 094 - 3118282; Fax: 094 - 3116292

3M CALI

Carrera 100 No. 16 - 20 Piso 7; Tel: 092 - 3161414; Fax: 092 - 3322330

Nit: 860.002.693-3

Consulte Más Información en Nuestro Web Site <http://www.3m.com.co>

También puede contactarnos a través de Nuestro PBX : 4108555

Desde fuera de Bogotá totalmente gratis a la línea: 018000113636 o 018000113M3M

© 3M 2006. Todos los Derechos Reservados.