



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 mts<sup>2</sup> por Capa simple.
- Rociado parejo y uniforme.
- Buen flujo de aplicación.
- Debe ser aplicado con pistola 3M PN08997
- Producto de rápido secado
- Pintable.

<b>Color:</b>	Negro
<b>Reactividad:</b>	Estable
<b>Adhesión metal:</b>	Excelente
<b>Adhesión primers:</b>	Excelente
<b>Adhesión pinturas:</b>	Excelente
<b>Sin volatilidad:</b>	80% o más
<b>Gravedad específica:</b>	1.2 Kg/Lt
<b>Contenido Sólidos:</b>	55 - 60 %
<b>Peso por galón:</b>	4.28 Kg
<b>Viscosidad</b>	6.000 CPS aprox

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

#### Usos y Aplicaciones

Impermeabilización de partes externas e internas del automóvil, insonorización y antigraffiti en partes metálicas 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 Útil del Producto

12 meses 20 °C.

## Notas Especiales

Manténgase en un lugar fresco.

## Condiciones de Transporte

<b>NOTAS:</b>	<b>Datos Técnicos :</b>	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.
	<b>Uso del Producto :</b>	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.
	<b>Indemnizaciones :</b>	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.
	<b>Limite de Responsabilidad :</b>	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>

Tambien 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.

