

REVESTIMIENTOS Y CERAS	Efectividad : 01/04/99
Ficha Técnica n°.17	Página 1 de 3

CERA CAVIDADES INTERNAS AMBAR 3M 08901

I - PRESENTACIÓN Y REFERENCIA

Referencia 3M 08901 Cera cavidades internas

Presentación: Aerosol

II - DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

La cera de cavidades internas de 3M es un revestimiento fluido de color ámbar, de excelentes propiedades anticorrosivas, especialmente diseñado para protección de huecos y cavidades interiores en la carrocería del automóvil.

Su principal aplicación la tiene después de la reparación o sustitución de un elemento o parte de la carrocería, tanto soldado como ensamblado, consiguiendo formar un volumen interior completamente cerrado. Los ejemplos más comunes son los interiores de paneles de puertas, portones de maleteros, aletas, interiores de largueros y pilares del automóvil, nervios o refuerzos de capós y demás cavidades de la carrocería en los que se requiere una gran protección anticorrosiva.

La reparación de todos estos elementos, requiere generalmente un decapado de las líneas de ensamblaje mediante abrasivos, lo que produce la pérdida de la protección original del automóvil (cataforesis). De igual forma, los procesos de soldadura alteran también esta protección de la chapa, con lo que se hace totalmente necesaria la aplicación de un nuevo revestimiento que recupere los niveles de protección anticorrosiva dada por los fabricantes de automóviles.

III - PROPIEDADES FÍSICAS

Viscosidad	:	20 - 50 seg
Color	:	Ambar
Densidad	:	0,87 Kg / litro
Contenido en sólidos	:	53%
Punto de inflamación	:	41°C
Punto de fusión	:	120°C
Ensayo niebla salina	:	Mayor 500 horas
Rendimiento	:	20 m ² / litro
Tiempo secado tacto	:	2 - 3 Horas
Propelente (3M 08901)	:	Butano / propano

Revestimientos y Ceras	Efectividad : 01/04/99
Ficha Técnica n°.17	Página 2 de 3

IV - PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Debido a su baja viscosidad, tiene una excelente penetrabilidad, lo que permite proteger adecuadamente todos los huecos y rincones del automóvil.

Una vez aplicado seca con rapidez, permaneciendo como una fina película flexible, que actúa como repelente de la humedad, obteniéndose una excelente barrera frente a la oxidación.

V - INSTRUCCIONES DE USO

Para las referencias 3M 08911 y 3M 08921 utilizaremos las pistolas de pulverización con cánula especial de aplicación 3M 08997 / 1 y 3M 08998 que aplican una presión respectivamente de 5-7 Kg / cm² la primera y 3-4 Kg / cm² la segunda.

Para realizar correctamente la operación, introducir la cánula flexible por los agujeros disponibles de la carrocería hasta lo mas profundo de la cavidad retirándola lentamente mientras efectuamos la aplicación del producto. Debido al especial diseño de la cánula , la pulverización del producto se efectúa frontalmente y lateralmente en un abanico de 360°, asegurand el mojado de toda la cavidad.

La referencia 3M 08901 corresponde a la presentación del producto en aerosol.


Advertencias

- El producto espesa cuando se almacena a bajas temperaturas
- Para volverlo trabajable mezclarlo, agitarlo, o incrementar su temperatura.
- No almacenar mas de 9 meses.

Revestimientos y Ceras	Efectividad : 01/04/99
Ficha Técnica nº.17	Página 3 de 3

VI - INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Mantener lejos de fuentes de calor
- Utilizar únicamente en áreas bien ventiladas
- Evitar contacto con piel y ojos
- Evitar respirar los vapores durante un tiempo prolongado
- Mantener el envase cerrado
- En caso de contacto con los ojos , inmediatamente lavar con abundante agua, por lo menos durante 10 minutos, y acudir a un médico.
- Tras el contacto con la piel, lavar con agua y jabón
- Si se ingiere producto, no provocar vómitos; acudir a un médico.



Carmen Bohoyo

Ingeniero de Asistencia Técnica
Productos para la Reparación del Automóvil