

REVESTIMIENTOS Y CERAS	Efectividad : 01/04/99
Ficha Técnica n°.12	Página 1 de 4

QL SELLADOR/ REVESTIMIENTO 250 ml 3M 08800

I - PRESENTACIÓN Y REFERENCIA

Referencia: 3M 08800 Sellador / revestimiento "QL"

Presentación: Presentado en bolsas de 250 ml; 6 bolsas / embalaje

II - DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

El sellador / revestimiento "QL" 3M 08800 es un revestimiento antigraña de poliuretano de dos componentes que proporciona excelentes propiedades de protección frente a la corrosión así como para la amortiguación de ruidos en zonas tales como el alojamiento del motor , piezas frontales , maleteros etc.

Está especialmente diseñado para ser utilizado tanto como sellador en spray como revestimiento.

III - PROPIEDADES FÍSICAS

Base	: Poliuretano de 2 componentes
Punto de destello	: > 21°C
Color de la mezcla	: Gris
Densidad	: 1,37 (una vez mezclado)
Contenido en sólidos	: 87% aproximadamente
Tiempo de formación de piel	: De 2:30 a 3 horas
Poder cubriente	: 08800 : ► De 0,7 a 0,9 m ² como revestimiento ► De 3,5 a 6,5 m como sellador
Dureza final	: 75 shore Δ aproximadamente
Vida de la mezcla	: De 30 a 40 minutos
Rango de temperaturas que resiste	: De - 20°C a 90 ° C
Temperatura de aplicación	: De 5°C a 35°C
Tiempo de vida	: 6 Meses

Revestimientos y Ceras	Efectividad : 01/04/99
Ficha Técnica nº.12	Página 2 de 4

IV - PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Poliuretano de dos componentes
- Envase único que proporciona:
 - Facilidad de uso
 - Proporción de la mezcla exacta
 - Poco desperdicio
 - Residuos fácilmente desechables
 - Excepcional limpieza en el trabajo.

- Gran poder cubriente (alto contenido en sólidos)
- Buena adhesión a metal desnudo, lijado y pintado
- Posibilidad de variar la textura de media a alta, ajustando:
 - La presión (de 2 a 5 bars)
 - La distancia a la superficie (de 5 a 30 cm)
 - Velocidad de aplicación
 - Ángulo de aplicación

- Mantiene el aspecto húmedo después del curado pintado y horneado.
- Puede pintarse con pintura acrílica bicapa a los 30 minutos, e inmediatamente hornea a una temperatura moderada. No produce burbujas ni poros.
- Puede emplearse como sellador para juntas solapadas reduciendo la presión y la distancia de la superficie

Revestimientos y Ceras	Efectividad : 01/04/99
Ficha Técnica nº.12	Página 3 de 4

V - INSTRUCCIONES DE USO

Las superficies sobre las que se va a aplicar deben estar limpias, secas, y libres de polvo y aceite. Se deben aplicar imprimaciones sobre las superficies metálicas.

1. Romper la membrana que hay entre los compartimentos A y B, tirando de cada lado de la bolsa con los dedos índice y pulgar. Girar una mano hacia la otra, forzando la membrana con los pulgares.
2. Mezclar enérgicamente las partes A y B amasando el contenido hacia delante y hacia atrás durante unos 30 segundos.
3. Romper la membrana entre los compartimentos B y C siguiendo el mismo método descrito en el punto 1 con el fin de que el tubo interior pueda extenderse hasta el fondo de la bolsa.
4. Acoplar la boquilla a la pistola deslizando los tetones cilíndricos de la pistola sobre los canales de la boquilla.

Presionar la boquilla y girarla hasta que los tetones lleguen al final de los canales.

5. Ajustar la presión de aire entre 2 y 5 bares y aplicar el producto sobre la superficie ya imprimada.

Se puede variar la textura y la distancia de la superficie.

6. Quitar la boquilla invirtiendo el proceso explicado en el punto 4.
7. Se puede pintar el producto, con pinturas de curado en horno o con pinturas de curado al aire, 30 minutos después de su aplicación.

Diferentes tipos de acabado

Se pueden conseguir diferentes tipos de acabado variando la presión del aire, la distancia de aplicación, la velocidad de aplicación o el número de capas (para revestimientos).

Selladores

Ajustar la presión entre 1,5 y 2,5 bar. Aplicar el spray a una distancia de entre 3 y 5 cm de la superficie, y con un ángulo de 90 grados.

Uniones largas (5cm)	Alta presión	Velocidad lenta
Uniones estrechas	Baja presión	Velocidad rápida
	Presión media	Velocidad media

3M- Productos para la Reparación del Automóvil

Revestimientos y Ceras	Efectividad : 01/04/99
Ficha Técnica nº.12	Página 4 de 4

Revestimientos

Ajustar la presión entre 2,5 y 5 bar como mucho .Pulverizar de 10 a 20 cm sobre la superficie.

- Poca distancia / baja presión → Textura dura
- Mucha distancia / alta presión → Textura media

- Una aplicación de una capa da cerca de 300 µm de espesor de película seca.
- Una aplicación de 2 capas da cerca de 500 µm de espesor de película seca.

VI - INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las dos componentes del producto, contienen materiales que son irritantes para los ojos, la piel y el sistema respiratorio.

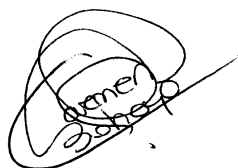
Mantener el producto fuertemente cerrado, y alejado del calor y de fuentes de ignición. No fumar. Tomar medidas de precaución contra cargas estáticas. No respirar el vapor ni el spray que se desprende.

Evitar el contacto con la piel y con los ojos . En el caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y avisar al médico. En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. En caso de dificultades respiratorias, ir a ver a un médico.

Contiene isocianatos. Usar en lugares con suficiente ventilación como para mantener los niveles de isocianato y de disolventes por debajo de los límites de exposición reconocidos en lugares de trabajo.

Los análisis de laboratorio indican que no es necesario el uso de protección respiratoria si siete bolsas de producto o menos son utilizadas en una jornada de trabajo de 8 horas. Si en ese periodo de tiempo se utilizan mas de siete bolsas, entonces se recomienda el uso de mascarillas.

Para más información, consultar la Hoja de Datos de Seguridad o contactar con el Departamento de Toxicología de 3M España.



Carmen Bohoyo

Ingeniero de Asistencia Técnica
Productos para la Reparación del Automóvil