

PREPARACIÓN DE PINTURA	Efectividad : 08/02/09
Ficha Técnica nº.1	Página 1 de 3

Líquido de Enmascarar Cabinas de Pintura.

I - PRESENTACIÓN Y REFERENCIA

Referencia: 3M 06839

Presentación: Bidón 1 Galón (3,78 L). Cajas de 4 Bidones.

II - DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

El líquido de enmascarar cabinas 3M 06839 es un recubrimiento soluble en agua, pulverizable, que forma un film transparente al secarse. Dicho film es impermeable a la pintura y a los disolventes. Protege paredes y otras superficies frente a pulverizados, preservando la limpieza y las condiciones de iluminación que son críticas en un proceso de pintura uniforme.

-Previene frente a pulverizados, en superficies de la cabina.

-Seca en una película impermeable a pintura y disolventes, que es transparente y que no amarillea con el tiempo.

-Se aplica de forma fácil con sistemas de pulverizado convencional.

Se elimina fácilmente con agua.

-Elimina repeticiones de trabajo, así como el repintado de la cabina, minimizando los tiempos que la cabina está fuera de uso.

-No es peligroso y es biodegradable.

II.- Características y Cubrición.

Líquido Viscoso, base agua, que forma un film transparente al secar. El film resultante es incoloro, impermeable a disolventes y pintura y no queda pegajoso.

Cubre aproximadamente, 76 m² por galón. 1,5-2 Galones (6-7 Litros) cubren una cabina de un tamaño medio.

Se almacena en frío. La vida útil es indefinida.

Sistema de Preparación de Pintura	Efectividad : 01/12/01
Ficha Técnica n°.1	Página 2 de 2

III - INSTRUCCIONES DE USO

La aplicación de este protector de cabinas proporciona protección durante más de 3 meses (o aproximadamente 150 ciclos de calentado en la cabina), y puede tolerar temperaturas de hasta 94 °C (200°F). El recubrimiento no amarillea con la humedad y se elimina fácilmente con agua.

Aplicación.-

-Limpie la superficie de la cabina para conseguir unas condiciones de iluminación óptimas. Seque la superficie por completo.

Nota.- Antes de aplicar el protector de cabinas sobre una superficie recién pintada, deben cerciorarse de que se encuentra completamente seca. Realice un ciclo de 40 minutos durante 65 minutos antes de aplicar el protector si la superficie está recién pintada.

-Rellene la pistola de pulverización con el producto 06839 y fije las presiones que se recomiendan más adelante. Fije la temperatura de la cabina a 20°C aprox.

-Aplique una mano húmeda sobre toda la superficie incluyendo las luces y los cristales. Evite descolgones, gotas o burbujas. Déjelo secar, aproximadamente 20 minutos.

-Aplique una segunda mano y permita secar.

-Aplique una tercera mano en las zonas de mucha incidencia del pulverizado. Deje secar. Una vez seco, la cabina de la superficie está protegida por completo frente a pulverizados.

Retirada del Producto.-

-Permita que la cabina se enfríe a una temperatura de 20°C o inferior.

-Apague las luces de la cabina y cualquier fuente eléctrica.

-Usando una manguera o agua a presión, pulverizar agua sobre toda la superficie. Permitir que el agua actúe empapando la superficie durante al menos cinco minutos.

-Usando un cepillo, limpie las zonas de mayor pulverizado. Algunas zonas pueden requerir el uso de un estropajo para romper cualquier zona de recubrimiento que sea más gruesa por estar recubierta de pintura. La acumulación de pintura sobre la superficie puede impedir que el agua penetre y disuelva el líquido protector. Elimine cualquier resto de pulverizado con agua a presión.

-Usando aire comprimido, sople alrededor de cristales y luces para eliminar por completo restos de agua. Permitir que la cabina se seque. Eliminar el agua del suelo de la cabina con un enjuagador. Asegúrese de que la superficie queda completamente seca antes de volver a aplicar el protector de la cabina.

Sistema de Preparación de Pintura	Efectividad : 01/12/01
Ficha Técnica nº.1	Página 3 de 2

Nota.- Para un máximo rendimiento, elimine y vuelva a aplicar el protector de cabinas cada 150 ciclos. No limpie el suelo de la cabina con agua para evitar que salpique a las paredes y se pueda eliminar la protección de la superficie. En lugar de usar sistemas de filtrado DustFree® es recomendable barrer la superficie del suelo de forma frecuente. Al eliminar el protector de cabinas de zonas equipadas con filtros de enrejado en el suelo, elimine o proteja los filtros para evitar que el agua se acumule en el filtro.

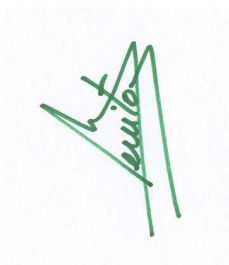
Recomendaciones de Aplicación.

Pistola de Gravedad.

Presión aire: 25-35 psi (1,7-2,4 bar)
 Amplitud abanico: 12'' (0,3m)
 Distancia del Spray a la superficie: 12'' (0,3m)
 Boquilla: 2 mm

Pistola a Presión.

Presión aire: 35 psi (2,4 bar) en pistola, 14 psi (1,0 bar) en boquilla.
 Amplitud abanico: 12'' (0,3m)
 Distancia del Spray a la superficie: 12'' (0,3m)
 Boquilla: 2 mm



José María Benito Peñalba.

Servicio Técnico.

Departamento de Reparación del Automóvil