

SISTEMAS DE ENMASCARAR	Efectividad :17/05/04
Ficha Técnica nº.2	Página 1 de 3

SLIME 1 GALÓN (3,78 LITROS) 3M 06847

I - PRESENTACIÓN Y REFERENCIA

Referencia:	06847
Presentación:	Envase de 3,78 litros (1 galón)
Vida del producto:	3 años en condiciones normales de almacenamiento

II - DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

El Slime es una resina vinílica disuelta en agua. Al aplicar el Slime sobre un vehículo se evapora el agua, quedando una película similar al plástico retráctil.

El Slime se utiliza para proteger los vehículos de pulverizaciones, chispas de soldadura, rozaduras, etc.

El Slime no se utiliza para enmascarar zonas en las que el chorro de pintura cae directamente sobre el enmascarado. Por ello, se deben enmascarar con papel las áreas adyacentes a la reparación.

Esto no se debe a que la pintura destruya la película del Slime, sino a que, con una capa uniforme de pintura sobre el Slime, el agua no puede penetrar cuando se desee eliminar el producto.

Si se va a pintar una aleta, se recomienda emplear una funda de rueda, pues la parte superior del neumático estará expuesta al chorro de pintura.

III- INSTRUCCIONES DE USO

- **Equipo**

El Slime puede aplicarse con cualquier pistola de pintar con boquilla de paso 1,8 mm (para aparejos). Pudiéndose utilizar el sistema PPS de 3M para aplicarlo. Es recomendable que la pistola disponga de elementos de acero inoxidable, ya que el Slime es un producto base agua.

Sistemas de Enmascarar	Efectividad : 01/04/99
Ficha Técnica nº.2	Página 2 de 3

- **Como aplicarlo**

- * La presión de la línea debe estar entre 2,7 bar y 3,0 bar.
- * Aplicar el Slime manteniendo la pistola a 30 centímetros de la superficie del coche.
- * Aplicar una película uniforme de Slime a la superficie del vehículo, evitando la aparición de descuelgues. Emplear el método de solape al 50% entre pasadas.
- * Un litro de material es suficiente, aproximadamente, para un coche de tamaño pequeño. Sin embargo, se ha comprobado que con un bidón de 56 litros se pueden enmascarar entre 80 y 120 coches.

- **Donde aplicarlo**

Es aconsejable disponer un área del taller dedicada a la aplicación del producto porque:

1. El Slime puede ser resbaladizo, por lo que se recomienda limpiar la zona regularmente (es aconsejable suelo con rejillas).
2. Para acelerar el secado del producto se recomienda establecer una corriente de aire.
3. Si al pulverizar el producto, el olor que desprende resulta molesto, emplear un respirador contra disolventes.

- **Cuando aplicarlo**

Se recomienda aplicar el Slime cuando el vehículo entra en el taller, ya que así el coche tendrá una protección adicional durante el tiempo que está en el taller.

Además, el Slime necesita entre 20 y 40 minutos de secado antes de que se pueda comenzar a trabajar sobre el vehículo. Por eso, debe aplicarse el Slime en el momento adecuado, con el fin de que el taller no tenga tiempos muertos de espera para que se seque el producto, y comenzar la reparación.

- **Durante la aplicación**

Al pulverizar el producto con una pistola manual, pueden formarse hilos si la presión del fluido es demasiado baja o la boquilla demasiado pequeña. Si se ha pulverizado sobre la zona a reparar, limpiar con un trapo húmedo.

Sistemas de Enmascarar	Efectividad : 01/04/99
Ficha Técnica nº.2	Página 3 de 3

- **Limpieza del producto**

Para eliminar el Slime de la superficie del vehículo, humedecer el coche y dejar que el agua disuelva el Slime durante 30 segundos. A continuación lavar el coche.

El producto contiene detergentes que actúan como jabón durante el lavado del vehículo. Cuando exista algún descuelgue, o alguna zona en la que la capa de Slime es más gruesa, habrá que esperar más de 30 segundos para que el Slime se disuelva antes de lavar el coche.

Se produce el mismo efecto en las zonas en que la pulverización de pintura ha sido muy intensa, ya que la pintura impide que el agua humedezca y disuelva el Slime.

Debido a la naturaleza porosa de los neumáticos y pasos de rueda, la aplicación de Slime sobre estos elementos debe ser más intensa.

- **Defectos de pintura**

Cuando la pintura tiene un alto grado de oxidación y se elimina el producto levantando la película del Slime de la superficie del vehículo, pueden producirse diferencia de tonalidad o de brillo debido a que parte del óxido superficial puede pasar de la superficie del vehículo a la película del Slime.

IV- INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Solicitar las fichas de datos de seguridad o contactar con el Departamento de Toxicología de 3M.

Nicolás Moreno

Ingeniero de Asistencia Técnica

Productos para la Reparación del Automóvil