



División de productos para el mercado de postventa de automoción

3M™ Gel Matizante Scuff-It™ 50018

1) Códigos

50018 (tubo de 700 g, 12 tubos/caja)

2) Descripción y usos finales

3M 50018 Scuff-it es un líquido combinado de limpieza matizado, para preparar pintura original o previamente barnizada, antes de aplicar una nueva capa base o de aplicar barniz, capas superiores monocapa o mezclar capas de barniz con capas superiores de color. 3M recomienda usar el producto junto esponjas de matizar 3M Scotch-Brite Zafiro o Gris, o almohadillas Multi-Flex.

Aspectos destacados del producto:

- Los microcristales proporcionan una superficie mate homogénea que facilita la adhesión general de la pintura.
- Hasta un 50 % más rápido que con Scotch-Brite solo.
- Los agentes de limpieza naturales eliminan la cera, la grasa, el alquitrán, la silicona, la resina y los contaminantes transmitidos por el agua dejando una superficie limpia y desengrasada.

3) Propiedades físicas

Punto de inflamabilidad:	>93,3 °C
Compuestos orgánicos volátiles:	30,9 g/litro
pH	Aproximadamente 8,0
Viscosidad:	Aproximadamente 15 000 cps



4) Instrucciones de uso

Los geles o las pastas alisantes se usan para aumentar el rendimiento matificante de Scotch Brite hasta en un 50 %. 3M Scuff-it también limpia el alquitrán y los residuos de resina, entre otros. Se recomienda usar 3M Scuff-it con las esponjas de matizar Scotch-Brite Scuff de Zafiro o Gris, las hojas precortadas, o Multi-flex. La esponja matizante Zafiro Scotch-Brite proporcionará un acabado ligeramente más fino, mientras que el modelo gris proporciona un acabado un poco más agresivo.

1. Limpie cualquier tipo de suciedad suelta antes de comenzar.
2. Aplique 3M Scuff-it en la esponja o almohadilla. En las superficies horizontales, aplique directamente sobre el panel. Aplique con moderación, aunque se necesitará un poco más de material si se usa una esponja nueva.
3. Humedezca ligeramente la superficie del panel pulverizando agua.
4. Lije de la forma habitual con Scotch-Brite ejerciendo una presión de ligera a moderada. Limpie con un espátula de goma para comprobar si la superficie está completamente mate.
5. Al preparar "C Post" o áreas para Smart repair, es esencial que el acabado de estas zonas críticas sea lo suficientemente fino como para que se pulan con facilidad. Para estas áreas, se recomienda usar Scuff-it sobre un paño o bayeta en lugar de Scotch-Brite.
6. Cuando haya acabado, enjuague con agua. Antes de pintar, limpie siguiendo las recomendaciones del fabricante según la pintura que se vaya a usar.
7. Limpie cualquier residuo sobre superficies de caucho o plástico sin pintar tan pronto como termine el trabajo. Scuff-it no generará manchas, pero hay que evitar su aplicación física sobre estas partes. Como práctica recomendada, se aconseja enmascarar estas partes.

5) Almacenamiento

Evite la congelación.

Almacénese en vertical.

La vida útil de almacenamiento es de 2 años.

6) Seguridad

Peligros potenciales: puede causar irritación en la piel y en los ojos.

Contacto con los ojos: enjuague de inmediato los ojos con grandes cantidades de agua. Busque atención médica de inmediato.



Hoja de datos técnicos

En vigor: 01/03/2017 Sustituye a: 12/12/2001

Contacto con la piel: lave la zona afectada con agua y jabón.

Inhalación: saque a la persona a una zona con aire fresco. Si le cuesta respirar, busque atención médica de inmediato.

Ingestión: beba dos vasos de agua. Llame a un médico.

La hoja de datos de seguridad del material está disponible si se solicita.

El gel matizante 3M Scuff-it™ 50018 está diseñado EXCLUSIVAMENTE PARA USO INDUSTRIAL PROFESIONAL.

7) Aviso legal:

Todas las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones se basan en pruebas que se consideran fiables, pero no se garantiza ni la exactitud ni la integridad de las mismas. Antes de utilizar este producto, asegúrese de que sea adecuado para el uso previsto. Todo asunto relativo a la fiabilidad de este producto se rige por las condiciones de venta, sujetas, cuando proceda, a la legislación vigente que prevalezca. 3M no garantiza la idoneidad de sus productos para usos concretos. A partir de la información facilitada, el cliente deberá valorar si el producto 3M satisface su necesidad específica. Salvo en los casos en los que la normativa establezca lo contrario, 3M no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas que de forma directa o indirecta se hubiera producido con ocasión de la utilización de sus productos o de la información técnica facilitada.

Más información sobre seguridad y salud

3M AAD Reparación del Automóvil

Oficinas Centrales de 3M, Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25 | 28027, Madrid