3M Ficha Técnica del Producto

Fecha: 06/06/2007

Nombre del Producto

3M™ 50417 Perfect-it III Fast Cut Plus Compound

Descripción Producto/Mercado

3M 50417 Fast Cut Plus Compound es un pulimento líquido agresivo para su uso en procesos de repintado, en la retirada de marcas de arañazos provocados por abrasives durante el proceso de pulido. También puede usarse para eliminar restos de óxido, arañazos, arañazos producidos por túneles de lavado, etc, sobre pinturas originales.

Construcción/Propiedades Físicas.

Recipiente:	1 botella de 1 litro
Cantidad por caja:	12 bottles
Flash point:	>=62ºC tapón cerrado
Color:	Blanco
Consistencia:	Líquido espeso con olor a parafina.
Viscosidad:	40,000-50,000 cps
pH:	7-9
% volatiles:	28% en peso
Mineral	Óxido de Aluminio

Aplicaciones

El pulimento 3M 50417 Fast Cut Plus es un abrasivo líquido fácil de usar, agresivo y que se debe usar en pinturas de repintado para eliminar arañazos de P1200 a P3000, utilizados para eliminar defectos en el proceso de rectificado. También se puede usar para eliminar óxido o arañazos, arañazos de tunel de lavado, etc, en pinturas originales.

Se usa su uso con una máquina eléctrica o neumática (1500-2000 rpm) equipada con una boina 3M Perfect-It 09550 ó Perfect-it 09552/3. También se puede usar con boinas de usa industrial de espuma o de lana.

Instrucciones de uso.

1. Eliminar imperfecciones con 3M 260L P1200/P1500 ó lija al agua 3M 401Q P1500/P2000 ó discos abrasivos 3M 9 Micron /A5 Trizact.

2. Para un resultado mejor, elimine los arañazos con discos 3M Trizact P3000.
3. Agite la botella y aplique una pequeña cantidad del pulimento Fast Cut Plus sobre la boina o directamente sobre la superficie. En zonas grandes, aplicar suficiente para poder trabajar sobre un área de 50 cm x 50 cm.
4. Si está usando una boina seca sobre pintura demasiado reciente, es muy importante usar suficiente producto para evitar que la boina se quede seca sobre la pintura.
5. Encienda la máquina (1500-2000 rpm) usando una presión media sobre pinturas duras y menos presión sobre pinturas relativamente blandas.
6. Pula la superficie hasta que el producto empiece a secarse, entonces reduzca la presión ejercida o aplique una pequeña cantidad de agua con un pulverizador, y continúe hasta retirar residuos y proporcionar un buen acabado en brillo.
7. Limpia el área con bayetas de microfibra 3M 60668 Scotch-Brite. En principio no debería ser necesario aplicar el pulimento por segunda vez, pero compruebe que los arañazos se han eliminado.
8. Repita la operación sobre la superficie del panel y la zona lijada.
9. Cuando termine de pulir, elimine el exceso de pulimento con una bayeta de microfibras.
10. Cambie la bayeta de pulido y coloque una boina de abrillantado, utilice a continuación abrillantador 3M 09376 o 3M 80349 Extrafine.
11. Cualquier exceso de producto o salpicadura sobre plásticos y gomas se eliminará con una bayeta húmeda.

Empaquetado

Botellas de 1 Kilo, 12 botellas de kilo por caja.

Características destacables del Producto

- Gran capacidad de corte.
- Muy fácil de limpiar incluso en pinturas recientes.
- Buen acabado.
- Se puede “ver a través” para comprobar si se han eliminado restos de arañazos antes de pasar al paso de abrillantado.
- Fácil de usar.
- No chorrea
- Se puede usar con o sin agua.
- Botella de 1 Kg con dispensador fácil.

Almacenamiento & Duración

- Evite frío y humedad.
- Almacene boca arriba.
- Vida media de 2 años

Seguridad

Uso:	Use sólo en zonas bien ventiladas.
Contacto con los ojos:	Evite contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos lávelos inmediatamente con agua. Consulte a un médico.
Contacto con la piel:	Evite contacto con la piel. Si se da contacto con la piel, lave con agua y jabón.
Ingestion:	Si se ingiere, no induzca el vómito. Consulte a personal médico, y muéstreles la etiquette del producto.

Responsabilidad

Todo lo declarado previamente, información técnica y recomendaciones están basados en ensayos que consideramos adecuados, pero no se garantiza la exactitud por completo. Por favor, asegúrese de que el producto es útil para la finalidad que usted busca antes de su aplicación. Cualquier cuestión relacionada con este producto se acogerá a los terminos del contrato de venta, o cuando sea aplicable, la ley que prevalezca.

3M Automotive Aftermarkets Division

3M Atherstone
Ratcliffe Road
Atherstone
Warwickshire
United Kingdom
Tel: ++44-1827-710292
Fax: ++44-1827-710393