

ABRASIVOS QUÍMICOS	Efectividad : 01/04/99
Ficha Técnica n°.5	Página 1 de 3

COMPUESTO DE PULIDO FINESSE-IT 1 LITRO 3M 09639

I - PRESENTACIÓN Y REFERENCIA

Referencia: 09639

Presentación: Bote de 1 L.

II - DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

El sistema Finesse-it, basándose en la nueva tecnología de los microabrasivos y una nueva generación de compuestos para el pulido y abrillantado, van a solucionar muchos problemas en las industrias de reparación y acabados de superficies como:

- Lacas
- Plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP)
- Acrílicos

Diseñado para usarlo sobre pinturas originales y pintura de reparación, para eliminar pequeños defectos como motas de polvo. Al aplicarlo a máquina el compuesto proporciona rápidamente un alto brillo, y para obtener buenos resultados debe aplicarse utilizando una pulidora a 1500-2500 r.p.m. con los accesorios de finesse-it apropiados.

III-CARACTERÍSTICAS

- Empleado por los fabricantes de automóvil.
- Fácil de aplicar.
- Brillo profundo.

Abrasivos Químicos	Efectividad : 01/04/99
Ficha Técnica nº.5	Página 2 de 3

IV- INSTRUCCIONES DE USO

1. Usando una botella de plástico con spray, aplicar una disolución de agua con jabón (una cucharada de jabón líquido por cada litro de agua fría) a la superficie a trabajar. Eliminar toda la suciedad, polvo, etc. con un trapo suave y limpio. Puede ser útil marcar el defecto con el rotulador y humedecer de nuevo la superficie después de la limpieza.
2. Usando un disco margarita autoadhesivo de IMFF de 9 mic. de 1 3/8" de diámetro (Ref. 13444), eliminar el defecto lijando en movimiento circular con el abrasivo pegado al soporte cilíndrico Finesse-it (Ref. 13441)

El abrasivo también puede ser utilizado con la máquina Dinabrade Minidyp-orbital con el soporte Roloc+ 30 mm. (Ref. 13442).

La superficie se debe mantener mojada durante el lijado. Cuando el defecto ha sido eliminado, limpiar la superficie con un trapo limpio y húmedo.

El lijado se puede hacer con discos de lija al agua también autoadhesivos y margarita en los granos P1200 (Ref. 13445) ó P1500 (Ref.13487).

3. Después de la secuencia de lijado y una vez limpia la superficie, aplicar una generosa cantidad de Compuesto Finesse-it (Ref. 13084). Con una pulidora acodada (1500-2700 rpm) y el sistema Finesse-it, pulir la pieza hasta que las rayas del abrasivo se hayan eliminado, para lo cual es necesario aplicar mucha presión y finalmente, aplicando poca presión se consigue el brillo final.

Esta operación se puede hacer con el sistema de 5" para grandes superficies y el sistema de 3" para superficies pequeñas, compuestos ambos sistemas de los siguientes elementos.

Sistema 5"

- Plato soporte 5" con rosca 5/8 blando (Ref. 9627)
- Plato soporte 5" con rosca 5/8 duro (Ref. 9629)
- Plato soporte 5" con rosca M14 blando (Ref. 9628)
- Plato soporte 5" con rosca M14 duro (Ref. 9630)
- Disco de pulir de 5" (Ref. 9631)

Abrasivos Químicos	Efectividad : 01/04/99
Ficha Técnica nº.5	Página 3 de 3

Sistema 3"

- Soporte Roloc+ 3" (Ref. 45090)
- Almohadilla 3" (Ref. 14736)
- Disco de pulir de 3" (Ref. 13446)

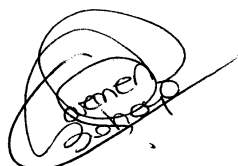
Si se usa el disco de pulir por primera vez, debe mojarse con una pequeña cantidad de compuesto Finesse-it antes de utilizarse.

Los platos blandos se utilizarán para piezas con forma y colores delicados, mientras que el plato duro se utilizará par piezas planas.

Después del pulido, eliminar todos los restos de pasta de la pieza con un trapo: blando y húmedo y finalmente conseguir el lustre final con un trapo seco y suave.

V - INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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