



Hoja técnica

En vigor: 10/12/2019 Sustituye la del: 01/01/2000

División de Productos para la reparación del automóvil

3M™ Trizact™ Hookit™ Disco abrasivo de espuma 443 SA, grado 8000

1) Referencias

3M™ Trizact™ Hookit™ Disco abrasivo de espuma 443 SA, grado 8000

PN 30806 = 150 mm

PN 30804 = 76 mm

PN 30802 = 150 mm; kit que incluye los grados 3000 y 8000

2) Descripción y usos finales

3M Trizact™ Hookit™ Disco de espuma 8000 es un disco abrasivo estructurado revolucionario para su uso en el acabado de pintura. Estos discos cuentan con estructuras de bloques triangulares o piramidales con varias capas de mineral abrasivo de grado fino. A medida que los elementos abrasivos se desgastan, el mineral afilado queda constantemente expuesto. El resultado es un acabado suave y homogéneo, con una excelente durabilidad.

3) Propiedades físicas

Disco abrasivo con reverso de espuma y con sistema de fijación Hookit™ disponible en discos de 150 mm y 75 mm de diámetro. Utilícelo con un soporte Hookit™ blando estándar.

4) Instrucciones de uso

Elimine los defectos como de costumbre con discos abrasivos 260L P2000 a P1200 o lija al agua Microfine Wetordry de grado 2000/1500 o similar. Elimine los residuos del lijado.



Hoja técnica

En vigor: 10/12/2019 Sustituye la del: 01/01/2000

Afina la superficie con los discos de acabado fino Trizact™ 3000. Se requieren al menos cinco pasadas, con una aplicación en mojado.

Utilice Trizact™ 8000 con una lijadora D/A. La órbita de 5 mm es ideal, con un plato de soporte Hookit™.

Utilice el producto directamente sobre el plato de soporte cuando lije áreas planas. En el caso de superficies contorneadas, añada una almohadilla de lijado blanda.

Utilice el producto en mojado. Utilice únicamente agua, no lo deje en remojo en un cubo de agua y permita suficiente tiempo de inducción. La lechada blanca indica que el producto se ha cortado. Afine las áreas previamente lijadas. Se requieren al menos cinco pasadas, con una superposición del 50 %. Inspeccione el acabado y afine aún más si hay arañazos visibles.

Pula con el material de acabado en un solo paso 3M™ Famous Finish o 3M™ Perfect-It™.

5) Almacenamiento

Se recomienda que todos los productos abrasivos de recubrimiento se almacenen con niveles constantes de temperatura y humedad, entre 18 y 22 °C y entre el 50 % y el 65 % de humedad relativa. Deben mantenerse alejados de paredes, ventanas o suelos húmedos (o fríos) para evitar la posible absorción de humedad. Del mismo modo, se debe evitar el almacenamiento cerca de fuentes de calor, como tuberías de vapor, radiadores, conductos de aire caliente, hornos, etc.

La mejor forma de almacenar el producto es en su embalaje original hasta que se vaya a usar. La vida de almacenamiento es indefinida en estas condiciones.

6) Seguridad

Siempre que sea posible, el lijado debe llevarse a cabo en una zona bien ventilada y se recomienda encarecidamente utilizar gafas, máscaras antipolvo y guantes adecuados.

Los discos solo se deben usar en máquinas con un plato de soporte adecuado, diseñado específicamente y en buenas condiciones de mantenimiento en todo momento.

Los discos abrasivos deben estar simétricamente dispuestos y no deben sobresalir más de 2 mm del borde exterior del plato de soporte.

No se deben usar discos abrasivos ni platos de soporte dañados ni deformes.



Hoja técnica

En vigor: 10/12/2019 Sustituye la del: 01/01/2000

Se recomienda usar los discos solo en platos de soporte que tengan claramente marcada la velocidad máxima de ejecución permitida. No se debe superar la velocidad indicada.

Si no están en uso, las máquinas de lijado deben colocarse en un soporte diseñado específicamente o, como alternativa, se deben colocar boca arriba. No deben colocarse con el disco o la cara del plato en contacto con el suelo o el banco de trabajo.

3M Trizact™ Hookit™ Disco abrasivo de espuma 443SA, grado 8000 está diseñado EXCLUSIVAMENTE PARA SU USO INDUSTRIAL PROFESIONAL.

7) Aviso legal

Todas las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones aquí expuestas se basan en pruebas que 3M considera fiables a fecha de publicación de este documento, pero no se garantizan ni su exactitud ni su integridad. Antes de utilizar este producto, asegúrese de que sea adecuado para el uso previsto. Dado que las condiciones y los métodos de uso del producto y de la información aquí contenida escapan a nuestro control, 3M no acepta responsabilidad alguna (salvo la de falsa declaración fraudulenta) como resultado de, o vinculada con el uso del producto o con la confianza depositada en dicha información.

Más información sobre salud y seguridad

3M España, S.L.
Calle Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid

www.3m.com.es/3M/es_ES/empresa-es/contactar/

© 3M 2019. 3M, Hookit y Trizact son marcas comerciales de 3M Company. Todos los derechos reservados