

Descripción de Producto

Los discos Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush están diseñados para uso en hormigón sin revestimiento*, granito, mármol, suelos de terrazo base epoxi, y superficies de suelo de terrazo a base de cemento. Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush se utiliza para la limpieza rutinaria y pulido mediante fregadora automática u otros equipos de limpieza de suelos de baja velocidad (175 – 600 RPM) utilizando agua o una solución de limpieza.

Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush están disponibles en dos niveles de grano:

- Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush 1000
- Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush 3000



Beneficios

- Diseñado para limpiar y pulir suelos de concreto sin revestimiento*.
- Puede mejorar el brillo de los suelos de concreto y la claridad / distinción de imagen (DOI).
- Las cerdas flexibles se ajustan a los suelos irregulares proporcionando una apariencia y limpieza uniformes.

Vida útil y durabilidad significativamente más largas en comparación con los tradicionales y competitivos diamond floor discos. Dependiendo del suelo y las condiciones de uso, el Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush puede durar 18 veces más que los diamond floor pads de la competencia.

- Fácil y rápidamente reemplazable
- No se requiere remojo previo
- Instalación sin aspas
- No requiere montaje

Dependiendo de muchos factores, que incluyen, entre otros: tipo de suelo, condición del suelo, presión del disco, flujo de agua / productos químicos, selección de productos químicos, etc., Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush puede limpiar de 280,000 m² a 555,000 m² antes de necesitar ser reemplazado.

Tamaño estándar

Los discos circulares están disponibles en una variedad de tamaños comunes. Los cepillos son de aproximadamente 2,54 cm de grosor.

Embalaje y marcado

Cada caja está etiquetada para identificar el contenido por nombre de producto, tamaño, cantidad y fabricante. Cada cepillo tiene un identificador de color de espuma.

Aplicaciones

- En suelos de concreto sin recubrimiento* con brillo bajo a medio que no han sido pulidos recientemente: Use Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush 1000 para la limpieza diaria. Esto es ideal para una limpieza duradera y puede proporcionar una recuperación del brillo.
- En suelos de hormigón sin revestimiento* que hayan sido pulidos previamente con Trizact™ Diamond TZ Abrasive Pads de 3M™ o métodos similares: Utilice Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush 3000 para la limpieza diaria. Esto es ideal para una limpieza duradera y para mantener un alto brillo con un posible aumento del brillo.
- Para restaurar los suelos de hormigón sin recubrimiento de bajo brillo* a un brillo medio-alto: Comience con los discos Trizact™ Diamond TZ Abrasive Pads de 3M™ y, a continuación, cambie a Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush 3000. Ideal para restaurar el suelo y proporcionar una limpieza duradera y mantener un alto brillo con un posible aumento del brillo / DOI.

Nota importante: Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush está diseñado para su uso en suelos de concreto sin revestimiento*. También es adecuado para su uso en superficies de suelos de granito sin revestimiento*, terrazo a base de epoxi y terrazo a base de cemento.

* Sin recubrimiento se refiere a suelos sin cristalización o recubrimientos tópicos como recubrimientos acrílicos, uretanos o a base de epoxi. En los suelos con un densificador o impregnador es adecuado su uso con este sistema.

Características

Los valores mostrados son el resultado de medidas ilustrativas de pruebas de laboratorio realizadas de acuerdo con la norma externa indicada y no deben considerarse como un compromiso de 3M.

Características	Valor	
Tipo de fibra	Espuma de poliuretano, cerdas de resina que contienen partículas de diamante	
Color	Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush 1000	Gris
	Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush 3000	Naranja
Dimensiones del diámetro exterior	Tamaño designado $\pm 1,6$ mm	
Espesor	Aproximadamente 2,54 cm	

Uso y limpieza de los Discos

Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush está diseñado para uso industrial y comercial por personas con el conocimiento y las habilidades técnicas adecuadas para su uso.

Los cepillos se pueden enjuagar con agua para eliminar la suciedad y los desechos según sea necesario.

1. Elimine todo el polvo de todo el suelo con 3M™ Easy Trap™ Duster antes de limpiarlo.
2. Las cuñas de los cepillos están unidas permanentemente a un lado, y el material de bucle en el otro lado para unir el disco al controlador de almohadilla de fregadoras de suelos o máquinas de giro de baja velocidad (175 – 600 RPM).
3. Instale Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush de tamaño y grano apropiados en máquinas rotativas de suelo o fregadoras automáticas.
 - a. Use Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush 1000 o 3000 en fregadoras automáticas.
 - b. Utilice Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush 3000 en las máquinas osciladoras/giratorias.
4. Llene el depósito de la fregadora o la cubeta de la fregona con agua o un limpiador neutro.
5. Limpie la instalación utilizando el flujo de agua medio y la configuración de presión ligera de la fregadora automática.
6. Recoja los desechos con una fregadora automática, una aspiradora húmeda o una fregona bien escurrida.
7. Para obtener el mejor rendimiento, enjuague Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush con agua después de cada uso.
8. Retire Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush de la máquina o levántelos del suelo después de usarlos para evitar daños por cerdas.
9. Reemplace Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush cuando la longitud de las cerdas sea inferior a 3,2 mm. Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush seguirá funcionando mientras haya resina, pero la resistencia aumenta cuando las cerdas tienen menos de 3,2 mm de longitud.

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento: +4°C a +40°C, lejos de la luz solar, en su envase original y en un área interior limpia y seca.

Salud y Seguridad

Al manipular cualquier producto químico, lea las etiquetas del envase del fabricante y las hojas de datos de seguridad (SDS) para obtener información importante sobre salud, seguridad y medio ambiente.

[Siga el enlace para obtener hojas FDS para productos 3M en 3M.com.](#)

[Siga el enlace para obtener información sobre otras sustancias \(SVHC\).](#)

¡IMPORTANTE! Cuando use cualquier equipo o equipamiento, siga siempre las instrucciones del fabricante para una operación segura.

Para reducir los riesgos asociados con la inhalación o exposición a contaminantes:

NO use este producto en ningún material que contenga asbesto.

Siempre siga las prácticas de seguridad estándar, incluido el uso de ropa protectora adecuada, incluida la protección-ocular, mientras usa este producto.

Información sobre la garantía

Recurso limitado

Este boletín proporciona información técnica únicamente. Los usos finales de los productos recomendados por 3M se enumeran en cada boletín de productos de 3M. Los usos finales que no se enumeran en los boletines de productos de 3M aplicables generalmente no son elegibles para las garantías de 3M. Para todos los usos finales del producto (recomendados o no recomendados), el usuario sigue siendo el único responsable de evaluar, probar y aprobar este producto 3M y determinar si es apropiado y adecuado para la aplicación del cliente. Para aplicaciones o usos finales no recomendados y / o no garantizados, los usuarios deben asumir los riesgos asociados y reconocer que 3M no tiene responsabilidad por dichos usos o aplicaciones finales.

Limitaciones de responsabilidad

Todas las cuestiones de garantía y responsabilidad relacionadas con este producto se rigen por los términos y condiciones de venta, sujetos, cuando corresponda, a la ley vigente.

3M y Scotch-Brite son marcas comerciales y oficiales de 3M. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

3M España S.L.

Commercial Solutions Division
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
España

© 3M 2022. Todos los derechos reservados.