

¿Qué es Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush?

Cepillo de fibras de diamante adaptable y duradero diseñado para limpiar y pulir el hormigón sin revestimiento* en un solo paso. Para uso diario en fregadora automática u otros equipos de limpieza de suelos de baja velocidad.

Hay disponibles dos versiones de Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush:

- Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush 1000 (Grit)
- Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush 3000 (Grit)

¿Cómo elijo el disco Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush adecuado para mi condición de suelos?

En suelos de hormigón sin revestimiento* de brillo bajo a medio que no hayan sido pulidos recientemente:

Utilice 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 almohadillas abrasivas Trizact™ Diamond TZ 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 revestimiento* de bajo brillo a brillo medio-alto:

Comience con las almohadillas abrasivas Trizact™ Diamond TZ de 3M™, luego 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.

¿Qué superficies de suelo puedo limpiar con Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush?

Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush está diseñado para su uso en suelos de hormigón sin revestimiento*.

También es adecuado para su uso en superficies de granito, mármol, suelos de terrazo base epoxi, y superficies de suelo de terrazo a base de cemento.

*Sin revestimiento se refiere a suelos sin cristalización o recubrimientos tópicos como recubrimientos a base de acrílico, uretano o epoxi. Los suelos con un densificador o impregnador están bien para su uso con este sistema.

¿Cuánto aumentará el brillo de mi suelo Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush?

El aumento de brillo variará con la frecuencia de uso, los niveles de tráfico, el equipo, el sustrato y el nivel inicial de brillo. En entornos de tráfico extremo, Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush puede retrasar el deterioro del brillo, mientras que en áreas de menor tráfico el brillo aumentará desde un valor inicial bajo.

¿Acabo de empezar a usar Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush. Por qué no veo una diferencia en el brillo de mi suelo?

Si bien algunos clientes pueden ver un aumento inmediato en el brillo, no es raro que los resultados se desarrollen más lentamente. Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush debería mejorar el brillo con el uso repetido a lo largo del tiempo.

¿He estado usando Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush diariamente durante un período prolongado de tiempo, por qué no veo un aumento en el brillo de mi suelo?

Si aún no ha notado un aumento en el brillo, es probable que se deba a los altos niveles de tráfico. En este caso, es probable que Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush haya ralentizado la tasa de deterioro del brillo, lo que permite una reducción del mantenimiento.

¿Es posible demostrar el rendimiento del Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush?

Sí. Dependiendo de las condiciones del suelo, elija Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush 1000 o Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush 3000 y realice 30 pasadas en un área pequeña para simular un mes de limpieza. Use la pregunta "¿Cómo elijo Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush correcto para la condición de mi suelo?" para ayudarse a elegir el producto correcto.

¿Puedo usar el Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush en un equipo de pulido de alta velocidad?

No. Estos cepillos solo se recomiendan para su uso en equipos rotativos o de depuración automática de baja velocidad en condiciones húmedas a 150 - 600 RPM. Uso en equipos de bruñido de alta velocidad de 1,500 RPM o más no se recomienda.

¿Puedo usar Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush en equipos de fregado sin un accesorio de cubo central?

Sí. Si bien el accesorio del cubo es muy recomendable en equipos de fregado automático para garantizar la facilidad de uso e instalación, Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush también es adecuado para su uso en rotativos (oscilante) máquinas que no tienen un accesorio central.

¿Puedo usar Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush para decapar suelos?

Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush no se recomienda ni está diseñado para su uso con productos químicos de decapado de suelos para la eliminación de acabados. Está diseñado específicamente para la limpieza y pulido ligero de suelos.

Seleccione una almohadilla de decapado 3M adecuada dependiendo del sustrato de su suelo.

¿Puedo usar Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush en suelos recubiertos?

No. Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush no debe usarse en hormigón con recubrimiento tóxico (recubierto de acrílico, protector o uretano). Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush funcionará con impregnadores y selladores penetrantes.

¿Cómo sé si mi suelo está recubierto?

Se puede realizar una prueba de agua estancada para ayudar a determinar si el suelo está recubierto o no. Coloque una pequeña cantidad de agua (del tamaño de una pelota de golf) en el suelo. Deje reposar de 5 a 10 minutos e inspeccione el agua. ¿El agua se acumula o tiene una alta tensión superficial? Retire el agua con un paño o una toalla de papel e inspeccione el suelo. Si el suelo se ha oscurecido por el agua estancada, es probable que no esté recubierto. Si el agua se ha acumulado y el color del suelo no ha cambiado, es probable que esté recubierto.

¿Puedo usar Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush en suelos de baldosas cerámicas?

No.

¿Puedo usar Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush en suelos de mármol cristalizado?

No.

¿Puedo usar Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush en suelos resistentes?

No.

¿Puedo usar Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush para limpiar solo con agua?

Sí. Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush es efectivo solo con agua.

¿Puedo usar Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush con un limpiador neutro?

Sí.

¿Cómo sé cuándo es el momento de desechar y reemplazar Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush?

Es hora de reemplazar Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush cuando la longitud de las fibras es inferior a 3,2 mm. Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush seguirá funcionando mientras haya resina, la resistencia aumenta cuando las fibras tienen menos de 3,2 mm de longitud.

¿Cuánto dura Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush?

Dependiendo de muchos factores, que incluyen, entre otros: tipo de suelo, condición del suelo, presión de la almohadilla, flujo de agua / productos químicos, selección química, etc. Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush puede limpiar de 280,000 a 555,000 metros cuadrados antes de que necesiten ser reemplazados.

¿Cuál es la diferencia entre Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush y las almohadillas de suelo Diamond?

Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush tiene una vida útil y durabilidad significativamente más largas en comparación con las almohadillas de suelo Diamond tradicionales y competitivas. Dependiendo del suelo y las condiciones de uso, Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush puede durar 18 veces más que las almohadillas de suelo Diamond de la competencia.

¿Se produce ruido al usar Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush?

Los niveles de ruido del uso de Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush pueden ser ligeramente más altos en comparación con las almohadillas de suelo tradicionales, pero puede ser menor en comparación con los sistemas Diamond rígidos o los cepillos rígidos.

¿Qué ocurre si veo que se acumula tierra entre las fibras?

La tierra puede acumularse entre las fibras, pero no debe afectar el rendimiento general del cepillo. Enjuagar los cepillos diariamente ayudará a reducir la carga de suciedad.

¿Qué presión de almohadilla se debe usar en los depuradores automáticos?

Para máquinas con ajustes de baja, media y alta presión, 3M recomienda utilizar el ajuste de baja presión para empezar. Para máquinas con ajustes de baja y alta presión, 3M recomienda utilizar el ajuste de baja presión para empezar. Ajuste según sea necesario. El aumento de la presión puede disminuir la vida útil de Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush.

¿Se puede usar Scotch-Brite™ Diamond Floor Brush en una fregadora automática autónoma?

Sí.

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 2023. Todos los derechos reservados.