

Descripción del Producto

Los Abrasivos de Diamante 3M™ Trizact™ TZ restauran y pulen los pisos de piedra y pisos de concreto. Los abrasivos 3M™ Trizact™ crean una superficie lisa y altamente refinada, dejándola lista para la aplicación del Protector de Piso de Piedra Scotchgard™ y pulido final con el disco de piso Canela – Tan 3M™ 3400.

Características especiales

- Estructuras abrasivas de diamante micro-replicadas de manera uniforme para suavizar y nivelar rápidamente superficies de piso de piedra
- Característica de ruptura automática de los granos que permite un corte rápido
- Sistema flexible de soporte y fijación
- Utilizado con agua o limpiador neutro

¡CUIDADO!

Los abrasivos de diamante Trizact™ 3M™ están diseñados para procesos de mantenimiento del piso en húmedo. **NO USE esto producto en cualquier aplicación en seco.**

Aplicaciones

Utilice los Abrasivo de Diamante 3M™ Trizact™ TZ para preparar superficies de piedra antes de aplicar el Protector de Piso de Piedra Scotchgard™ y/o pulir con el disco de piso Canela-Tan 3M™ 3400. Adecuado para uso en pisos de piedra como mármol, terrazo, piedra caliza, travertino y concreto. **NO UTILICE** los abrasivos de diamante Trizact™ color Dorado en pisos de mármol.

- Diseñado para su uso con lavadoras automáticas y máquinas de piso de baja velocidad, incluyendo las máquinas vibratorias cuadradas.
- Los abrasivos de Diamante Trizact™ TZ deben ser montados en un disco de piso, tal como el disco de piso Rojo 3M™ 5100.
- Use cuatro pastillas de Diamante Trizact™ TZ montados en forma de cruz cuando usado en una máquina rotativa de baja velocidad o lavadora automática, con diámetro de 16 pulgadas o más. Cuando se monta en discos de piso con un diámetro de 15 pulgadas o menos, use apenas tres pastillas de abrasivos de diamante montados en las posiciones del reloj 12h, 4h y 8h. Vea el gráfico abajo para un ejemplo.

Discos de 16" o más



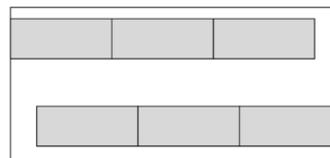
Discos de 15" o menos



Aplicación en Máquina Vibratoria:

En el caso de uso en máquinas cuadradas y otras máquinas vibratorias que llevan tiras rectangulares, monte las tiras de diamante Trizact™ en la parte superior izquierda de la almohadilla. Deje 1-2 pulgadas (2.5-4.5 cm) de espacio libre en el borde superior. Alinee las tiras lado a lado, dejando 1-2 pulgadas (2.5-4.5 cm) de espacio libre en el borde superior. Para las maquinas con almohadillas de 14x20 pulgadas, dos tiras abrasivas en secuencia son adecuadas. Almohadillas de 14x28 pulgadas necesitan una tercera tira abrasiva en secuencia de las dos anteriores.

Repetir por el otro lado. Vea la imagen abajo para un ejemplo.



Instrucciones de Uso General

ATENCIÓN: Las directrices de uso a continuación de los abrasivos de Diamante 3M™ Trizact™ TZ en tiras o en pastillas color Oro, Rojo y Azul son ofrecidas para un piso "promedio". El número exacto de pasadas necesarias dependerá del estado del piso (Por ejemplo, áspero, manchado) y de la estética deseada. Para pisos muy dañados, donde el desgaste es aparente o exista daños por rayaduras, comenzar con el abrasivo de diamante 3M™ Trizact™ TZ Oro. De lo contrario, comience con el abrasivo de diamante 3M™ Trizact™ TZ Rojo (salte los pasos 3 y 5 a continuación). Sólo el usuario conoce y controla los factores que afectan el rendimiento y el uso seguro de estos productos. Como tal, es responsabilidad del usuario (y no de 3M) determinar si estos productos son adecuados para la aplicación del usuario.

1. Las pastillas abrasivas de diamante Trizact™ TZ están diseñadas para máquinas de baja velocidad o para lavadoras automáticas. A la vez, las tiras abrasivas de diamante Trizact™ están diseñadas para usarse en máquinas vibratorias.
2. Use los abrasivos de diamante Trizact™ TZ en tiras o pastillas siempre con agua o limpiador neutro. No utilizar en seco. El sistema de soporte con ganchos de los abrasivos de diamante Trizact™ TZ se utiliza para montarlos a un disco de piso, como el disco Rojo 3M™ 5100.

Instrucciones de Uso General – Continuación

- Monte cuatro de los abrasivos de Diamante Trizact™TZ Oro (Impresión color oro) al disco de piso Rojo 3M™ 5100 en forma de cruz, con el lado más ancho posicionado más cerca del borde exterior del disco. Para instrucciones específicas sobre la aplicación a equipos vibratorios, consulte la sección denominada "Aplicación para equipo vibratorio". A continuación, reanude las instrucciones de forma normal.
- Preparar los abrasivos de Diamante Trizact™TZ para el uso dando pasadas preliminares para exponer el abrasivo o frotando la superficie abrasiva sobre una lija u otro abrasivo adecuado; Los abrasivos estarán listo para uso cuando un lodo lechoso se formar en el piso.
- Haga 6 pasadas con el abrasivo de diamante Trizact™ TZ color Oro. Aspirar el lodo del piso y trapear en húmedo o usar lavadora automática con el disco de piso Rojo 3M™ 5100 entre las pasadas con los abrasivos de Diamante Trizact™TZ Oro, Trizact™TZ Rojo y Trizact™TZ Azul y antes de pulir, para eliminar cualquier abrasivo residual o suciedad que puedan causar rayaduras en el piso.

NOTA: Elimine la suciedad y el lodo lechoso generados por el pulido húmedo de acuerdo con todas las regulaciones locales y gubernamentales aplicables.

- Montar el abrasivo de Diamante Trizact™TZ Rojo (impresión roja) a un disco de piso Rojo 3M™ 5100 en forma de cruz.
- Haga 6 pasadas con el abrasivo de Diamante Trizact™TZ Rojo (impresión roja) en húmedo. Aspirar el lodo del piso y trapear en húmedo o usar lavadora automática con el disco de piso Rojo 3M™ 5100 antes de continuar con el paso 8.
- Montar el abrasivo de Diamante Trizact™TZ Azul (impresión azul) a un disco de piso Rojo 3M™ 5100 en forma de cruz.
- Haga 6 pasadas con el abrasivo de Diamante Trizact™TZ Azul. Aspirar el lodo del piso y trapear en húmedo o usar lavadora automática con el disco de piso Rojo 3M™ 5100 antes de continuar con el paso 10.
- Una vez que el piso esté seco, limpiar el polvo con el Trapa Polvo 3M™ Easy Trap.
- Lavar los abrasivos de Diamante Trizact™TZ y secarlos con aire después de cada uso. **NO vuelva a colocar los abrasivos en el paquete, a menos que estén COMPLETAMENTE secos.**

Características y Beneficios

El recubrimiento uniforme en todos las pastillas y tiras abrasivas 3M™ reduce el número de nudos y grumos, lo que elimina el rayado de los pisos, a la vez que proporciona una mayor consistencia y una vida útil extendida.

Las pastillas y tiras son reversibles y no se verán afectadas significativamente por el agua, detergentes o limpiadores normalmente utilizados para el mantenimiento del piso.

Los estándares para la calidad para la uniformidad media del grosor de las pastillas y tiras en toda su extensión y entre productos son excepcionales, dando por resultado un rendimiento consistente, sin oscilación de los abrasivos o vibración de la máquina. El posicionamiento preciso de los orificios centrales y la redondez de los discos de piso también contribuyen a la operación suave, aumento de la vida útil de los abrasivos y ayuda a reducir la fatiga del operador.

Empaque y Marcaciones

Cada cartón deberá estar etiquetado para identificar el contenido por producto, nombre, tamaño, cantidad y fabricante. Cada almohadilla se imprimirá con el nombre del fabricante.

Tamaños estándar

Las pastillas trapezoidales y otras formas están disponibles en uno solo tamaño.

Uso y limpieza de los abrasivos

Caso las pastillas o tiras de Diamante Trizact™TZ no puedan ser lavados inmediatamente después del uso, acomódenlas temporalmente en una bolsa plástica para evitar que los residuos abrasivos se sequen sobre el abrasivo. Los abrasivos pueden enjuagarse con agua de grifo o manguera. Un pulverizador de agua a presión eliminará los residuos más eficazmente.

Alternativamente, los abrasivos usados se pueden dejar secar al aire fuera del embalaje, y luego el residuo abrasivo seco puede ser raspado o removido junto a los residuos generales. No almacene los discos usados en un recipiente cerrado, a menos que estén completamente secos.

Almacenamiento

Almacenar dentro del empaque original bajo condiciones normales del ambiente.

Explicación de los Pictogramas	
	PELIGRO Indica una situación peligrosa, en la cual, si no se evita, resultará en daños serios o muerte.
	ADVERTENCIA Indica una situación peligrosa, en la cual, si no se evita, puede resultar en daños serios o muerte.



PELIGRO

Para evitar los riesgos asociados con la inhalación o exposición a contaminantes

- NO use este producto sobre cualquier material que contenga asbestos.



ADVERTENCIA

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

- Reducir los riesgos asociados con la inhalación o exposición contaminantes:
 - No utilizar en seco. Los abrasivos de diamante 3M Trizact deben ser usados sólo en húmedo.
 - No permita que este producto sea usado por personas no capacitadas.
 - Siga siempre las prácticas estándar de seguridad, incluyendo usar ropa protectora apropiada y protección ocular durante el uso del producto.
- Reducir los riesgos asociados al impacto:
 - Utilizar sólo en aplicaciones húmedas con máquina de baja velocidad, como una lavadora automática.
 - Inspeccione tanto el disco como los abrasivos 3M Trizact antes de cada uso. Reemplace si se encuentran dañados, agrietados, cortados, desgarrados o desgastados.
 - No use un producto anormalmente curvado o retorcido
- Reducir los riesgos asociados con el uso en una herramienta manual:
 - Use una herramienta con velocidad de rotación inferior a 4.000 rpm y agua para mantener el área de trabajo mojada.
 - Asegúrese de que la herramienta esté en contacto con la superficie cuando se la inicie.
 - Asegúrese de que el disco de piso tenga el mismo tamaño o sea mayor que el abrasivo Trizact unido a él.
 - Utilice únicamente herramientas con doble aislamiento y / o enchufes GFCI y con cualquier herramienta en la que este producto esté montado.
 - Pare inmediatamente si se produce vibración o bamboleo durante el uso. Determinar la causa y corregir antes de continuar.

- Asegúrese de que el eje del disco de piso esté completamente asentado y asegurado en la herramienta, según recomendaciones del fabricante

- Centralice los abrasivos 3M Trizact correctamente en el disco de piso.

- Reducir los riesgos asociados con la contaminación ambiental:
 - Eliminar los desperdicios y el lodo generados por el pulido en húmedo de acuerdo con todos los reglamentos locales y regulaciones gubernamentales.

Salud y Seguridad



ADVERTENCIA

Al manipular cualquier producto químico, lea las etiquetas de los envases de los fabricantes y las hojas de datos de seguridad (SDS) para información sobre la salud, seguridad y medio ambiente. Para obtener hojas de SDS para los productos de 3M vaya a 3M.com/SDS, o por correo o, en caso de una emergencia, llame al 1-888-364-3577 o 1-651-737-6501. Cuando use cualquier equipo, siga siempre las instrucciones del fabricante para una operación segura.

Información Técnica

La información técnica, recomendaciones y otras declaraciones incluidas en este documento se basan en pruebas y experiencias que 3M considera confiables, pero no se garantiza la exactitud o exhaustividad de dicha información. Tales informaciones y datos están destinados a personas con conocimientos y habilidades técnicas suficientes para evaluar y aplicar sus propios juicios a la información. Los valores típicos indicados no deben ser utilizados para fines de los límites de especificación. Si tienes preguntas acerca de este producto, póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente - 18008529722.

Uso del producto

Muchos factores más allá del control de 3M y exclusivamente dentro del conocimiento y control del usuario pueden afectar el uso y el rendimiento de un producto de 3M en una aplicación particular. Dada la variedad de factores que pueden afectar el uso y el rendimiento de un producto de 3M, el usuario es responsable único de evaluar el producto de 3M y determinar si es apto para un uso particular y es apropiado para el método de aplicación del usuario.

Garantía

3M garantiza que cada producto de 3M estará libre de defectos en los materiales y la fabricación durante 90 días a partir de la fecha de compra por parte del distribuidor autorizado de 3M. 3M NO OTORGA GARANTÍAS IMPLÍCITAS NI EXPRESAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O CONDICIÓN DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.

Remediación Limitada

Si un producto de 3M no cumple con esta garantía, el remedio único y exclusivo es, a elección de 3M, el reemplazo del producto de 3M o el reembolso del precio de la compra.

Limitación de Responsabilidad

Excepto donde esté prohibido por la ley, 3M no será responsable por cualquier pérdida o daño causado por el producto de 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente, independientemente de la teoría legal aducida.

Oficinas y División de Servicios Comerciales
3M Center, Building 220-12E-04
St. Paul, MN 55144

Teléfono 1-800-328-0033
Web 3M.com/Facility

© 3M 2017. Todos los derechos reservados.

3M es una marca registrada de 3M Company. Se utilizan bajo licencia en Canadá.

Todas las otras marcas registradas son propiedades de sus respectivos dueños.

Por favor recicle. Febrero 2017

