



Colombia

División Mercados Institucionales
Protector de Pisos de Piedra
Scotchgard
Stone Floor Protector
04/18/2011



Hoja Técnica

Descripción

El Protector de Pisos de Piedra Scotchgard™ Stone Floor Protector, es una capa protectora transparente de alto desempeño para pisos duros de piedra como Concreto, Mármol y Terrazo. Produce un alto brillo, duradero, repelente a la suciedad y resistente a químicos.

Características Especiales:

- Alto brillo, muy resistente, reduce la formación de suciedad, resistente a químicos y a superficies con agua estancada.
- Endurece y sella al Concreto, Mármol y Terrazo.
- Fácil de reparar o reaplicar; no requiere removedor.
- Los rayones en la superficie pueden ser eliminados con el disco Scotch- Brite™ Diamantado Púrpura.

Composición

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
AGUA	7732-18-5	60 - 90
POLÍMERO	Confidencial	3 - 7
1,2-ETANEDIAMINA, N1-[3-(TRIMETOXISILIL)PROPLI]	1760-24-3	1 - 5
SAL	Confidencial	1 - 5
SILANO	Confidencial	< 3

Especificaciones (Características Técnicas)

Especificaciones del producto:

(Valores típicos)

1. pH: 11 - 12
2. Flashpoint: >200°F (93.3 °C)
3. Solubilidad en agua: Completa
4. Antideslizante: cumple o excede la ASTM D-2047-82 coeficiente de fricción de 0.5 en James Static Friction tester
5. Viscosidad: <8 centipoise
6. Fragancia: Olor a resina acrílica
7. Apariencia: Líquido lechoso
8. Gravedad específica: 1.09
9. Porcentaje de sólidos: 13%
10. Rendimiento aproximado: 180 - 280 m2/gal

Usos y Aplicaciones

- Para usarse en Concreto, Mármol y Terrazo.
- El mantenimiento del piso tratado puede realizarse con maquina de baja velocidad, alta velocidad o ultra alta velocidad y el disco apropiado.

Instrucciones de Uso

Aplicación Inicial:

1. Eliminar todo el acabado Viejo del piso usando 3M™ Removedor Rápido #6 y un disco de remoción 3M.
2. Si el piso no tiene acabado, limpiar profundamente usando un disco negro y enjuagar completamente con agua limpia.
3. Dejar secar completamente el piso.
4. Proteger cualquier superficie que no vaya a ser tratada con el producto. Por ejemplo: Metal, vidrio, superficies pintadas o telas.
5. Pulir el piso usando el Disco de Preparación de Superficie de 3M (SPP) con máquina de bajas revoluciones. Puede ser en seco o en húmedo.

Opción 1 (Con Disco Trizact - mayor brillo):

6. Pulir el piso con los Discos Trizact Rojo haciendo 6 pasadas con máquina de bajas revoluciones (en húmedo).
7. Retirar el residuo que queda sobre el piso con un trapero o haragán.
8. Pulir el piso con los Discos Trizact Azul haciendo 6 pasadas con máquina de bajas revoluciones (en húmedo).
9. Retirar el residuo que queda sobre el piso con un trapero o haragán.

Opción 2 (Con Disco Sienna):

6. Pulir el piso con el Disco Scotch-Brite™ Diamantado Sienna haciendo 6 pasadas con máquina de bajas revoluciones (en húmedo).

7-9. Retirar el residuo que queda sobre el piso con un trapero o haragán.

10. Finalmente pulir el piso usando el disco Scotch-Brite™ Diamantado Púrpura haciendo 4 pasadas con máquina de altas revoluciones (en seco).

11. Eliminar todo el polvo con el sistema 3M™ Easy Trap Duster.

12. Agitar la bolsa de Scotchgard™ Stone Floor Protector e instale la bolsa dentro del sistema 3M™ Easy Shine.

13. Usando el sistema 3M™ Easy Shine, aplicar 1 capa uniforme y muy delgada de Scotchgard™ Stone Floor Protector. Dejar secar por un espacio de tiempo de 10-30 minutos.

14. Abrillantar el piso con el disco Scotch-Brite™ Diamantado Púrpura haciendo 6 pasadas con máquina de altas revoluciones.

15. Eliminar el polvo con el sistema 3M™ Easy Trap Duster.

16. Con el sistema 3M™ Easy Shine, aplicar una segunda capa uniforme y muy delgada de Scotchgard™ Stone Floor Protector. Dejar secar por un espacio de tiempo de 10-30 minutos.

17. Abrillantar el piso con el disco Scotch-Brite™ Diamantado Púrpura haciendo 6 pasadas con máquina de altas revoluciones.

18. (Opcional) Para mayor brillo se recomienda brillar el piso con Disco de Pelo Natural con máquina de altas revoluciones.

19. Eliminar el polvo con el sistema 3M™ Easy Trap Duster.

Nota:

1. Ir y venir son 2 pasadas.
2. Temperatura mínima de aplicación: 10°C.
3. No usar limpiadores que contengan Limoneno citrus (d-Limoneno) o 2-butoxietanol (Butil Cellosolve).

Equipo para Limpieza:

1. Sistema 3M™ Easy Trap Duster.
2. Trapear el piso con un limpiador neutro de 3M™ y el sistema Easy Scrub.
3. Puede usar un equipo Auto scrub si es necesario usando también un limpiador neutro de 3M™ y el disco 3M™ Rojo en el equipo auto scrubber.

Abrillantado:

1. Brillar el piso con máquina de altas revoluciones y disco Pelo Natural.
2. Cuando la apariencia del piso empieza a opacarse, abrillantar el piso usando el Disco Scotch-Brite™ Diamantado Púrpura.

Reaplicación:

1. Trapear las áreas de alto tráfico o entradas si es necesario usando un limpiador neutro 3M™ y el disco 3M™ Rojo y enjuagar bien.
2. Retirar el polvo con el sistema 3M™ Easy Trap Duster.

3. Reaplicar el área con 1 capa de Scotchgard™ Stone Floor Protector.
4. Abrillantar el piso con el Disco Scotch-Brite™ Diamantado Púrpura.

Remoción del Scotchgard™ Stone Floor Protector:

1. Usar el sistema SPP (Disco de Preparación de Superficie) con agua o Limpiador Neutro 3M

Precauciones y Primeros Auxilios

No se esperan efectos adversos al utilizar este producto.

Contacto con los ojos: Irritación moderada; Enjuagar los ojos inmediatamente con bastante agua limpia por 15 minutos.

Contacto con la piel: Irritación leve; enjuagar el área afectada con jabón y agua.

Inhalación: Una exposición simple arriba de los límites recomendados puede causar irritación al tracto respiratorio. Si se presentan signos de intoxicación remover a la persona a un área con aire fresco.

Para mayor información, consulte la Hoja de Seguridad de Materiales (MSDS) 28-4142-7 de 3M.

Vida Útil del Producto

Notas Especiales

Para mayor información, consulte la Hoja de Seguridad de Materiales (MSDS) 28-4142-7 de 3M.

Condiciones de Transporte

Para mayor información, consulte la Hoja de Seguridad de Materiales (MSDS) 28-4142-7 de 3M.

NOTAS:	Datos Técnicos :	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.
	Uso del Producto :	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación, 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA O AJUSTES PARA PROPOSITOS PARTICULARES.
	Indemnizaciones :	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.
	Limite de Responsabilidad :	3M no se hace responsable por daños directos , indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante algún acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M

3M BOGOTA

Avenida El Dorado No. 75-93; Tel: 4161666 - 4161655; Fax: 4161677

3M MEDELLIN

Carrera 55 No. 72 - 109 Ofc. 401B; Tel: 095 - 3560722; Fax: 095- 3457432

3M BARRANQUILLA

Calle 5A No. 39 - 194 Ofc. 502 Torre Concasa; Tel: 094 - 3118282; Fax: 094 - 3116292

3M CALI

Carrera 100 No. 16 - 20 Piso 7; Tel: 092 - 3161414; Fax: 092 - 3322330

Nit: 860.002.693-3

Consulte Más Información en Nuestro Web Site <http://www.3m.com.co>

También puede contactarnos a través de Nuestro PBX : 4108555

Desde fuera de Bogotá totalmente gratis a la línea: 018000113636 o 018000113M3M