

Miracle Grout Shield – New/Improved

Características

- Protege al Cemento de las Manchas
- Para reemplazar el Agua al Mezclar el Cemento
- Garantía Limitada de por Vida

DESCRIPCIÓN

Miracle Grout Shield – New/Improved es un aditivo sellador de especialidad que se usa para mezclar cemento reemplazando el agua para proveer una instalación de cemento resistente a las manchas sin ningún sellador adicional. Perfecto para uso interior y exterior.

Cobertura

Siga la cobertura publicada por el fabricante del cemento.

Embalaje

CEMENTO	TIPO	CANTIDAD DE GROUT SHIELD
Caja de 7 lb.	Con Arena	24 oz.
Bolsa de 10 lb.	Con Arena	24 oz. + 4 – 6 oz. De Agua
Bolsa de 10 lb.	Sin Arena	48 oz.
Bolsa de 25 lb.	Con Arena	70 oz.

Almacenamiento

Almacene en un lugar fresco y seco. No almacene bajo el rayo directo de luz solar. No use el producto si ha sido congelado.

Vida de Anaquel

Si permanece cerrado, 12 meses a partir de la fecha de fabricación. Una vez abierto, almacene el producto no usado en un contenedor sellado y use dentro de los siguientes 6 meses.

Notas Especiales

Cuando use el aditivo de cemento para resistencia a las manchas **Miracle Grout Shield – New/Improved**, el cemento no necesitará ser sellado. Si el azulejo o la piedra necesitan ser sellados, hágalo antes de cementar con **Miracle Sealants 511 Impregnator** o **511 Porous Plus** (compatible con **Miracle Grout Shield – New/Improved**) como protección pre cemento. Evite aplicar sellador a los bordes de azulejo/piedra ya que esto pudiera estorbar a la buena fijación del cemento. Si va a realzar el azulejo y/o cemento, use **Miracle Sealants Seal & Enhance** para su protección pre cemento. No use el aditivo **Miracle Grout Shield – New/Improved** con cementos que ya afirmen ser resistentes a las manchas, o con mezclas de cemento epóxico líquidas, listas para usar. Algunas superficies de azulejo, incluyendo el azulejo cerámico esmaltado, mármol. Piedra y azulejo aglomerado pueden rayarse, mancharse o dañarse cuando se cementan con cemento arenado/teñido.

Siga las recomendaciones del fabricante del azulejo y haga una prueba en un área pequeña antes de usar para determinar su idoneidad. No es recomendado para instalaciones donde se requiere resistencia a productos químicos. Nunca mezcle el aditivo **Miracle Grout Shield – New/Improved** con aditivos de látex o cualesquiera otros aditivos.

Precauciones

Use gafas de seguridad cuando maneje este producto. Use guantes resistentes a productos químicos para evitar el contacto prolongado y repetido.

PRIMEROS AUXILIOS: Si es tragado: No induzca el vómito. Busque atención médica en caso de que se desarrollen síntomas. Contacto con la Piel: Lávese con agua y jabón. Contacto con los ojos: Enjuague con agua por 20 minutos. Si los vapores son inhalados: Vaya a un lugar con aire fresco. Busque atención médica en caso de que se desarrollen síntomas.

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Si el producto es dañado durante la transportación póngase en contacto con Info Trac al (800) 535-5053.

Datos Técnicos

Propiedades Físicas	
Peso	8.74 lbs Por galón
Color	Blanco lechoso
Olor	Suave
Actividad Iónica	Ligeramente Catiónico
Forma Física	Líquido
Punto de Congelación	32 grados F
Punto de Inflamación	No medido
Embalaje	contenedores de 27 y 70 oz.

Sólidos 10 – 13%

*Vida de Anaquel 6 – 12 meses

*Dependiendo de cosas como, pero no se limita a, condiciones de almacenaje, transportación, manejo y tecnología de formulación del usuario final.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Preparación de la Superficie

Para la preparación de la superficie, refiérase a las instrucciones del fabricante del cemento.

Mezcla

Agite bien antes de usar.

Eche la cantidad correcta de **Miracle Grout Shield – New/Improved** a una cubeta limpia para la mezcla. Agregue poco a poco toda la bolsa de cemento y mezcle bien (instrumento (drill) un poco de mezcla de cemento y cubeta). Deje que se asiente en la cubeta de mezcla por 10 minutos y luego vuelva a mezclar. Siga las instrucciones del fabricante del cemento para instalar el cemento. Para mantener la consistencia del color durante toda la instalación, use la misma proporción de líquido y cemento cuando utilice varios contenedores para el mismo trabajo.

Inspeccione y vuelva a trabajar las uniones de cemento de ser necesario durante la limpieza final. (Entre 45 y 60 minutos).

Nota: Algunos profesionales del azulejo pudieran desear alguna consistencia particular del cemento. En este caso, una vez que se ha usado la cantidad recomendada de **Miracle Grout Shield – New/Improved**, se puede agregar hasta 2 onzas de agua limpia y fría a la vez hasta que se alcance la consistencia deseada.

Para uso interior y exterior.

Limpieza

Siga el proceso de limpieza especificado por el fabricante del cemento.

Permita un mínimo de 10 días para curar (secar completamente) o lo indicado por el fabricante del cemento, el período que sea más largo, antes de realizar la limpieza de rutina (como trapear).

Protección

Proteja la instalación terminada del tráfico o impacto por al menos 24 horas

La instalación terminada deberá estar libre de tráfico e impacto por al menos 24 horas, de inmersión en agua o congelación por 10 días o lo que indique el fabricante del cemento, el período más largo. No hay necesidad de sellar el cemento. Limpie los derrames inmediatamente al momento de ocurrir. No use abrasivos líquidos. Si después de la limpieza inicial, permanece alguna mancha siga los procedimientos de limpieza recomendados provistos en www.miraclegroutshield.com o llame al 800 350-1901 Extensión 3013 para obtener soporte técnico.

Disponibilidad

Para información sobre la disponibilidad del producto visite www.miraclegroutshield.com.

Garantía Limitada DE POR VIDA

Miracle Sealants Company (MSC) ofrece una garantía limitada de por vida para este producto cuando es instalado de acuerdo con las especificaciones impresas de MSC y los estándares de la industria y normas de construcción aplicables. MSC le garantiza al propietario original que el producto estará libre de defectos de fábrica, resistirá las manchas y no se deteriorará bajo condiciones de uso normales durante la vida del cemento. Esta garantía limitada de por vida no cubre el deterioro normal del producto, ni elimina la necesidad de dar mantenimiento y limpieza de rutina. Esta garantía limitada de por vida cubre solamente el producto **Miracle Grout Shield – New/Improved** y excluye cualquier queja relacionada con defectos del cemento y/o errores de instalación del cemento, además de las quejas relacionadas con el azulejo o piedra.

Para cualquier queja válida sobre el aditivo **Miracle Grout Shield – New/Improved**, MSC podrá, a su elección, emplazar el aditivo **Miracle Grout Shield – New/Improved** o reembolsar el precio de compra del aditivo **Miracle Grout Shield – New/Improved**.

EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA LIMITADA: MSC no es responsable por fallas estructurales, mal uso del producto o mano de obra que no vaya de acuerdo con las instrucciones del fabricante y estándares de la industria y normas de construcción aplicables. Además, MSC no se hace responsable por el daño causado por el uso y/tráfico pesado, condiciones abusivas o accidentes, incluyendo, pero no limitándose a, rayones y raspaduras. **TODA OTRA GARANTÍA ES RECHAZADA. LA GARANTÍA DE ARRIBA REMPLAZA CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA EN APEGO A LA LEY. MSC RECHAZA O LIMITA EXPRESAMENTE CUALQUIER OTRA GARANTÍA INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN PROPOSITO EN PARTICULAR.**

LIMITACION DE COMPENSACIONES: LA COMPENSACION POR REMBOLSO/REPLAZO MENCIONADA EN ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA COMPENSACION DE PARTE DE MSC DISPONIBLE PARA EL PROPIETARIO O CUALQUIER OTRA PERSONA. EN NINGUN CASO PODRÁ MSC SER HECHO RESPONSABLE DE DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, ACCIDENTALES O CONSECUENTES (INCLUIDA LA PERDIDA DE GANANCIAS) QUE RESULTEN DE O SE RELACIONEN CON EL PRODUCTO(S), NI PAGARÁ DAÑOS POR NINGUNA CANTIDAD QUE EXCEDA EL PRECIO ORIGINAL DEL PRODUCTO QUE SE PRUEBE DEFECTUOSO. Algunos estados no permiten limitaciones sobre cuanto debe la duración de una garantía implícita, por lo que la limitación de arriba pudiera no aplicarle a usted. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños accidentales o consecuentes, por lo que las limitaciones o la exclusión de arriba pudiera no aplicarle a usted.

RECLAMOS DE GARANTÍA: El propietario deberá notificar a MSC, por escrito, dentro de los 15 días posteriores al descubrimiento del supuesto defecto o mancha. Envíe por correo postal la queja junto con el comprobante de compra a la siguiente dirección:

Miracle Sealants Company 12318 Lower Azusa Road, Arcadia, CA 91006
Aten: Soporte Técnico

Mantenimiento

El aditivo para cemento resistente a las manchas **Miracle Grout Shield – New/Improved** repele la suciedad y resiste las manchas. Sin embargo, se recomienda una limpieza rutinaria usando un limpiador de PH neutro como jabón lavatrasos líquido para la limpieza diaria. Para la grasa y espuma de jabón, use un limpiador alcalino. Algunos procesos de limpieza de suelos como trapear pueden depositar residuo de mugre en la unión de cemento. Se recomienda que el agua trapeada sea removida de la superficie de cemento así como del azulejo antes de que se seque.

Asistencia Técnica

1-800-350-1901 ó visite www.miraclegroutshield.com

Miracle Grout Shield – New/Improved



www.miraclesealants.com

**Osha's Hazard Communication Standard
U.S. Department Of Labor**

29 CFR 1910.1200 OMB No. 1218-0072
No de Identidad: Nombre: Miracle Grout Shield New/Improved

Sección 1

Nombre del Fabricante: Miracle Sealants Company
Dirección: 12318 Lower Azusa Road
Teléfono de Emergencia: 800-350-1901
Ciudad: Arcadia
Estado: CA
Teléfono: 626-443-6433
Fecha de Preparación: 10 - 2013

2. Composición/Información Sobre Ingredientes

NOMBRE DEL QUÍMICO	NO. CAS	Peso %
Nombre del Químico	ACGIH/TWA OSHA/TWA	ACGIH/STEL OSHA/STEL

3. Identificación de Riesgo

RUTAS PRIMARIAS DE ENTRADA:
Dermal- Sí Ingestión-Sí
Inhalación-Sí Contacto con ojos- sí

RIESGO POTENCIAL A LA SALUD (Agudo y Crónico):

OJOS: Leve irritación de ojos. El contacto directo con la solución puede provocar irritación del iris y conjuntival leve. No se anticipa daño permanente.
PIEL: Puede ser levemente irritada por exposición prolongada (solo en su fase líquida).
INGESTION: Puede provocar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.
INHALACION: La sobre inhalación grave puede provocar síntomas como, pero no limitados a, toser. Puede agravar enfermedades ya existentes en los pulmones.

4. Medidas de Primeros Auxilios

OJOS: Enjuague inmediatamente con agua corriente limpia por 15 minutos. Consulte a su médico si la irritación persiste.
PIEL: Remueva la ropa mojada y lávela antes de volverla a usar. Lave muy bien con agua y jabón el área afectada.
INGESTION: No induzca el vómito. Nunca de nada por la boca a una persona inconsciente, Enjuague la boca con agua limpia. Obtenga atención médica.
INHALACION: Lleve a la persona a aire fresco. Si no está respirando, administre respiración artificial incluyendo oxígeno. Provea atención médica.

5. Medidas de Lucha contra Incendios

PROPIEDADES INFLAMABLES
PUNTO DE INFLAMACION: NINGUNO (SOLUCIÓN A BASE DE AGUA)
MÉTODO USADO: TOC
LÍMITES DE INFLAMACION LEL: ND UEL:ND
MEDIO DE EXISTENCIA: Agua, CO2, Químico Seco, Espuma.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS: Use un equipo autónomo de respiración cuando luche contra incendios que involucren químicos.
RIESGO INUSUAL DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Ninguno conocido. El material no es inflamable ni combustible.

6. Medidas en Caso de Derrame Accidental

Tome precauciones sobre otras secciones. Recoja todo lo derramado con un material absorbente como la vermiculita.

Ponga el material recogido en un contenedor de metal revestido de polietileno y selle. Limpie el residuo con agua.

Deseche de acuerdo con las Normas Federales, Estatales y Locales.
NA=No Aplicable N/A=No Disponible ND=No Determinado

7. Manejo y Almacenaje

Evite el contacto con los ojos. Evite contacto con la piel prolongado y repetido. Evite respirar los vapores. Use ventilación adecuada. Evite el contacto con los ojos. Lávese siempre bien las manos antes de comer, beber, fumar o usar el sanitario. Almacene en un lugar fresco y oscuro. Vea otras precauciones enlistadas en otros lugares de este MSDS.

8. Controles de Exposición/Protección Personal

PROTECCION RESPIRATORIA: No se requiere ninguna si la ventilación es adecuada para mantenerse debajo del TLV (si se enlista alguno aquí mismo).

LOCAL EXHAUSTIVA: Recomendada para mantener la concentración de aire contaminante debajo del PEL de OSHA y TLV de ACGIH (si se enlista alguno aquí mismo).
MECANICA EXHAUSTIVA: Deberá proveerse un sistema de ventilación general.
GUANTES PROTECTORES: Guantes de goma de neopreno.
PROTECCION DE OJOS: Gafas de seguridad.
EQUIPO ADICIONAL DE PROTECCION: Equipo de lavado de ojos. Delantal, overol, botas según sea necesario para evitar el contacto con la piel. Ducha de seguridad.
PRACTICAS DE HIGIENE: Lávese muy bien las manos antes de manejar productos alimenticios, líquidos, o productos de tabaco.
OTROS RIESGOS A LA SALUD: Si se excede el TLV de cualquier componente de este producto, un respirador aprobado conjuntamente por NIOSH/MSHA debe ser provisto al personal y usado de acuerdo con las Normas de OSHA. Los programas de protección respiratoria deben estar de acuerdo con 29 CFR 1910.134

9. Propiedades Físicas Y Químicas

PUNTO DE EBULLICIÓN: (grados F): 212
PRESIÓN DE VAPOR: (68 grados F) < 1
DENSIDAD DEL VAPOR: (Aire=1.0) > 1
SOLUBILIDAD EN AGUA: soluble
PESO ESPECÍFICO: (H2O=1) - 1.05
VOLATILIDAD POR VOLUMEN: -59 - 63%
CONTENIDO VOC: Ninguno
COMPONENTES LIBRES DE VOC: 100% (agua y sólidos)
TASA DE EVAPORACION: (Éter=1) <1
APARIENCIA: Blanco lechoso
OLOR: Leve.

NA=No Aplicable NE=No Establecido N/A=No Disponible ND=No Determinado

10. Estabilidad y Reactividad

ESTABILIDAD (CONDICIONES A EVITAR): Ninguna Conocida.
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR): Ninguno conocido.
DESCOMPOSICIÓN RIESGOSA O SUBPRODUCTOS: La descomposición termal puede producir CO2, CO, amonía, óxidos de nitrógeno y posibles rastros de HF.
POLIMERIZACIÓN RIEGOSA: No ocurrirá.

11. Información Toxicológica

Este producto ese considera prácticamente no tóxico oralmente., El riesgo por inhalación se considera bajo. Por favor consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) para más información. Este producto no contiene Sulfonato de perfluorooctano (PFOS) y ácido perfluorooctanoico (PFOA).

12. Información Ecológica

No hay información disponible.

13. Consideraciones de Desecho

Precauciones Ambientales: PRECAUCION: Mantenga los derrames y el escurrimiento por limpieza lejos de las alcantarillas municipales y cuerpos de agua.

Clasificación del Desecho: Este material no corresponde con la definición característica del RCRA respecto a inflamabilidad, corrosividad, o reactividad y no está enlistado en 40CFR 162.33 La característica tóxica (TC), sin embargo, no ha sido evaluada por el Toxicity Characteristic Leaching Procedure (TCLP). Si desecha este material coagule la emulsión mediante la adición gradual de cloruro férrico y cal. Remueva el residuo flotante limpio y derrame en una alcantarilla de químicos. Para desechar, incinere o vierta en un lugar permitido según las normas locales, estatales y federales.

14. Información de Transporte

NOMBRE CORRECTO DE ENVÍO: LIQUIDOS NO RIESGOSOS, N.O.I.
NUMERO UN: NA
Grupo de Embalaje: N/A ICAO/IATA clase: N/A TDG Clase: N/A IDMG CLASE: N/A

15. Información Regulatoria

Esta MSDS ha sido preparada de acuerdo con el criterio de riesgo del OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200

U.S. Toxic Substances Control Act (Decreto de Control de Substancias Tóxicas de E.E.U.U.):

Todos los componentes de este producto han sido ya sea enlistados en el inventario de químicos del U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) o cumplen de otra manera con las normas del TSCA.

FS-7142 no tiene ingredientes sujetos a los requerimientos de reporte de SARA 313 y 40 CFR 372.

Proposición California 65:

Advertencia: Se conoce por el estado de California que los siguientes rastros de ingredientes presentes en el producto causan Cáncer:

NA=No Aplicable N/A=No Disponible ND=No Determinado

16. Información Adicional

AVISO IMPORTANTE

La información presentada en esta publicación se cree que es exacta. Sin embargo, NO HAY GARANTIA DE APTITUD O COMERCIALIZACION o de ningún tipo, ni expresa ni implícita, respecto al producto descrito aquí mismo o a la información o recomendaciones contenidas aquí. Ya que las condiciones de uso, manejo y almacenaje de este producto no están dentro del control de MIRACLE SEALANTS COMPANY, MIRACLE SEALANTS COMPANY no asume responsabilidad con respecto a daño personal o de la propiedad resultante de o con respecto al resultado obtenido del uso de Miracle Grout Shield – New/Improved.

AVISO MANTENGA LOS CONTENEDORES FIRMEMENTE SELLADOS, MANTENGA LOS CONTENEDORES FRESCOS Y SECOS Y LEJOS DE CUALQUIER FUENTE DE IGNICIÓN. USE Y ALMACENE ESTE PRODUCTO CON VENTILACIÓN ADECUADA Y/O PROTECCION RESPIRATORIA. EVITE LA INHALACION DE VAPORES Y CONTACTO PERSONAL CON ESTE PRODUCTO. TENGA HAGA USO DE BUENAS PRACTICAS DE HIGIENE PERSONAL. LOS CONTENEDORES “VACÍOS” RETIENEN RESIDUO (LIQUIDO Y/O VAPOR) Y PUEDEN SER PELIGROSOS. NO PRESURICE, CORTE, SOLDE, PERFORE, MUELA O EXPONGA DICHOS CONTENEDORES AL CALOR, FLAMS, CHISPAS U OTRAS FUENTES DE IGNICIÓN. LOS CONTENEDORES DEBERÁN SER DESECHADOS DE UNA MANERA SEGURA PARA EL AMBIENTE Y DE ACUERDO CON LAS NORMAS GUBERNAMENTALES.