

**Descripción del producto** – Recubrimiento de uretano antideslizante de alto rendimiento que está diseñado para áreas o equipos que requieren protección antideslizante de alta tracción. Es un acabado de pintura industrial antideslizante texturizado para sustratos metálicos, así como un revestimiento de pisos generales. Para un rendimiento aún mayor, pruebe Tuff Grip Extreme Kit de SlipDoctors, que incluye un Crosslinker que le da al Tuff Grip una mayor protección UV, mayor resistencia química, tiempo de curado más rápido y mayor resistencia a la corrosión. Una vez que el Tuff Grip Extreme Kit sea aplicado, el producto se secará en una superficie dura y duradera dentro de 4-6 horas.

### Tuff Grip de SlipDoctors Colores

#### Características especiales

- Uso interior y exterior
- Gran protección contra la corrosión
- Excelente resistencia al impacto
- Alta tracción
- Secado rápido
- Resistente a productos químicos
- Excelente dureza y flexibilidad
- Colores personalizados disponibles

#### Usos sugeridos

- Uso comercial e industrial
- Almacén
- Pasarelas peatonales
- Escaleras/Rampas
- Áreas de operación de la maquinaria
- Entradas/Salidas
- Muelles de carga
- Cajas de camionetas/Puertas traseras

### Características y ventajas del producto

<b>Superficies</b>	Metal, concreto, concreto previamente recubierto y madera
<b>Color</b>	Negro, marrón oscuro, azul de minusválidos, gris claro, gris medio, amarillo de seguridad, rojo de seguridad y arena.
<b>Modo de aplicación</b>	Rodillo de espuma texturizado negro pesado de SlipDoctors
<b>Tamaño del contenedor</b>	1 gal., 5 cubos de gal.; El kit Extreme incluye Crosslinker.
<b>Temp. de aplicación</b>	Temperatura de la superficie, del aire y del producto por encima de 4 °C (40 °F) y por lo menos 15 °C (5 °F) por encima del punto de rocío
<b>Dilución</b>	Se puede diluir con hasta un 5 % de xileno; La dilución normalmente no es necesaria.
<b>Tiempo de secado</b>	
<b>Tpo. de recubrimiento</b>	Tuff Grip/24 horas; Tuff Grip Extreme/4-6 horas
<b>Resistente al agua</b>	2-4 horas dependiendo de condiciones
<b>Resistente a las manchas</b>	Sí
<b>Tipo de producto</b>	Revestimiento de uretano antideslizante
<b>Cobertura</b>	Hasta 100 ft <sup>2</sup> /gal. en superficies no porosas
<b>Almacenamiento</b>	Almacene a temperatura ambiente en un área bien ventilada, no congele.
<b>Caducidad</b>	Sin abrir 2 años, abierto 1 año
<b>Garantía</b>	2 años
<b>Remoción</b>	Separador de pintura o chorro de arena
<b>Eliminación</b>	Desecho del contenedor y el contenido no utilizado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.
<b>Coefficiente de fricción*</b>	0.65 DCOF mojado - ANSI B101.3; 0.99+ SCOF mojado - ANSI B101.1 0.68 DCOF mojado – ANSI A137.1/A326.3 ANSI/ASSE A1264.2-2012 - PASS

\*los resultados pueden variar dependiendo del método de aplicación.

## Instrucciones para la preparación, aplicación y uso

Lea la totalidad de la etiqueta del producto, la hoja de datos técnicos (TDS) y la hoja de datos de seguridad (SDS) antes de usar.

### Precauciones de seguridad

- Lave inmediatamente el producto con agua y jabón si entra en contacto con la piel.
- Use en un área bien ventilada.
- Mantenga alejado del calor, chispas y llamas.
- Si raspa, lija o elimina la pintura vieja de cualquier superficie, puede liberar polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. Comuníquese con la Línea Directa Nacional de Plomo al 1-800-424-LEAD o [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead).

### Equipo de seguridad requerido

- Se deben usar guantes resistentes a productos químicos en todo momento
- Ropa para cubrir todas las áreas de la piel
- Protección ocular
- Botas de goma
- Mascarilla

### Preparación de la superficie

Preparación de la superficie: Varía según la superficie. Consulte la tabla en la página 3 para obtener instrucciones específicas de preparación de la superficie.

### Instrucciones de aplicación

	<b>Tuff Grip</b>	<b>Tuff Grip Extreme Kit con Crosslinker</b>
<b>Prueba</b>	Pruebe el producto en un área discreta antes de la aplicación completa para determinar el tiempo de secado y la textura del repaso con rodillo.	
<b>Incluido con la compra</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Galón de Tuff Grip</li> <li>• Rodillo negro de 9" espuma textura pesada de SlipDoctors</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Galón de Tuff Grip</li> <li>• Aprox. 1/2 litro de Crosslinker</li> <li>• Rodillo negro de 9" espuma textura pesada de SlipDoctors</li> <li>• Mezclador de pintura de metal</li> <li>• Abrelatas de pintura</li> </ul>
<b>Mezcla</b>	Use un removedor de pintura o un mezclador de taladro manual durante 5 minutos para mezclar bien antes de aplicar. Mezcle ocasionalmente mientras aplica.	Use un removedor de pintura o un mezclador de taladro manual durante 5 minutos para mezclar bien. Vierta el Tuff Grip en un recipiente de tamaño adecuado, agregue Crosslinker y mezcle con un mezclador de taladro manual por hasta 5 minutos. La relación de Tuff Grip: Crosslinker es de una mezcla de 8: 1. La mezcla tendrá una vida útil de 1-2 horas. Mezcle de vez en cuando mientras aplica.
<b>Aplicación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se recomiendan dos capas ligeras en lugar de una capa gruesa.</li> <li>• Aplique sobre la superficie con el rodillo texturizado negro incluido.</li> <li>• Permita que la primera capa se seque durante aproximadamente 30 minutos, luego vuelva a rodar con una ligera presión uniforme para crear altos picos de tracción. (El tiempo de secado varía dependiendo de sus condiciones).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se recomiendan dos capas ligeras en lugar de una capa gruesa.</li> <li>• Aplique sobre la superficie con el rodillo texturizado negro incluido.</li> <li>• Permita que la primera capa se seque durante aproximadamente 15 minutos, luego vuelva a rodar con una ligera presión uniforme para crear altos picos de tracción. (El tiempo de secado varía dependiendo de sus condiciones).</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recubra siguiendo el mismo procedimiento.</li> <li>• Si se aplican dos capas, puede ser necesario usar un nuevo rodillo para la segunda capa.</li> <li>• Aplique según sea necesario para el acabado/textura deseada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Al aplicar, tenga en cuenta el tiempo de secado rápido.</li> <li>• Recubra siguiendo el mismo procedimiento.</li> <li>• Si se aplican dos capas, puede ser necesario usar un nuevo rodillo para la segunda capa.</li> <li>• Aplique según sea necesario para el acabado/textura deseada.</li> </ul>
<b>Tiempo de secado</b>	24 horas a 21 °C (70 °F) para tránsito ligero	4-6 horas a 70 °F (21 °C) para tránsito ligero
<b>Limpieza</b>	Limpie inmediatamente los derrames, salpicaduras, herramientas y otros equipos con alcoholes minerales o diluyente de pintura.	
<b>Mantenimiento</b>	Utilice un desengrasante de pH neutro y un escobillar o una hidrolavadora para limpiar con menos de 3500 PSI usando una boquilla de 15°. Lave con la hidrolavadora por lo menos 7 días después de la aplicación.	

**Preparación de la superficie**

<b>Tipo de superficie</b>	<b>Preparación de la superficie</b>
<b>Todas las superficies</b>	Todos los sustratos deben estar limpios, secos y libres de polvo, suciedad, aceite, grasa, tierra, residuos de jabón, cera, pintura descascarada y otros contaminantes solubles.
<b>Aluminio/metal</b>	El óxido suelto, el óxido de hierro y los revestimientos anteriores deteriorados deben eliminarse con una herramienta de limpieza manual o eléctrica. Se puede usar un cepillado de chorro abrasivo eléctrico como alternativa al raspado y al cepillado con alambre. Frote, lije y suavice todas las superficies duras y brillantes para promover la adhesión. Las áreas muy oxidadas pueden requerir un chorro de grado comercial para garantizar el máximo rendimiento del recubrimiento. Para una máxima resistencia a la corrosión, imprima la superficie con el Primer de SlipDoctors. <b>LAS SUPERFICIES DE ALUMINIO DEBEN SER RASPADAS Y/O DECAPADAS CON EL STONE GRIP DE SLIPDOCTORS ANTES DE LA APLICACIÓN DEL TUFF GRIP COLORES.</b>
<b>Concreto sin recubrimiento</b>	Se debe permitir que el concreto nuevo se cure durante 30 días antes de la aplicación de cualquier recubrimiento. Si hay alguna duda sobre la sequedad del concreto, realice una prueba colocando una estera de goma con peso, una lámina de plástico u otro material no poroso en la superficie durante 24 horas. Compruebe la parte inferior de la estera y el concreto en busca de signos de humedad. El sustrato será más oscuro si está húmedo. Si encuentra humedad, espere un tiempo de secado adicional (10-14 días) y repita la prueba. Si el concreto persiste, la superficie del concreto no se puede recubrir.
<b>Concreto previamente recubierto</b>	Frote ligeramente la superficie para mejorar la adherencia. Limpie de nuevo asegurándose de que la superficie esté libre de polvo y residuos. Deje que se seque completamente y aplique el Primer de SlipDoctors. Frote, lije y lave con la hidrolavadora la pintura astillada o pelada hasta tener una superficie suave. Una vez que la superficie esté libre de recubrimiento, rasgue ligeramente la superficie para mejorar la adhesión. Limpie de nuevo asegurándose de que la superficie esté libre de polvo y residuos. Deje que se seque completamente y aplique el Primer de SlipDoctors.
<b>Madera</b>	Parche todos los agujeros e imperfecciones con un relleno de madera o masilla y arena suave. Lije cualquier madera expuesta hasta tener una superficie suave. El moho debe limpiarse con un limpiador clorado o una solución de lejía. Elimine toda la contaminación de la superficie lavándola con un limpiador de pH neutro, enjuague bien y deje secar.

## Precauciones y soporte técnico

**Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) para obtener una lista detallada de precauciones e instrucciones de primeros auxilios.**

La hoja de datos de seguridad de Tuff Grip *Colores* se puede encontrar en [www.slipdoctors.com](http://www.slipdoctors.com)

**Soporte técnico:** Comuníquese con SlipDoctors al 1-888-436-5404 o [support@slipdoctors.com](mailto:support@slipdoctors.com)

**Horario de oficina:** Lunes - Viernes de 8:00 am - 5:00 pm CST.

GARANTÍA: Todos los productos SlipDoctors aplicados correctamente están garantizados para aumentar el coeficiente de fricción de su superficie durante 2 años (siempre

## Garantía y exención de responsabilidad

que se sigan los procedimientos de preparación y limpieza de la superficie y no haya contaminantes presentes). Si en algún momento durante el período de garantía la superficie tratada pierde su coeficiente de fricción, SlipDoctors reemplazará a su elección cualquier producto que resulte defectuoso. Esta garantía se aplica únicamente al producto en sí. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de ninguna lesión, pérdida o daño, directo o consecuente, que surja del uso o la imposibilidad de usar el producto. Antes de su uso, el usuario determinará la idoneidad del producto para el uso previsto, y el usuario asume todos los riesgos y responsabilidades en relación con el mismo. Ninguna declaración o recomendación no contenida en este documento tendrá ninguna fuerza o efecto a menos que en un acuerdo firmado por el vendedor y el fabricante. El comprador asume todos los riesgos y responsabilidades asociados con la eliminación. SlipDoctors no puede descartar las posibilidades de accidentes por resbalones y caídas. Visite [www.slipdoctors.com](http://www.slipdoctors.com) para obtener más información sobre la garantía.

Rev. 10/18