

## XD7000 | SOLIDGRIP

### Descripción

SolidGrip es una resina a base de agua que contiene material SBR. La película creada por XD7000 tiene excelentes propiedades antideslizantes y mantiene en el tiempo dureza y flexibilidad, resistencia al tráfico y a la intemperie; también es un revestimiento consolidante y protector de diversas superficies, para interior y exterior. XD7000 es un revestimiento antideslizante para diversos escenarios, civiles e industriales, que ha sido sometido a pruebas de deslizamiento según la norma DIN 51130 (06/2004), alcanza y cumple los requisitos de la clase 9 (zonas de entrada y escaleras con acceso restaurantes y comedores, tiendas, clínicas, hospitales, escuelas). Resistente a agentes químicos como ácidos y bases, diluyentes, combustibles no inmersivos (gasóleo) y lubricantes no inmersivos (como el aceite de motor). XD7000 garantiza estas prestaciones en condiciones de perfecta adherencia al soporte y secado completo en las condiciones y tiempos indicados en esta ficha. Garantiza una protección antivibraciones y antirruido.

### Campos de aplicación

Madera maciza o multicapa en bruto, MDF, aglomerado, metales, productos pintados en general, fibra de vidrio, plásticos, materiales vitrificados, materiales porosos en general.

### Características principales

La fórmula especial permite de tratar revestimientos, suelos interiores de vehículos de transporte, zonas de entrada y escaleras con acceso restaurantes y comedores, tiendas, clínicas, hospitales, escuelas, techos para casitas de madera, etc.

### Método de aplicación

Pistola específica, bombas para aplicación de efectos de pared, corcho, aislamiento y espátula con medidor de espesor (al menos 2 mm).

### Características químico-físicas a 23°C

Aspecto	Líquido pastoso y muy viscoso
Color	Negro
Peso específico [g/ml]	1,14 ± 0,03
Naturaleza química	Acrílico poliuretano
Viscosidad Brookfield [%]	(23°C; hélice 5 velocidad 0,5) 60-80

### Características de aplicación a 20°C

Número recomendado de manos	De 1 a 2
Cantidad recomendada por una mano [g/m <sup>2</sup> ]	Mín. 1500; máx. 3000
Cantidad recomendada por dos manos [g/m <sup>2</sup> ]	Mín. 1000; máx. 2000
Lijabilidad entre manos	No lijable
Intervalo entre manos [h]	De 24 a 72
Temperatura de aplicación [°C]	De +10 a +35

### Características del material pintado a 20°C

Transitabilidad [días]	2 - 6, dependiendo de la cantidad aplicada y la temperatura de almacenamiento
------------------------	---

**Nota:** XD7000 aplicado en 2 manos sobre superficies no absorbentes (metal, plásticos, etc.) puede tardar hasta 10-15 días en desarrollar en profundidad la resistencia mecánica, adherencia y dureza de la película seca.

### Instrucciones de aplicación

- **Listo para el uso:** mezclar bien para homogeneizar el producto, añadir agua, sólo si es necesario para facilitar la aplicación, hasta un máximo del 10%.
- **Catalizado:** añadir un 5% de Solid2K y mezclar inmediatamente durante un minuto de manera enérgica para aumentar la adherencia, dureza y resistencia de XD7000. La vida útil del producto catalizado es de 1,5 horas. XD7000 puede colorearse añadiendo pastas pigmentadas Renner Italia de las series EY---M690 o EY---M460 en porcentajes variables hasta el 6-8%.
- **Nota:** dada la composición especial de XD7000, que ya está parcialmente coloreado, compruebe siempre la coloración final de la mezcla.
- Asegurarse de que la superficie esté seca, libre de residuos polvorientos y suciedad varia; proceder, si es necesario, a la abrasión mecánica de la superficie.
- **Metales:** limpiar la superficie y chorrear si es necesario. En caso de superficies de metal oxidadas, remover el óxido con cepillo o papel de grano o convertir el óxido con los productos existentes en el mercado. Dada la gran variabilidad de materiales mencionadas en los campos de aplicación, es importante proceder a una prueba en una pequeña superficie a tratar. Recomendamos, siempre que sea posible, un lijado/imprimación mecánica del soporte.

### Catálisis

La duración máxima del producto ya catalizado es de 1,5 horas.



### Condiciones de aplicación

- *Temperatura ambiental.* Aplicar a una temperatura entre 10°C y 35°C.
- *Humedad ambiental.* Aplicar con una humedad ambiental comprendida entre 15-60%.
- *Humedad del sustrato.* Contenido mínimo admitido = 10%, medido con higrómetro.

### Limpieza de las herramientas

Antes de que el producto se seque en las herramientas utilizadas, el producto se puede eliminar con agua.

### Eliminación

El material sobrante e inutilizable así como el agua de lavado de las herramientas se deben recoger y eliminar como desecho especial. No se deben eliminar por ningún motivo a través de la red de alcantarillado.

### Medidas de seguridad personal

Evitar el contacto con la piel utilizando guantes de látex, goma o polietileno. Durante el uso se liberan cantidades mínimas de disolvente en el aire. Se recomienda ventilar el local durante el uso.

### Envase

20 y 5 L.

### Almacenamiento

El producto mantiene sus características durante 18 meses si se conserva en los envases originales, cerrados herméticamente, a 23°C. Evitar los lugares húmedos y las temperaturas superiores a 35°C.

### Reciclaje del envase

El envase de plástico se debe eliminar de manera separada en los contenedores o entregar en los puntos de recogida separada para su reciclaje (según el sistema de recogida del ayuntamiento). Comprobar que el envase esté vacío, seco y que contenga el menor residuo de producto posible.

**ADVERTENCIAS:** Los datos y la información contenidos en esta ficha técnica corresponden a nuestros conocimientos y a nuestra experiencia actuales y no pueden ser utilizados como garantía debido a las diferencias entre los materiales existentes en el mercado y a nuestra imposibilidad de controlar las condiciones de aplicación. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que el producto corresponda a sus necesidades en función de las herramientas de aplicación, los soportes utilizados y las condiciones ambientales de aplicación y de secado. En cualquier caso, Renner Italia S.p.A. garantiza la calidad constante del producto. Asimismo, Renner Italia S.p.A. se reserva el derecho a modificar y actualizar esta ficha en función de sus propias exigencias. Se ruega al cliente comprobar que dispone de la última versión publicada. ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO CONSULTAR SIEMPRE LAS FICHAS DE SEGURIDAD.

