

XD1100 | SOLIDZERO

Descripción

SolidZero es un barniz bicomponente al agua para parquet de altísima opacidad, indicado sólo para maderas claras.

Campos de aplicación

Adecuado para parquet de madera cruda o para la restauración de suelos ya tratados.

Características principales

Es extremadamente elástico y resistente al desgaste, el contenido de disolventes es extremadamente bajo y no presenta en su composición ningún tipo de sustancia nociva para la salud del usuario ni para el medioambiente porque está formulado a base de resinas poliuretánicas. Contiene filtros especiales UV que evitan el amarilleamiento y aseguran una buena protección del color natural de la madera.

Método de aplicación

Rodillo de pelo corto, brocha.

Preparación del producto

Catalizar al 10% con el endurecedor Solid2K. En verano, en la primera aplicación se recomienda diluir al 5-10% con SolidLongLife.

Certificaciones o propiedades del film seco en ciclo: 1 mano SolidBase + 2 manos SolidZero

Cumple los requisitos para tránsito elevado impuestos por las siguientes normas:

- Resistencia a la abrasión UNI EN 15185
- Resistencia a los agentes químicos UNI EN 13442
- Resistencia a la suciedad UNI 9300

Certificaciones o propiedades del film seco en ciclo: 1 mano SolidZero y una mano SolidZero, catalizado 10% con Solid2K

- Espesor seco UNI EN ISO 2808
- Adherencia UNI EN ISO 2409
- Resistencia a los líquidos fríos UNI EN 13442
- Resistencia a la suciedad UNI 9300
- Dureza superficial UNI 10782
- Resistencia a las rayaduras UNI EN 15186:2010
- Resistencia a la abrasión UNI EN 15185:2011
- Resistencia a las oscilaciones de temperatura UNI 9429/89

Características químico-físicas a 23°C

Aspecto	Líquido blanquecino
Color	Blanco (tonalidad variable)
Opacidad [brillo]	3 ± 2
pH	8 ± 1
Peso específico [g/ml]	1,01 ± 0,03
Naturaleza química	Poliuretano alifático
Viscosidad [s]	(23°C; copa DIN orificio 4) 23 ± 5
Viscosidad del barniz catalizado [s]	(23°C; copa DIN orificio 4) 26 ± 5

Características de aplicación

Número recomendado de manos	De 2 a 3
Cantidad recomendada por mano [g/m²]	Mín. 50; máx. 120
Lijabilidad de la primera mano [h]	Mín. 6
Intervalo entre manos [h]	De 3 a 6
Rendimiento [m²/L]	10-16
Temperatura de aplicación [°C]	De +15 a +35
Transitabilidad ligera [h]	4
Peatonabilidad ligera [h]	24
Practicabilidad [días]	3

Preparación del sustrato

Limpiar a fondo la superficie de madera. Estucar las juntas con SolidFiller mezclado con el polvo de lijado del suelo. Una vez seco, lijar la superficie (se recomienda utilizar papel de lija de 100 a 150) para eliminar los restos de grasa, cera o cola. Limpiar el suelo con un aspirador antes de barnizar. En



caso de aplicación sobre materiales ya teñidos, deben utilizarse colorantes insolubles en agua para evitar el sangrado del colorante en el fondo.

Instrucciones de aplicación

Mezclar bien para homogeneizar el sedimento que se puede haber depositado sobre el fondo. Aplicar el producto aditivado con el 10% de Solid2K, añadido bajo agitación y mezclado durante un minuto de manera enérgica. Sobre la madera seca y, en especial, durante el verano, aplicar la primera mano diluida al 10% con agua. Esperar al menos 12 horas antes de lijar con papel de lija o con sistemas mecánicos de 240-280. Limpiar con un aspirador y aplicar la segunda mano aditivada con el 10% de Solid2K. Si es necesario, aplicar la tercera mano sin lijar 3 o 4 horas después de la segunda. La superficie tratada se puede pisar con precaución a las 16 horas y alcanza su dureza óptima en una semana. Se recomienda esperar al menos 72 horas tras la aplicación de la última mano antes de colocar muebles sobre el espacio tratado.

Catálisis

La duración máxima del producto ya catalizado es de 4 horas (3 en el verano), transcurridas las cuales es necesario volverlo a preparar.

Ciclo recomendado

Para no alterar el color de la madera clara, aplicar dos o tres manos de SolidZero tal y como se indica en las instrucciones de aplicación.

Condiciones de aplicación

- *Temperatura ambiental.* Aplicar a una temperatura entre 15°C y 35°C.
- *Humedad ambiental.* Aplicar con una humedad ambiental comprendida entre 20-60%.
- *Humedad del sustrato.* Contenido mínimo admitido = 10%, medido con higrómetro.

Suelos de madera ya existentes

Después de haber comprobado que el suelo esté pegado al sustrato, lijar la superficie para eliminar la capa superficial barnizada o pulida y aspirar a fondo el polvo.

Limpieza de parquet precabado ya tratado con SolidZero

- *De restos de adhesivo no endurecido.* Eliminar con cuidado el adhesivo con un paño húmedo, guata o papel suave. Si la superficie está alterada, tamponar ligeramente con un paño limpio o con guata humedecidos con SolidClean.
- *De restos de adhesivo endurecido.* Eliminar con cuidado con la uña o con un trozo de plástico rígido las eventuales rebabas. No utilizar cuchillas ni objetos metálicos o afilados. Si la superficie está alterada, tamponar ligeramente con un paño limpio o con guata humedecidos con SolidClean. Probar siempre sobre un listón no encolado cualquier otro tipo de limpiador antes de utilizarlo para comprobar su compatibilidad con la superficie del parquet y evitar alteraciones permanentes de la superficie. Limpieza de las herramientas
Limpiar las herramientas nada más terminar de utilizarlas. Antes de que el producto se seque sobre el rodillo o la brocha, 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

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.

