

Descripción

SolidNature, SolidClassic y SolidCrystal son barnices bicomponentes al agua para parqué, extremadamente resistentes al desgaste y adecuados para cualquier tipo de madera.

Versiones

XD 1105 SolidNature 5 gloss | XD 1120 SolidClassic 20 gloss | XD 1150 SolidCrystal 50 gloss

Campos de aplicación

Adecuado para suelos de parqué en madera cruda, corcho o para la restauración de pavimentos ya tratados

Características destacadas

Son elásticos, el contenido de disolventes es extremadamente bajo y no presentan en su composición ningún tipo de sustancia nociva para la salud del usuario ni para el medioambiente porque están formulados a base de resinas poliuretánicas. Contienen filtros especiales UV que evitan el amarilleo 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 la primera aplicación se recomienda diluir al 5 - 10% con Solidlonglife o agua del grifo.

Certificaciones o propiedades del film seco en ciclo: 1 mano de SolidBase + 2 manos de SolidClassic en sistema 2K

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 del film seco en ciclo: 1 mano de XD 11XX, catalizado 10% con Solid2K

- Superficies multideportes de interiores UNI EN 14904

Características químico-físicas a 23°C

Aspecto	Líquido blanquecino	Peso específico [g/ml]	1,03 +/- 0,03
Color	Blanco ámbar (tonalidad variable)	Naturaleza química	Poliuretano alifático
Opacidad Nature Classic Crystal [brillo]	5 +/- 2 1 20 +/- 3 1 50 +/- 5	Viscosidad [s]	(23°C; copa DIN orificio 4) 23 +/- 5
pH	8 +/- 1	Viscosidad del barniz catalizado [s]	(23°C; copa DIN orificio 4) 26 +/- 5

Características de aplicación

Número recomendado de manos	De 2 a 3	Temperatura de aplicación [°C]	de +10 a +35
Cantidad recomendada por mano [g/m²]	mín. 50; máx. 120	Transitabilidad ligera [horas]	4
Lijabilidad de la primera mano [horas]	mínimo 6	Peatonabilidad ligera [horas]	24
Intervalo entre manos [horas]	De 3 a 6	Practicabilidad [días]	2
Rendimiento en m² de dos manos [m²/l]	6-7		

Preparación del sustrato

Limpiar a fondo la superficie de madera. Estucar las uniones con estuco SolidFiller mezclado con el polvo de madera obtenido al lijar el pavimento. Una vez seco, lijar la superficie (se recomienda utilizar un grosor de 100 a 150) para eliminar los restos de grasa, cera o cola. Limpiar el pavimento con un aspirador antes de barnizar. En caso de aplicación sobre materiales ya teñidos, se deberán utilizar colorantes insolubles en agua para evitar que el colorante del fondo pierda color. En las maderas resinosas, oscuras o muy duras como el iroco, el merbau, etc. se recomienda utilizar el fondo aislante al agua SolidBase catalizado al 10% con Solid2K como primera mano para mejorar el resultado estético y la adherencia del ciclo de trabajo.

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 del grifo. Esperar al menos 12 horas antes de lijar con papel de lija con grosor de 150 a 220 o con sistemas mecánicos con papel abrasivo con grosor de 180 a 240. 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.

Ciclos recomendados

Para obtener un color similar al color natural de la madera, aplicar la primera mano de SolidZero siguiendo las instrucciones de aplicación del producto. Para teñir la madera, aplicar una mano de SolidNature, SolidClassic o SolidCrystal siguiendo las instrucciones de aplicación. En la madera oscura o para obtener un cambio de color de la madera similar al de un ciclo de barnizado con disolvente, aplicar una o dos manos de fondo SolidBase (véase la ficha técnica del producto) y una o dos manos de SolidNature, SolidClassic o SolidCrystal tal y como se indica en las instrucciones de aplicación.

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiental. Aplicar a una temperatura entre 10 y 35°C. La temperatura óptima está comprendida entre 15 y 25 °C. Humedad ambiental. Aplicar con una humedad ambiental comprendida entre 40% y 80%. Humedad de la solera. Contenido mínimo admitido = 10%, medido con higrómetro.

Pavimentos ya existentes de madera

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

Limpieza de parqué precabado ya tratado con SolidNature, SolidClassic e SolidCrystal

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 parqué y evitar alteraciones permanentes de la superficie.

Limpieza de las herramientas

Antes de que el producto se seque sobre el rodillo o la brocha, el producto se puede eliminar con agua del grifo.

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

Bidones de 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 y 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 constata 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.

