

Descripción

SolidOil es un aceite al agua para parqué con efecto natural, mate y de buena tonalización. Es adecuado para cualquier tipo de madera. SolidOilNature es un aceite al agua con efecto natural de baja opacidad, adecuado para la maderas claras, si se necesita un efecto aclarado. SolidOilLux es un aceite al agua efecto brillo, adecuado para todo tipo de madera.

Versiones

XD 3000 SolidOil | XD 3094 SolidOilNature | XD 3070 SolidOilLux

Campos de aplicación

Adecuados para parqué de madera cruda o para la restauración de pavimentos ya tratados.

Características principales

Formulados a base de aceites de uretano, estos acabados ofrecen notables resistencias químicas y al desgaste, superiores a los tratamientos con aceites o con ceras disponibles en el mercado. Son productos elásticos, su 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. Contienen 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 con 5% del endurecedor Solid2K. En la primera aplicación se recomienda diluir 5-10% con SolidLongLife.

Certificaciones o propiedades del film seco en ciclo: 3 manos de SolidOil

Cumplen 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

Características químico-físicas a 23°C

Aspecto	Líquido blanquecino	Peso específico [g/ml]	1,01 +/- 0,03
Color	Blanco (tonalidad variable)	Naturaleza química	Aceites de uretano que no amarillean
Opacidad [brillo]	XD 3000/XD 3094 5 +/- 2 XD 3070 60 +/- 10	Viscosidad [s]	(23°C; copa DIN 4) XD 3000/XD 3094 16 +/- 5 (23°C; copa DIN 4) XD 3070 25 +/- 5
pH	8 +/-1	Viscosidad del producto catalizado [s]	(23°C; copa DIN 4) XD 3000/XD 3094 17 +/- 5 (23°C; copa DIN 4) XD 3070 27 +/- 5

Características de aplicación

Número recomendado de capas	2 - 3	Temperatura de aplicación [°C]	+10 - +35
Cantidad recomendada por capa [g/m ²]	Mín. 40; máx. 80	Tráfico ligero [horas]	XD 3000/XD 3094 4 XD 3070 16
Lijabilidad de la primera capa [horas]	XD 3000/XD 3094 mín. 4 XD 3070 24	Peatonabilidad ligera [horas]	XD 3000/XD 3094 24 XD 3070 48
Intervalo entre capas [horas]	2 - 6	Habitabilidad [días]	XD 3000/XD 3094 2 XD 3070 5
Rendimiento en m ² de dos capas [m ² /L]	7 - 9		

Preparación del sustrato

Limpiar a fondo la superficie de madera y 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 papel de grano 100 -150) para eliminar restos de grasa, cera o cola. Limpiar el suelo 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.

Instrucciones de aplicación

Mezclar bien para homogeneizar el sedimento que se puede haber depositado sobre el fondo. Aplicar producto aditivado con 5% 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 capa diluida con 10% de SolidLongLife o con agua. Esperar por lo menos 6 horas antes de lijar con papel de lija 220-280 o con sistemas mecánicos con papel abrasivo 320-360. Limpiar con un aspirador y aplicar la segunda capa aditivada con 5% de Solid2K. Si es necesario, aplicar la tercera capa sin lijar 2 o 3 horas después de la segunda. La superficie tratada se puede pisar con precaución después 16 horas y alcanza su dureza óptima en una semana. Se recomienda esperar al menos 48 horas después la aplicación de la última capa antes de colocar muebles sobre el espacio tratado.

Catálisis

La duración máxima del producto ya catalizado es de 4 horas (3 en el verano), es necesario volverlo a preparar después este tiempo.

Ciclos recomendados

Para no alterar el color de la madera clara, aplicar dos o tres capas de SolidOilNature tal y como se indica en las instrucciones de aplicación. Para obtener una buena tonalización en las maderas oscuras, aplicar tres capas de SolidOil o de SolidOilLux 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 del sustrato.* Contenido mínimo admitido = 10%, medido con higrómetro.

Suelos ya existentes de madera

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 parqué precabado ya tratado con SolidOilNature

- *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. Resistencia a los agentes químicos UNI EN 13442
- *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

Limpiar las herramientas después de su utilización. 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

Bidones de 5 L.

Conservación

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 constataste 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.

