

Nombre del producto: **SOLIDBASE****XD 1061**

### Descripción

SolidBase es un barniz bicomponente al agua para parqué de alto poder aislante. Es adecuado para todos los tipos de madera, incluidas las exóticas. Está formulado a base de resinas acrílicas poliuretánicas, es elástico, no amarillea y posee un bajo contenido de disolventes.

### Versiones

XD 1061 SolidBase

### Campos de aplicación

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

### Características destacadas

La fórmula especial permite un desarrollo del color de la madera natural muy similar al efecto que se obtiene utilizando productos con disolvente y, por lo tanto, el producto es ideal para barnizar maderas oscuras y tropicales como el iroko, el merbau, etc.

### Método de aplicación

Rodillo de pelo corte, brocha

### Preparación del producto

Catalizar al 10% con el endurecedor Solid2K. Durante el verano o sobre madera muy seca, se recomienda diluir al 5 - 10% con SolidLongLife. Si es necesario mejorar el rendimiento del producto, se recomienda aditivar el endurecedor tras la dilución.

### Características químico-físicas a 23°C

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

### Características de aplicación

Número recomendado de manos	De 1 a 2	Temperatura de aplicación [°C]	de +10 a +35
Cantidad recomendada por mano [g/m²]	mín. 50; máx. 120	Transitabilidad ligera [horas]	3
Duración de la mezcla	4 (3 en verano)	Lijabilidad	mínimo 16
Intervalo entre manos [horas]	De 3 a 16	Practicabilidad [días]	3
Rendimiento en m² de dos manos [m²/lt]	8-14		

### 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, 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 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. Si es necesario, aplicar la tercera mano sin lijar 3 o 4 horas después de la segunda. La superficie tratada se puede lijar a las 16 horas con temperatura y humedad regulares. Alcanza la máxima reticulación en una semana. Con temperatura y humedad críticas (menos de 15°C y elevada humedad exterior), se recomienda esperar al menos 48 horas antes de lijar.

### 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 tratamiento regular de maderas duras. Aplicar una mano de SolidBase respetando las instrucciones. Lijar con papel de lija con

grosor de 320 y aplicar una o dos manos del acabado Solid elegido. En las maderas claras, que pueden levantar mucho pelo o con acabado SolidZero, aplicar dos manos de fondo SolidBase con lijado intermedio tal y como se indica en las instrucciones específicas de aplicación. Lijar y aplicar una o dos manos del acabado Solid elegido.

### 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.

### Lijado

Lijar SolidBase cuando está completamente seco es muy fácil y rápido. Se recomienda utilizar papel de lija fino (280 -320) para evitar una eliminación excesiva del film. El excesivo lijado del fondo, en especial cuando se utilizan acabados muy opacos, puede provocar manchas de distintos tonos en la madera en correspondencia de los “desfondes”.

### Pavimentos ya existentes de madera

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

### 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.

