

XD5200 | SOLID2K

Descripción

Solid2K es un endurecedor para barnices al agua Solid.

Campos de aplicación

Es adecuado como segundo componente de los barnices al agua Solid tanto para interior como exterior.

Características principales

Formulado a base de resinas isocianicas alifáticas no amarilleanes, produce una reacción química con las resinas de los barnices para mejorar las propiedades de transitableidad del suelo y la resistencia químico-física de la superficie tratada.

Método de aplicación

Ver las fichas de los productos específicos.

Preparación del producto

Listo para el uso.

Características químico-físicas a 23°C

Aspecto	Líquido limpido transparente
Color	De transparente a ligeramente pajizo

Instrucciones de aplicación

Añadir la cantidad indicada en la ficha técnica del producto: incorporar Solid2K bajo agitación y mezclar durante un minuto de manera enérgica.

Catálisis

La incorporación del endurecedor Solid2K al producto genera una reacción química. Una vez añadido, el tiempo máximo de aplicación suele ser de 4 horas (3 en el verano). Consultar la ficha técnica específica del producto antes de su aplicación.

Limpieza de las herramientas

Limpiar las herramientas nada más terminar de utilizarlas. Solid2K se puede eliminar con facilidad cuando aún no está duro, utilizando un disolvente como, por ejemplo, la acetona.

Conservación

El producto reacciona con la humedad. Evitar la exposición prolongada al aire y cerrar el envase tras el uso inmediatamente y con atención.

Eliminación

El material sobrante e inutilizable se debe eliminar como desecho especial. No 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

0,5 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.



XD4050 | SOLIDCLEAN**Descripción**

SolidClean es un detergente neutro para limpiar con regularidad las superficies de madera tratadas con barnices al agua Solid.

Campos de aplicación

Es adecuado para parquet tratados con barnices de la línea Solid, tanto para interior como exterior.

Características principales

Reducido contenido de disolventes gracias a su fórmula a base de agua. No contiene sustancias nocivas para la salud del usuario ni para el medioambiente. Elimina la suciedad sin dejar alones ni dañar la superficie.

Método de aplicación

Paño, mopa para suelos.

Preparación del producto

Listo para el uso.

Características químico-físicas a 23°C

Aspecto	Líquido transparente
pH	9 ± 1

Instrucciones de aplicación

- *Para un tratamiento diario.* Aplicar SolidClean con un paño suave humedecido en el producto. Dejar secar. No necesita aclarado.
- *Para el tratamiento de superficies muy sucias o tratadas con aceites para exterior.* Aplicar SolidClean con una mopa para suelos o un paño suave humedecido en el producto, con cuidado de dejar la superficie mojada. Dejar actuar el producto durante unos minutos, secar con un paño seco, suave y limpio, y aclarar con agua templada para eliminar la suciedad. Repetir el tratamiento para limpiar a fondo la superficie. Sobre la superficie limpia se pueden volver a aplicar los aceites ya utilizados anteriormente.

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.



XD5220 | SOLIDFILLER**Descripción**

SolidFiller es un aglutinante monocomponente para parquet con alto poder de relleno que facilita la preparación de masilla.

Campos de aplicación

Adecuado para la preparación de masilla para el estucado del parquet.

Método de aplicación

Espátula.

Preparación del producto

Preparar una masa homogénea mezclando SolidFiller con el polvo de lijado del suelo que se ha de tratar.

Características químico-físicas a 23°C

Aspecto	Líquido opalescente
Color	Amarillento (tonalidad variable)
Peso específico [g/ml]	0,90 ± 0,03
Naturaleza química	Aglutinantes a base de derivados de celulosa y resinas alquídicas
Viscosidad [s]	95 ± 5

Características de aplicación

Temperatura de aplicación [°C]	De +15 a +35
Lijabilidad [h]	2
Repintado [h]	12

Instrucciones de aplicación

Lijar con atención el suelo de madera (se recomienda utilizar papel de lija inicial de 100 y sucesivamente de 150). Recoger la madera obtenida y amasarla con la cantidad necesaria de SolidFiller hasta obtener un compuesto denso y homogéneo. Para obtener un óptimo resultado se recomienda aplicar dos manos de masilla. Durante su primera aplicación, la masa debe ser más líquida y penetrar en profundidad. En la segunda mano, aplicar una capa más densa y con un mayor contenido de polvo. Ventilar el local antes de lijar. Cuando la superficie se haya secado (normalmente 1 hora), lijar con papel de lija fino y limpiar el suelo con un aspirador antes de barnizar.

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiental. Aplicar a una temperatura entre 15°C y 35°C.

Limpieza de las herramientas

Eliminar el producto con acetona o diluyente neutro.

Eliminación

El material sobrante e inutilizable se debe recoger y eliminar como desecho especial. No eliminar por ningún motivo con los desechos urbanos.

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 y 0,5 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.



XD5250 | SOLIDLONGLIFE**Descripción**

SolidLongLife es un diluyente que retarda el secado y mejora la distensión de los barnices al agua Solid.

Campos de aplicación

Adecuado para barnices al agua de la línea Solid, tanto para interior como para exterior, utilizados con mayor frecuencia durante el verano y con escasa humedad ambiental o de la madera.

Características principales

Fórmula a base de agua. Contiene disolventes sin sustancias nocivas para la salud del usuario ni para el medioambiente. Retarda el secado de los productos y favorece la distensión.

Método de aplicación

Ver las fichas de los productos específicos.

Preparación del producto

Listo para el uso.

Características químico-físicas a 23°C

Aspecto	Líquido límpido transparente
---------	------------------------------

Instrucciones de aplicación

Añadir la cantidad necesaria (entre 5-15%) al producto, mezclando de manera enérgica durante un minuto. A continuación añadir el endurecedor.

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.



XD4020 | SOLIDREMOVE**Descripción**

SolidRemove es un producto concentrado para el desengrase y la limpieza profunda de superficies recubiertas y para la eliminación de restos persistentes de suciedad.

Campos de aplicación

Se puede usar como removedor de cera y para preparar el lijado de los suelos para renovar.

Características principales

Debido a su alta eficiencia, también se puede usar para suelos exteriores con mantenimiento posterior con SoliDeck.

Método de aplicación

Paño, cepillo de limpieza.

Características químico-físicas a 23°C

pH	12,5 ± 1
----	----------

Instrucciones de aplicación

Prepare en un recipiente adecuado la solución siguiendo las instrucciones en la etiqueta (dilución mínima 1:4). Distribuya uniformemente la solución en el suelo con un paño suave y deje que reaccione durante un par de minutos sin dejar que se seque. Use guantes de goma durante la aplicación. Use un cepillo de fregar para eliminar el resto de suciedad blanda y enjuague el suelo con un paño limpio, mojado con agua caliente, hasta que la espuma desaparezca. Siempre enjuague la superficie tratada. Verifique la resistencia del color o la capa antes de usar. No lo use en superficies expuestas al calor o la luz solar.

Envase

2 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.



XD4060 | SOLIDWAXCLASSIC

Descripción

SolidWaxClassic es una cera para el mantenimiento de superficies de madera barnizadas con productos al agua Solid.

Versiones

XD4060 SolidWaxClassic con efecto satinado y abrillantador.

Campos de aplicación

SolidWaxClassic es adecuada para el mantenimiento regular de los suelos de parquet tratados con barnices al agua brillantes o semibrillantes de la línea Solid.

Características principales

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 formulada a base de ceras en emulsión acuosa. Otorga tono y color al suelo y retarda su deterioro.

Método de aplicación

Paño, mopa para suelos.

Características químico-físicas a 23°C

Aspecto	Líquido amarillento
pH	8 ±1

Instrucciones de aplicación

- Para un tratamiento diario. Limpiar el suelo con SolidClean siguiendo las instrucciones de la ficha técnica. Asegurar de que el pavimento esté completamente seco antes de aplicar la cera. Diluir SolidWaxClassic en la relación de 1:5 con agua y aplicar con un paño suave empapado en producto y escurrido. Dejar secar. No es necesario aclarar ni pulir. El suelo se puede pisar nada más secarse el producto.
- *Para el tratamiento de superficies opacas debido al desgaste.* Seguir las instrucciones anteriores. Diluir SolidWaxClassic en la relación de 1:0,5 con agua y aplicar con una mopa para suelos o con un paño suave empapado en producto y escurrido, con cuidado de extender de manera uniforme la solución. Dejar secar. No es necesario aclarar ni pulir. Esperar al menos una hora después de que el producto se haya secado antes de pisar el suelo.

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 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 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.



XD4070 | SOLIDWAXMAT**Descripción**

SolidWaxMat es una cera para el mantenimiento de superficies de madera, barnizadas con productos para parquet mates.

Campos de aplicación

SolidWaxMat está indicada para el mantenimiento constante del parquet tratado con barnices a base de agua mates, aceitosos o cero brillo Solid (SolidZero, SolidNature y SolidOil).

Características principales

Formulado a base de resinas aceitosas y ceras en emulsión acuosa, tiene muy bajo contenido de disolvente y es libre de sustancias que son problemáticas para la salud del usuario y para el medioambiente. Restaura el tono y el color en el suelo retrasando el deterioro.

Método de aplicación

Rodillo de pelo muy corto, trapo, fregona.

Preparación del producto

Listo para el uso; leer atentamente las instrucciones.

Características químico-físicas a 23°C

Aspecto	Líquido blanquecino
pH	8 ±1

Instrucciones de aplicación

- *Para un tratamiento diario.* Limpie el suelo con SolidClean según su ficha técnica. Antes de aplicar la cera, dejar secar el suelo. Diluya SolidWaxMat en una proporción de 1:1 con agua y aplique con un trapo suave empapado de producto y luego estrujado. Deje secar. No se requiere enjuague o lustre. El suelo se puede pisotear cuando esté seco.
- *Para el tratamiento extraordinario de superficies enmarañadas por el desgaste.* Proceda como descrito arriba. Use SolidWaxMat sin dilución y aplíquelo con un trapo suave empapado en un producto. Deje secar. No se requiere enjuague o lustre. Espere por lo menos una hora el secado antes de caminar sobre el suelo.

Envase

1 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.



XD1105 | SOLIDNATURE

XD1120 | SOLIDCLASSIC

XD1150 | SOLIDCRYSTAL

Descripción

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

Campos de aplicación

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

Características principales

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 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 la primera aplicación se recomienda diluir al 5-10% con SolidLongLife o agua.

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 la norma UNI EN 13036-4:2011.

Certificaciones del film seco en ciclo: 1 mano de XD11XX, catalizado 10% con Solid2K

· Superficies multideportes de interiores UNI EN 14904.

Características químico-físicas a 23°C

Aspecto	Líquido blanquecino		
Color	Blanco ámbar (tonalidad variable)		
Opacidad [brillo]	5 ± 2 (XD1105)	20 ± 3 (XD1120)	50 ± 5 (XD1150)
pH	8 ± 1		
Peso específico [g/ml]	1,03 ± 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 que el colorante del fondo pierda color. En las maderas resinosas, oscuras o muy duras como el iroko, 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 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 por lo 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 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 4 horas y alcanza su dureza óptima en 72 horas.

Catálisis

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

Ciclo recomendado

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 15°C y 35°C.
- Humedad ambiental. Aplicar con una humedad ambiental comprendida entre 20 y 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 preacabado ya tratado con SolidNature, SolidClassic y 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 parquet 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.

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.



XD2000 | SOLIDECK**Descripción**

SoliDeck es un aceite al agua para terrazas con tarimas hidrorrepelente y resistente al tráfico.

Campos de aplicación

Formulado a base de aceites emulsionados y resinas al agua, este producto hidrorrepelente asegura una buena resistencia a la transitabilidad y rapidez de renovación. Sus filtros UV otorgan a la madera una buena resistencia a los agentes al exterior.

Método de aplicación

Rodillo de pelo corto, brocha con fibras sintéticas o cerdas mixtas.

Preparación del producto

Listo para el uso. Si es necesario, diluir hasta el 5% con agua.

Certificaciones o propiedades del film seco en ciclo: 2 manos SoliDeck

- Cumple el requisito impuesto por el D.M. del 14 de junio de 1989 n. 236 Art. 82.
- Certificado CATAS de valoración del coeficiente de rozamiento en pavimentos con MÉTODO B.C.R.A.

Características químico-físicas a 23°C

Aspecto	Líquido lechoso
Color	Anaranjado
Opacidad [brillo]	20 ± 3
Peso específico [g/ml]	1,01 ± 0,03
Naturaleza química	Acrílica híbrida
Viscosidad [s]	(23°C; copa DIN orificio 6) 21 ± 3

Características de aplicación

Número recomendado de manos	2
Cantidad recomendada por mano [g/m²]	Mín. 60; máx. 80
Lijabilidad de la primera mano [h]	Mín. 4
Intervalo entre manos [h]	De 4 a 24
Rendimiento [m²/L]	12-20
Temperatura de aplicación [°C]	De +15 a +35
Transitabilidad ligera [h]	De 24 a 48
Practicabilidad [días]	2

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 120 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 una mano de producto y dejar secar entre 4 y 24 horas antes de aplicar la segunda mano. No requiere lijado intermedio. La superficie tratada se puede pisar con precaución tras 24-48 horas y alcanza su secado óptimo en una semana.

Ciclo recomendado

Aplicar 2 manos de SoliDeck.

Condiciones de aplicación

- *Temperatura ambiental.* Aplicar a una temperatura entre 15°C y 35°C.
- *Humedad ambiental.* Aplicar con una humedad ambiental comprendida entre 40 y 80%.
- *Humedad del sustrato.* Contenido mínimo admitido = 10%, medido con higrómetro.

Suelos de madera ya existentes

Lijar la superficie para eliminar la capa superficial barnizada o pulida y aspirar a fondo el polvo.

Limpieza de terrazas con tarimas preacabadas ya tratadas con SoliDeck

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 y evitar alteraciones permanentes.



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.



XD1061 SOLIDBASE**Descripción**

SolidBase es un fondo al agua para parquet de alto poder aislante y de penetración. 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.

Campos de aplicación

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

Características principales

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 tratar maderas oscuras y tropicales como el iroko, el merbau, etc.

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. Si es necesario mejorar el rendimiento del producto, se recomienda añadir el endurecedor tras la dilución.

Características químico-físicas a 23°C

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

Características de aplicación

Número recomendado de manos	De 1 a 2
Cantidad recomendada por mano [g/m²]	Mín. 50; máx. 120
Duración de la mezcla [h]	4 (3 en verano)
Intervalo entre manos [h]	De 3 a 16
Rendimiento [m²/L]	10-16
Temperatura de aplicación [°C]	De +15 a +35
Transitabilidad ligera [h]	3
Lijabilidad [h]	12
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, 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. La superficie tratada se puede lijar a las 12 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.

Ciclo recomendado

En las maderas duras, aplicar una mano de SolidBase respetando las instrucciones. Lijar con papel de lija grano 320 y aplicar una o dos manos del barniz Solid elegido. En las maderas claras, que pueden levantar mucho pelo o con barniz 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 barniz Solid elegido.



Condiciones de aplicación

- *Temperatura ambiental.* Aplicar a una temperatura entre 15°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.

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 barnices muy opacos, puede provocar manchas de distintos tonos en la madera en correspondencia de los "desfondes".

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 las herramientas

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.



XD3000 | SOLID OIL

XD3094 | SOLID OIL NATURE

XD3070 | SOLID OIL LUX

Descripción

SolidOil es un aceite al agua para parquet con efecto natural mate. Es adecuado para cualquier tipo de madera.

SolidOilNature es un aceite al agua con efecto natural de baja opacidad, adecuado para las maderas claras, si se necesita un efecto aclarado.

SolidOilLux es un aceite al agua efecto brillo, adecuado para todo tipo de madera y de buena tonalización.

Campos de aplicación

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

Características destacadas

Formulados a base de aceites de uretano, estos aceites 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 al 5% con el endurecedor Solid2K. En verano, en la primera aplicación se recomienda diluir al 5-10% con SolidLongLife. Se recomienda catalizar SolidOilLux sólo en caso de renovación.

Propiedades del film seco en ciclo: 3 manos de SolidOil

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
- Contactos con alimentos

Características químico-físicas a 23°C

Aspecto	Líquido blanquecino		
Color	Blanco (tonalidad variable)		
Opacidad [brillo]	5 ± 2 (XD3000)	5 ± 2 (XD3094)	60 ± 10 (XD3070)
pH	8 ± 1		
Peso específico [g/ml]	1,01 ± 0,03		
Naturaleza química	Aceites de uretano que no amarillean		
Viscosidad [s] (23°C; copa DIN 4)	16 ± 5 (XD3000)	16 ± 5 (XD3094)	25 ± 5 (XD3070)
Viscosidad del producto catalizado [s] (23°C; copa DIN 4)	17 ± 5 (XD3000)	17 ± 5 (XD3094)	27 ± 5 (XD3070)

Características de aplicación

Número recomendado de manos	De 2 a 3		
Cantidad recomendada por mano [g/m²]	Mín. 40; máx. 100 (XD3000)	Mín. 40; máx. 100 (XD3094)	Mín. 40; máx. 70 (XD3070)
Lijabilidad de la primera mano [h]	Mín. 4 (XD3000)	Mín. 4 (XD3094)	Mín. 24 (XD3070)
Intervalo entre manos [h]	De 2 a 6		
Rendimiento [m²/L]	10-20		
Temperatura de aplicación [°C]	De +15 a +35		
Tráfico ligero [h]	Mín. 4 (XD3000)	Mín. 4 (XD3094)	Mín. 16 (XD3070)
Transitabilidad ligera [h]	Mín. 24 (XD3000)	Mín. 24 (XD3094)	Mín. 48 (XD3070)
Practicabilidad [días]	Mín. 2 (XD3000)	Mín. 2 (XD3094)	Mín. 5 (XD3070)

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 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 mano 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 mano aditivada con 5% de Solid2K. Si es necesario, aplicar la tercera mano 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 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), es necesario volverlo a preparar después este tiempo.

Ciclos recomendados

Para no alterar el color de la madera clara, aplicar dos o tres manos de SolidOilNature tal y como se indica en las instrucciones de aplicación. Para obtener una buena tonalización en las maderas oscuras, aplicar tres manos 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 15°C y 35°C.
- *Humedad ambiental.* Aplicar con una humedad relativa comprendida entre 40 y 80%.
- *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 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.
- *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.



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.



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/m²]	Mín. 1500; máx. 3000
Cantidad recomendada por dos manos [g/m²]	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.

