

Ficha de Información Técnica

LOBADUR® WS 2K Duo

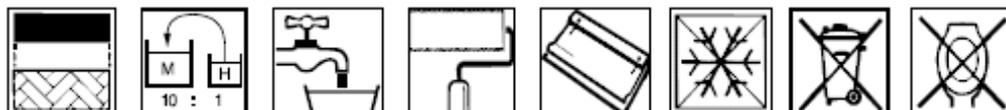


Revisado: Agosto 2005

Brillo: satin, semi- brillo

GISCODE: W3/DD

Item-#: 11466



No botar con la basura domiciliaria: las sobras no deben verterse en el sistema de alcantarillado, sino que deben entregarse, después de haber fraguado totalmente, en un sistema de eliminación de residuos químicos en conformidad a las disposiciones legales vigentes.

Descripción del Producto:

Características:

Producto con acabado de dos componentes, en base acuosa, basado en resinas de poliuretano, con una dureza final extremadamente buena, alta elasticidad y excelente resistencia química. Presenta la apariencia de un piso lubricado. Cumple con todos los requisitos de la norma Austrian Ö-Norm C2354 de clase C para desgaste máximo.

Uso recomendado:

Recomendado para parquet, pisos de maderas y pisos continuos en áreas de uso normal a extremadamente fuerte (restaurantes, tiendas, etc.), así como también en escaleras. Es también adecuado para el uso en pisos de corcho. Puede ser usado en pisos flotantes, pisos Endgrain, parquet sobre radiadores calefaccionados o parquet pre-terminado cuando se usa en combinación con imprimantes LOBADUR® WS EasyStart o LOBADUR® WS Exotengrund (minimizan el encolado de cantos). NO cumple con todos los requerimientos de la norma DIN 18032 para ser utilizado en pisos de uso deportivo. Contacte al Departamento Técnico de LOBA antes de renovar los pisos antiguos con este producto. Prepare siempre áreas de prueba antes de su uso en maderas exóticas o desconocidas. En ciertas clases de madera puede provocar manchas o decoloración serias. Si es necesario, use como imprimante LOBADUR® WS Exotengrund o LOBADUR® Variogrund (base solvente). Los materiales que contienen plastificantes, tales como relleno para muebles, alfombras muro a muro, rodillos para sillas, etc. pueden inducir el reblandecimiento y decoloración del acabado.

Revisado: Agosto 2005

página 1 de 5

Ficha de Información Técnica

LOBADUR® WS 2K Duo



Datos Técnicos:

Datos de seguridad del material :

Acabado LOBADUR® WS 2K Duo Endurecedor LOBADUR® WS 2K Duo

Designación de peligrosidad: de N/A A Irritante Xi; puede causar sensibilidad en contacto con la piel. Evitar el contacto con la piel. Contiene isocianatos, ver información suministrada por el fabricante.

VbF: N/A N/A
Clasificación de transporte terrestre GGVs/ADR: N/A N/A

Clasificación de riesgo por agua: 1 (auto-evaluación) 2 (auto-evaluación)
WGK: 08 01 12 08 01 11
Catálogo europeo de desperdicios:

Viscosidad (Copa Ford #4): 23±1 s después de mezclado

Sólidos: 36±1 % después de mezclado

Contenido solvente: menos de 15% después de mezclado

Diluyente: Usar directamente desde el envase. Con el objeto de prolongar la duración abierto cuando se usa el producto bajo condiciones climáticas desfavorables (altas temperaturas, baja humedad relativa del aire), es posible agregar hasta el 5% de LOBADUR® WS Argo. Agregar LOBADUR® WS Argo solo DESPUES de haberlo mezclado con el endurecedor!

Presentación: LOBADUR® WS 2K Duo se entrega de acuerdo con una relación de mezclado de 10:1 en envases de cartón de : 2x5 kg (US 2x 1.32 gal)

Almacenamiento: Se puede almacenar durante 12 meses en envases originales sin abrir. Transportar y almacenar a temperaturas de +5°C a +25°C (41°F a 77°F).

Revisado: Agosto 2005

página 2 de 5

Ficha de Información Técnica

LOBADUR® WS 2K Duo



Instrucciones de aplicación:

Mezclado:

Primero agite completamente el producto, luego vierta el endurecedor en el producto, en una relación 10:1 como está especificado en la etiqueta. Mezcle completamente agitándolo. Preferiblemente, mezclar completamente los envases. Suministramos diferentes tamaños de envases para varias relaciones de mezclas. Si los envases se van a usar solo en parte, las cantidades correspondientes deben ser cuidadosamente medidas, preferiblemente con una balanza, o utilizando un balde graduado, tal como LOBATOOL Meßbecher. El envase del producto permite que se agregue completamente el endurecedor. Una vez que está completamente mezclado, el color del producto cambia a un tinte blanco. La mezcla del producto tiene una duración en el envase de aproximadamente 2 horas.

Aplicación:

Lijar el piso y asegurarse de que todo el polvo del lijado, residuos aceitosos, ceras, grasa y silicona han sido completamente eliminados antes de aplicar el LOBADUR® WS 2K Duo. Condiciones de aplicación: humedad relativa de la madera <12%, temperatura ambiente 15°C a 25°C (59°F a 77°F),

Agitar o revolver bien antes de usar. No verter el material directamente desde el envase, sino que usar en su lugar un balde LOBATOOL Versiegelungseimer o uno similar, con recubrimiento interior.

Métodos de Acabado para Parquet y Pisos de Madera

Características especiales durante la aplicación:

Para minimizar el levantamiento de grano, aplicar un pulido final con lija de grado 120 o más fina.

1a) Clima desfavorable o maderas problemáticas:

Aplicar con rodillo una mano uniforme de LOBADUR® WS 2K Duo, dejar secar una noche, lijar entre las aplicaciones, aplicar con llana una o dos manos de LOBADUR® WS 2K Duo, entonces aplicar con rodillo el último revestimiento, o dos manos de revestimientos de LOBADUR® WS 2K Duo

1b) Clima favorable (temperatura ambiente sobre 18°C (64°F), temperatura del piso sobre 15°C (59°F), humedad relativa del aire 55-65%, buena ventilación, sin corrientes de aire):

Aplicar LOBADUR® WS 2K Duo con llana, dos manos en sentido cruzado, luego aplicar una mano con rodillo, dejar secar durante la noche, lijar entre las aplicaciones, aplicar una última mano con rodillo de LOBADUR® WS 2K Duo. La primera mano se puede reemplazar por una con un imprimante adecuado. Para lograr una superficie técnicamente correcta capaz de soportar alto desgaste se requiere usar una cantidad total de materiales (de acabado y eventual imprimante) de por los menos 300 g/m² (28 g/sq.ft.).

Imprimación:

Solo recomendamos los siguientes imprimantes:

LOBADUR® WS EasyStart

LOBADUR® WS Exotengrund

LOBADUR® HS GlobaSeal

LOBADUR® PrimaSeal (base solvente) LOBADUR® Variogrund (base solvente)

Revisado: Agosto 2005

página 3 de 5

Ficha de Información Técnica

LOBADUR® WS 2K Duo



Lijado entre capas:

En el caso de que sean necesarias varias capas, se puede lograr una buena adherencia entre capas cuando la aplicación se efectúa dentro de las 24 horas después de la primera, o bien, se necesita un lijado entre las aplicaciones. El lijado entre capas antes de aplicar la última ayudará a conseguir una superficie más suave. Se debe eliminar completamente el polvo después de cada lijado.

Fraguado:

A 20°C (68°F) y 65% de humedad relativa del aire:
- aprox. 30 min. cuando se aplica con llana (solo se aplica para parquet y pisos de madera)
- aprox. 4 hrs cuando se aplica con rodillo.

El piso se puede usar en forma moderada después de 24 horas de efectuada la aplicación. El fraguado completo se alcanza aproximadamente después de 8 días. Las alfombras de muro a muro no se deben colocar antes de ese período. Limpiar con paño húmedo solamente después de que se haya fraguado completamente.

Cobertura:

La primera mano de llana rinde 1kg correspondiendo a aproximadamente 40 g/m² (4 g/pie²) aproximadamente 25 m² (1000 pie²./gal)

La segunda mano de llana rinde 1kg correspondiendo a aproximadamente 20 g/m² (2 g/pie²) a 50 m² (2000 pie²./gal)

Con rodillo, aproximadamente 100-120 g/m² (9-11 g/pie²) 1kg correspondiendo a 8-10 m² (325-400 pie²./gal)

Métodos de Aplicación para Corcho

Características especiales durante la aplicación:

El acabado de corcho solamente se aplica después de un fraguado suficiente del adhesivo (verificar con la información técnica de los proveedores). NO usar llana para el corcho !

2a) Corcho natural no tratado:

Tres capas con rodillo de LOBADUR® WS 2K Duo

2b) Coloración del corcho natural no tratado (verificar también TIB de LOBADUR® Korksperrgrund):

Una capa, con rodillo, de LOBADUR® Korksperrgrund 757,

Dos capas, con rodillo, de LOBADUR® WS 2K Duo

2c) Corcho pre-terminado:

Verificar con el manual del fabricante de corcho. En caso de duda, verificar con nuestro Departamento Técnico.

2d) Renovación/doble recubrimiento de corcho terminado (verificar también TIB de LOBA® Prime, LOBA® Wachsentferner):

Base de limpieza con LOBA® Wachsentferner; cualquier producto para residuos resultará en el decapamiento de

Revisado: Agosto 2005

página 4 de 5

Ficha de Información Técnica

LOBADUR® WS 2K Duo



la limpieza final con agua pura.

Lijar entre capas después del secado, a fin de que el piso tenga una apariencia de coloración mate.

Tratar previamente con LOBA® Prime

Una a dos capas, con rodillo, de LOBADUR® WS 2K Duo

Nota para el método 2a): el corcho natural se decolorará bajo la influencia de la luz

Nota para los métodos 2c) y 2d): siempre se deben preparar áreas de prueba con superficies no conocidas (pegado entre capas).

Para lograr una superficie técnicamente correcta para fuerte desgaste se requiere usar un total de material de al menos, 300 g/m² (28 g/pie²).

Cobertura:

Con rodillo, 1kg correspondiendo
aproximadamente 100- aproximadamente a 8-10
120 g/m² (9-11 g/pie².) m² (325-400 pie²./gal)

Primeros Auxilios:

En caso de inhalación: Suministrar aire fresco y llamar un médico por razones de seguridad. En caso de pérdida de conocimiento poner al paciente en una posición estable de lado para transportarlo.

En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar completamente.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar el ojo abierto durante varios minutos bajo agua corriente.

En caso de haberlo ingerido: Consultar a un doctor si hay síntomas persistentes.

Mantenimiento y cuidado:

Consultar la Guía de Mantenimiento LOBA para pisos de madera acabados

Instrucciones especiales:

El contenido de este Boletín de Información Técnica, que se proporciona como una ayuda para el comprador / procesador, es el resultado de nuestra experiencia y del más reciente conocimiento científico. En razón de la amplia variedad de aplicaciones y condiciones de procesos, esta información no es obligante y no implica una relación contractual legal u obligaciones accesorias al contrato de compra. Los compradores no están eximidos de la obligación de probar, bajo su propia responsabilidad, si los productos son adecuados a los propósitos que pretende obtener. En caso de dudas, rogamos consultar con nuestro departamento técnico. En el caso de que nuestro Boletín de Información Técnica contenga recomendaciones sobre otros productos LOBA, es necesario que antes de usarlos, sean leídos también sus correspondientes Boletines de Información Técnica. Nuestras obligaciones y responsabilidades están limitadas a lo que establecen nuestras Condiciones Generales de Negocios, y no están en forma alguna ampliadas ya sea por esta información o por algún tipo de consejo proporcionado por nuestro departamento técnico.

Revisado: Agosto 2005

página 5 de 5