



HSO-118-High-Solid-Öl [eco]

Acabado de la madera con alto contenido en sólidos a base de materias primas renovables



Color	Disponibilidad			
	Cant. por palet	672	200	30
	Talla / Cantidad	0,75 l	2,5 l	10 l
	Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica
	Clave de envase	01	03	10
	Artículo número			
blanco intenso (RC-995)	7701	■		
nogal (RC-660)	7702	■		
roble claro (RC-365)	7703	■		
teca (RC-545)	7704	■		
ébano (RC-790)	7705	■		
gris plateado (RC-970)	7706	■		
Efecto natural	7707	■	■	
Incoloro	7708	■	■	■
Colores especiales	7709	■	■	■

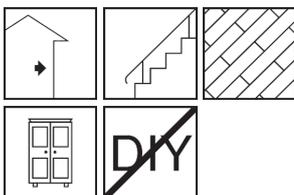
Consumo / cantidad a aplicar

50 - 70 ml/m² por fase de trabajo



El consumo depende en gran medida de la capacidad de absorción de la madera y del lijado final. Eliminar el exceso de material con una toalla de algodón sin pelusas en cada fase de trabajo luego de 20 - 30 minutos.

Campos de aplicación



- Madera en interiores.
- Suelos y escaleras de madera.
- Tableros y superficies de trabajo
- Muebles de madera maciza de alta calidad.
- Suelos de corcho.
- Paneles y listeles.
- Reducción de la tendencia de las encimeras de cocina de piedra natural a acumular contaminación (aceite, grasa, suciedad doméstica, etc.)
- Construcción sostenible apta para certificaciones de edificación DGnB, LEED, BNB
- El color "Efecto natural" sólo para maderas claras, p. ej. roble, fresno y abeto
- No para maderas blanqueadas
- Para aplicadores profesionales

Propiedades

- 3in1 aceite: Decapado, aceite y sellado de cera en un uno
- A base de materias primas renovables: al menos de 90 %
- Inocuo: Inofensivo en el contacto con alimentos
- Antideslizante
- Penetra profundamente; acentúa la estructura natural de la madera
- Larga vida útil, repelente de suciedad, resistente
- Alta resistencia contra sustancias domésticas usuales seleccionadas conforme a DIN 68861, 1B (por ejemplo agua, cola, cerveza, té, café, vino y detergentes)
- Producto vegano debido a las informaciones que proporcionamos.
- Flexible: aplicación 1K o 2K
- Aplicación 2K: mayor resistencia e idoneidad más temprana para el uso

Datos característicos del producto



Vehículo	Aceites modificados a base de materias primas renovables
Densidad (20 °C)	Aprox. 0,96 g/cm ³
Viscosidad	Aprox. 170 mPas
Olor	Suave
Grado de brillo	Mate

Los valores indicados constituyen propiedades típicas del producto y no deben interpretarse como especificaciones del producto vinculantes.

Certificados

- **DIN EN 71-3 "Migración de ciertos elementos"**
- **Declaración de no objeción contacto con alimentos**
- **Homologación como sistema de revestimiento de superficies para parquet y suelos de madera**
- **Resistencia al deslizamiento**

Informaciones adicionales

- **Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Tuchauftrag**
- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**
- **Pflege von geölten oder mit Hartwachssiegeln behandelten Oberflächen und Böden**

Posibles productos del sistema

- **Wischpflege für geölte Böden [eco] (7699)**
- **Hartwachs-Öl [eco] (7684)**
- **Arbeitsplatten-Öl [eco] (7697)**
- **Hartwachs-Öl (0695)**
- **MultiSil (7380)**
- **OH-180-Härter [eco] (7721)**

Preparación del trabajo

■ Requisitos que debe cumplir el soporte

La superficie deberá estar limpia, libre de polvo, de grasa, de tensioactivos y debidamente pretratada.
Humedad de la madera: 8-12 %.

■ Preparativos

Eliminar totalmente la suciedad, la grasa y las pinturas viejas sueltas.
Lavar las maderas/soportes grasientos y con contenido de resina con WV-891 o V-890.
Llevar a cabo lijado con P 80 - 150.
El lijado final de la madera para superficies transitables no debe ser más fino de P 100-120.
Cuando más grueso es el lijado, tanto más intenso sale el color en las variantes pigmentadas.

Preparación



■ Mezclado

Si es necesario, mezclar con OH-180 [eco] en una proporción de 5:1 (aceite:endurecedor)

Elaboración



■ Condiciones de aplicación

Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +18 °C a máx. +25 °C.

Agitar bien el producto.

Enrollar, pintar, alisar.

Sobre los elementos de madera muy absorbentes hay que asegurar el reparto uniforme igualando la superficie.
Retirar aprox. 20-30 min. después de cada operación el exceso de producto con un paño de algodón sin pelusa.

Para las superficies grandes debe utilizarse eventualmente una máquina monodisco con un pad para pulir blanco.

Para los muebles debe utilizarse eventualmente una muñequilla de gasa/paño de algodón.

En los interiores de armarios y cajones sólo debe aplicarse una capa fina con un paño de algodón sin pelusa.

Aplicar el material en 1-2 pasos de trabajo dependiendo de la naturaleza del subsuelo.

Realice un lijado intermedio con P 240 - 320 antes de una segunda aplicación.

Indicaciones para la aplicación



Aplicar una capa de prueba para comprobar la compatibilidad con el soporte y el efecto de color.

Antes de recubrir maderas técnicamente modificadas y materiales a base de madera, se debe realizar un recubrimiento de prueba y una prueba de idoneidad para el área de aplicación deseada.

Una sola aplicación suele ser suficiente en áreas sujetas a poco esfuerzo. En áreas con cargas más altas, se logran una mayor resistencia aplicando el producto dos veces. También puede ser necesaria una segunda aplicación debido a la naturaleza / tipo de madera.

Usar sólo en maderas y soportes absorbentes. Las superficies barnizadas o ya selladas no son adecuadas.

Durante la aplicación y el secado debe haber una buena aireación.

Peligro de autoinflamación (información DGUV 209-046).

No debe elaborarse junto con lacas NC o tintes en el mismo puesto de trabajo, recoger y eliminar los productos textiles contaminados (p.ej. paños de limpieza, vestimenta de trabajo) en contenedores de residuos ignífugos.



■ **Secado**

Recotable: tras secarse durante la noche

Uso prudente (p. Ej., Contaminación del agua): después de 2-3 días

Plena capacidad de carga: tras aprox. 7 días

El tiempo de secado recomendado hasta el sellado con MultiSil: > 7 días (retirar los restos de Musltisil al instante)

Cuando se utilice en contacto con productos alimenticios, observe un tiempo de secado de al menos 28 días después de la aplicación.

Valores obtenidos en la aplicación práctica a 20 °C y un 65 % de humedad relativa.

El secado depende del tipo de madera y de la absorbencia del soporte.

El secado puede retrasarse por el exceso de producto sobre los puntos no absorbentes, a temperaturas bajas, con poco intercambio de aire y con una elevada humedad ambiental.

■ **Dilución**

Listo para su aplicación

Indicaciones

DIN EN 71-3 "Migración de determinados elementos": Este producto cumple los límites de migración de metales pesados a los juguetes de los niños según la norma DIN EN 71-3 y, por lo tanto, cumple uno de los diversos requisitos adicionales para la seguridad de los juguetes de los niños según la "Directiva sobre juguetes" de la UE (2009/48/CE).

Los productos a base de aceite contienen ingredientes naturales. Bajo la influencia de la luz ultravioleta, la exclusión de la luz (amarilleamiento oscuro), el calor o los cambios individuales de la madera, pueden provocar un cambio en la superficie. Esto requiere un cuidado especial de las superficies; consulte la hoja informativa sobre instrucciones generales de tratamiento de aceites y ceras. Los tonos blancos, pastel y grises pueden perder intensidad en poco tiempo. Esto ocurre dependiendo del tipo de madera utilizada, los ingredientes de la madera, la exposición a la luz y el calor. Si no se desean estos cambios, se recomienda un acabado de superficie teñido y lacado resistente a la luz.

Si hay que renovar la capa aplicada, se vuelve a aplicar el producto sobre la superficie limpia sin dejar rebordes.

Los rebordes de agua o manchas sobre los muebles deben eliminarse con lana de acero (grado finura 000), aplicando después una capa delgada de producto.

Por favor, consulte los informes/certificados de prueba pertinentes y la Hoja de Datos Técnicos para obtener información sobre los productos y configuraciones certificados.

Los certificados de pruebas externas se refieren a la aplicación 1K.

Para una protección adicional óptima, especialmente cuando se utiliza el método de una capa, el cuidado inicial puede realizarse in situ con HSO-118 [eco], Hardwax-Oil, Hardwax-Oil [eco] o Worktop-Oil [eco].

Observar la "Instrucción para el cuidado de superficies y suelos aceitados".

Utensilios de trabajo / limpieza

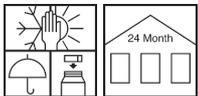


Cepillo para superficies, rodillo de pelo corto (3-5 mm) Verlours o mohair, máquina monodisco con almohadilla blanca no abrasiva, almohadilla de gasa/paño de algodón sin pelusa, espátula de acero inoxidable/muelle, fregasuelos

Limpieza de los instrumentos de trabajo con disolvente WV-891 o con disolvente V-890.

Eliminar los restos de la limpieza de forma reglamentaria.

Estabilidad de almacenamiento / caducidad



En los envases originales cerrados y sin abrir en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas al menos 24 meses.

Seguridad / normativas

Encontrará información detallada sobre la seguridad durante el transporte, almacenamiento y manipulado, así como sobre la eliminación y ecología, en nuestra Hoja de datos de seguridad actualizada

Eliminación

Eliminar las grandes cantidades de restos del producto de acuerdo con las normativas aplicables en el envase original. Reciclar los envases después de haberlos vaciado completamente. Este producto no debe eliminarse junto con la basura doméstica. No introducir en el alcantarillado. No vaciar al desagüe.

COV según la Directiva de Decopaint (2004/42/EC)

Valor límite de la UE para el producto (Cat. A/f): máx. 700 g/l (2010).
Este producto contiene < 35 g/l de COV.

VOC	
Kat.	A/f
2010:	700g/l
max.:	35g/l



Los datos / las informaciones ofrecidas arriba han sido obtenidos/as como valores orientativos en la práctica y en el laboratorio, por lo que se han de considerar básicamente como no vinculantes.

Por consiguiente, estas informaciones representan únicamente indicaciones de carácter general y describen nuestros productos, además de informar sobre su aplicación y elaboración. Aquí hay que

tener en cuenta, que debido a la variedad y diversidad de condiciones de trabajo, de los materiales utilizados y de los lugares de obra, por definición no se puede contemplar cada caso particular. Por esta razón recomendamos realizar en caso de duda pruebas o consultarnos. En la medida en que no aseguramos de forma expresa por escrito idoneidades ni propiedades específicas de los productos para una finalidad de uso fijada contractualmente, nuestro

asesoramiento y las instrucciones que damos a nivel de técnica de aplicación, son en cualquier caso no vinculantes, aunque se proporcionen según nuestro mejor saber. Por lo demás son aplicables nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

La presente ficha técnica queda reemplazada por cada nueva edición de ésta.