ESCANEA EL CÓDIGO QR
para consultar fichas técnicas e información de seguridad – disponible en varios idiomas

FICHA TÉCNICA

OLI NATURA® H2O-Hardener

Componente B para los aceites hidráulicos OLI NATURA® homologados

El endurecedor OLI NATURA® H2O es un componente endurecedor para OLI NATURA® Scandic-Oil Classic y OLI NATURA® Scandic-Oil For Furniture. Favorece la reticulación y el curado completo, y puede aumentar la resistencia química de la superficie. Mezclar bien con el aceite justo antes de su aplicación, en la proporción de mezcla indicada.

Color	Artículo	Envase / Unidad de venta		
Incoloro	A05410	1 × 500 ml	1 × 250 ml	1 × 100 ml

Ámbito de aplicación

Como componente B para OLI NATURA® Scandic-Oil Classic y OLI NATURA® Scandic-Oil For Furniture. Utilizar únicamente con los aceites Hydro mencionados en la proporción de mezcla indicada. Para la preparación del sustrato, la aplicación y los ámbitos de uso, se aplica la ficha técnica del aceite correspondiente.

Propiedades

- Favorece la reticulación y el curado completo de los aceites hidrorrestitutivos OLI NATURA® homologados.
- Aumenta la resistencia química de la superficie tratada.
- Fácil aplicación gracias a las proporciones de mezcla definidas

Productos del sistema

Aceite Hydro	Aceite : Endurecedor	Tiempo de trabajo
OLI NATURA® Scandic-Oil Classic	10:1 (10 %)	2-3 horas
OLI NATURA® Scandic-Oil para muebles	10:1 (10 %)	2-3 horas

GISCODE

Ö20+/DD para la mezcla de aceite y endurecedor en aplicaciones de dos componentes

Instrucciones de aplicación

- Temperatura del material, de la superficie y del ambiente: de +15 a +25 °C con una humedad relativa del aire de aproximadamente el 50 %.
- Agitar bien antes de su uso.
- Asegurar una ventilación adecuada durante y después de la aplicación.
- Antes de la aplicación, realizar una prueba con la mezcla de aceite y endurecedor prevista para comprobar el efecto en la superficie y la idoneidad para el sustrato.

Aplicación

- **Proporción de mezcla para OLI NATURA® Scandic-Oil: 10:1 en volumen (aceite : endurecedor).** Esto equivale a añadir un 10 % de endurecedor en relación con la cantidad de aceite; por ejemplo, 100 ml de endurecedor por cada litro de aceite. Medir el aceite y el endurecedor en las proporciones correspondientes.
- Preparar únicamente la cantidad necesaria dentro del tiempo de trabajo en un recipiente de mezcla limpio y seco. Añadir el endurecedor al aceite Hydro inmediatamente antes de su aplicación y remover a fondo hasta que la mezcla sea homogénea. Mezclar los componentes antes de la aplicación, no sobre la superficie de madera.
- **Tiempo de vida útil: 2-3 horas a partir de la adición del endurecedor.** Aplicar la mezcla inmediatamente. Una vez transcurrido el tiempo de vida útil, no seguir utilizándola, aunque aún parezca líquida. No es posible conservarla para su aplicación al día siguiente.
- No devuelva los restos de la mezcla al envase original ni deje que se endurezcan en envases cerrados.
- Para la preparación del sustrato, la aplicación y la cantidad a aplicar, se aplica la ficha técnica del aceite correspondiente.

Datos técnicos	Composición: poliisocianato alifático y disolvente. Densidad a 20 °C: 1,05 g/cm³ (ISO 2811). Contenido en sólidos: 65 % · Contenido en disolvente: 35 %
Almacenamiento / Vida útil	Se conserva durante 6 meses en el envase original sin abrir. Almacenar en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas, a una temperatura comprendida entre +5 °C y +30 °C. Proteger de la humedad, el calor y la luz solar directa. Cerrar herméticamente los envases abiertos inmediatamente después de cada uso.
Secado	El tiempo de secado y la resistencia a la carga dependen del Hydro-Öl utilizado, así como de las condiciones de aplicación. Siga las indicaciones para la aplicación con endurecedor que figuran en la ficha técnica del Hydro-Öl correspondiente. Proteja del agua hasta el endurecimiento completo.
Limpieza de las herramientas	Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de su uso. Eliminar los restos de limpieza de forma adecuada.
Seguridad	No es una mercancía peligrosa según la normativa de transporte. Contiene isocianatos. Puede provocar reacciones alérgicas. Mantener fuera del alcance de los niños. Contiene menos del 0,1 % en peso de monómeros de diisocianato. Por lo tanto, no existe obligación de formación según el anexo XVII del Reglamento REACH, entrada 74, de conformidad con el Reglamento (UE) 2020/1149. Para conocer las medidas de protección durante la aplicación, el almacenamiento y la eliminación, consulte las fichas de datos de seguridad y el etiquetado actuales de Hydro-Öl y el endurecedor.
Eliminación	No verter en el alcantarillado, en cursos de agua ni en el suelo. Eliminar los restos de producto y los envases contaminados como residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa local. Para más información, consulte la ficha de datos de seguridad.

Nuestras recomendaciones técnicas de aplicación, tanto verbales como escritas, tienen carácter meramente orientativo y no son vinculantes. Se basan en nuestra experiencia y en los conocimientos prácticos actuales. No eximen al instalador de la responsabilidad de comprobar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto. Con la publicación de esta edición, todas las ediciones anteriores quedan sin validez. Fecha de actualización: noviembre de 2026_sst