



Aceite duro especial

Pág. 1 de 2

Información sobre el producto:

Aceite Duro Especial NATURHAUS es una imprimación transparente e incolora para superficies de madera de alta calidad expuestas a un elevado sometimiento o superficies de madera expuestas a un sometimiento normal en interiores, como escaleras, suelos, encimeras, mesas de comedor y muebles. También los materiales de madera, el hormigón y los pavimentos, así como las baldosas de terracota no esmaltadas, pueden impregnarse con **Aceite Duro Especial**. Para las superficies de corcho es absolutamente necesario imprimir con **Aceite Duro Especial** antes de aplicar otros **productos** NATURHAUS. El producto fue desarrollado para acentuar solo ligeramente la estructura de las maderas claras como el fresno y el arce y mantenerlas lo más claras posibles en el envejecimiento.

Aceite Duro Especial penetra muy bien, reduce la absorción y tiene un efecto repelente al agua. Además, se crea una superficie difusible y electrostáticamente neutra. Recomendamos **Aceite Duro Especial** especialmente para la imprimación inicial de maderas muy absorbentes como la haya, el nogal, el cerezo o el aliso. Si se desea un efecto aclarador adicional, recomendamos el uso de **Aceite Duro Especial Blanco** NATURHAUS (Art. Nº 10251).

El **Aceite duro especial** se puede teñir de manera traslúcida con los **Concentrados de color para aceites / aceites de tintado** NATURHAUS (nº de art. 10600 a 10607). Debido a las limitadas posibilidades de reparación, el **Aceite Duro Especial** NATURHAUS teñido debe protegerse con un sistema de aceite formador de capas, como el **Aceite cera dura** NATURHAUS (Nº de art. 11500).

Composición:

Standoil aceite de linaza, Standoil aceite de madera, aceite de cártamo, Aceite de linaza para laca, éster de resina natural, parafina/isoparafina, pequeñas cantidades de agentes secantes sin plomo (ácidos grasos Co-, Zr-, Ca-).

Aplicación: más información en las instrucciones de trabajo

Aplicar el **Aceite Duro Especial** NATURHAUS mediante rodillo, brocha, pulverización, inmersión o con un cepillo de terciopelo. Aplicar el producto nuevamente en zonas de fuerte absorción en las que el aceite es absorbido casi de inmediato o en aprox. 15 minutos. Después de un tiempo de reacción de aproximadamente 30 minutos, eliminar el exceso con un paño Tork 530 o un paño adecuado.

En la superficie del suelo, lijar el aceite en seco con una máquina de suelo monodisco y Superpad verde/marrón o con una lijadora orbital aleatoria con vellón abrasivo medio grueso. Pulir en seco con un paño libre de pelusas las otras superficies. El contenido de humedad de la madera no debe superar el 12%.

Limpie las herramientas con el **diluyente para aceites** NATURHAUS (nº 00560).

Tratamiento posterior:

Aceite duro High Solid NATURHAUS (Art.No. 10214),

o la **Cera dura** NATURHAUS (Nº de art. 01050),

o el **Aceite de acabado** NATURHAUS (Nº de art. 00290),

o con los **Aceites cera dura** NATURHAUS (nº de art. 11500, 11501, 01555).

Tiempos de secado:

12 horas o toda la noche (20 °C, 65% H.r). En caso de uso inadecuado, por ejemplo, si se aplica demasiado producto, el secado puede retrasarse considerablemente. En maderas tropicales, pueden producirse retrasos en el secado, causados por componentes específicos en la madera.

Datos físicos:

Densidad aprox. 0,827 g/ml, viscosidad 13-14 s (copa ISO 2431, 4 mm, 20 °C).

Rendimiento:

16 - 25 m²/l (equivalente a 40 - 60 ml/m²), dependiendo del tipo de madera y del método de aplicación. Excepciones: nogal, haya, aliso, frutales: 11 - 14 m²/l (equivalente a 70-90 ml/m²).

Vida útil:

Se puede almacenar durante varios años si se conserva en el envase original sin abrir en un lugar fresco, seco y sin heladas.

La presente hoja informativa tiene una función consultiva y se basa en cuidadosas investigaciones según el estado actual de la técnica. Toda la información sobre la idoneidad, el tratamiento y la aplicación de nuestros productos, los consejos técnicos y otras informaciones se facilitan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen a todos los clientes o usuarios de realizar sus propias pruebas y ensayos. Sólo somos responsables en caso de dolo y negligencia grave por nuestra parte. (Versión 005 / Julio 2021)

Aceite duro especial

Pág. 2 de 2

Advertencias de peligro:



Peligro! Contiene hidrocarburos alifáticos e isoalifáticos.



Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias (H304);

Indicaciones de seguridad:

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. NO provocar el vómito.

	ChemVOCFarbV
	Categoría de producto:
	Tipo: A base de disolvente
	Contenido de COV: Valor límite: 750 g/l Valor real: 472 g/l Giscode: Ö 60

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel (EUH 066).

Advertencias de peligro adicionales para el ser humano y el medio ambiente:

Peligro de explosión: Los vapores de disolventes inflamables pueden acumularse en el espacio de gas de los recipientes cerrados cuando se exponen al calor pueden acumularse vapores de disolventes inflamables.

Inhalación: Los vapores en altas concentraciones pueden causar cambios en la conciencia.

Contacto con los ojos: El producto es irritante para las mucosas de los ojos.

Liberación: En caso de fuga de grandes cantidades es posible un peligro para el agua.

La mezcla no contiene sustancias que corresponden a los criterios para una clasificación como sustancia PBT o mPmB.

Riesgo de combustión espontánea Los materiales cubiertos con este producto generan calor durante el proceso de secado. Por lo tanto, no deje nunca materiales inflamables como paños arrugados, papeles, ropa, esponjas, etc. Introduzcalos inmediatamente en un recipiente lleno de agua y completamente sumergido, durante al menos 3 días.

Indicaciones de desecho:

Los trapos con residuos totalmente secos pueden eliminarse con la basura doméstica o incinerarse. Los envases completamente vacíos deben ser reciclados.

Referencia:

10250

Tamaño y material de los envases:

750 ml 2,5 l 10 l 25 l
Hojalata recubierta por dentro