



## Lasur para madera de color (transparente y opaco) Pág. 1 de 2

<b>Información sobre el producto:</b>	<p><b>Lasur para madera de color</b> NATURHAUS da como resultado una protección superficial con acabado satinado para el <u>exterior</u>. El término "opaco" utilizado simplemente describe una mayor pigmentación, que puede dar lugar a un aspecto de color relativamente intensivo en algunos tonos de color.</p> <p>El <b>Lasur de color</b> (opaco) no es un barniz. Es apto para el uso en equipos de juego de exterior (por ejemplo columpios, resbaladillas, etc) y cumple los requisitos del Instituto para tecnología de ventanas en Rosenheim. El revestimiento es difusible, repele la suciedad y el agua, es electrostáticamente neutro y no se desprende. También es adecuado para refrescar una superficie de lasur de color que no está intacta después de la limpieza básica.</p> <p>Con el <b>Lasur incoloro</b> (Nº de art. 13000), se puede estirar la intensidad del color de los lasures para madera de color opacos, especialmente para refrescar una superficie de lasur de color intacta.</p> <p>El bangkirai, el ipé (lapacho) y todas las maderas tropicales con un peso seco superior a 800 kg/m<sup>3</sup> no deben recubrirse con los <b>Lasures</b> para madera NATURHAUS.</p>
<b>Información al cliente:</b>	<p>Evite los bordes afilados debido a la rotura de la pintura (punto más débil de la película del lasur), ¡se debe aspirar a un radio &gt; 2 mm!</p> <p>La inspección periódica, el refresco, el mantenimiento y la renovación del revestimiento son responsabilidad del usuario.</p>
<b>Composición:</b>	<p>Standoil aceite de linaza, standoil aceite de madera, standoil de cártamo, ester de resina natural, pigmentos minerales y de tierra en proporciones variables, bentonita, agente matificante orgánico, relleno mineral, parafina/isoparafina, pequeñas cantidades de agentes secantes sin plomo (ácidos grasos de Co-, Zr-, Ca).</p>
<b>Tratamiento previo:</b>	<p><b>Fondo de imprimación</b> NATURHAUS (Nº de art. 10200).</p>
<b>Preparación:</b>	<p>Lijado entre capas con grano 180.</p>
<b>Aplicación:</b>	<p>Mezclar bien el <b>Lasur para madera pigmentado</b> NATURHAUS. Aplicar sin diluir mediante brocha, pistola de pulverización o rodillo. Observar los tiempos de secado antes de cada aplicación.</p> <p>El espesor total de la capa de esmalte seca debe ser de 60 a 80 µm, es decir, se consigue en una aplicación de dos o tres capas.</p>
<b>En general:</b>	<p>En general, el producto <u>no debe</u> utilizarse a temperaturas <u>inferiores a + 10 °C</u> y en zonas exteriores no se debe utilizar a plena luz del sol a temperaturas <u>superiores a + 27 °C</u>.</p> <p>El contenido de humedad de la madera no debe superar el 16%. No aplicar sobre superficies húmedas.</p> <p>Limpie las herramientas con el <b>Diluyente para aceites</b> NATURHAUS (Nº de art. 00560).</p> <p>La inspección periódica, el refresco, el mantenimiento y la renovación del revestimiento son deberes del usuario.</p>
<b>Tiempos de secado:</b>	<p>8-14 horas, al aire libre, dependiendo en gran medida de las condiciones meteorológicas, o durante la noche (20 °C, 65% h. r.). En las maderas tropicales pueden producirse retrasos en el secado debido a los componentes específicos de la madera.</p>
<b>Limpieza y mantenimiento:</b>	<p><b>Consulte las instrucciones de limpieza y cuidado de los muebles o de los suelos y escaleras en exteriores.</b></p>
<b>Datos físicos:</b>	<p>Densidad aprox. 0,87- 0,96 g/ml, viscosidad &gt; 25 s (copa ISO 2431, 3 mm, 20 °C).</p>
<b>Rendimiento:</b>	<p>Por aplicación 16 - 22 m<sup>2</sup>/l (equivalente a 45 - 60 ml/m<sup>2</sup>), dependiendo del subsuelo y del método de aplicación.</p> <p>Fórmula: <b>m<sup>2</sup> x 0,120 l/m<sup>2</sup> = cantidad de pedido en l</b></p>

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 007 / Julio 2021)



## Lasur para madera de color (transparente y opaco) Pág. 2 de 2

**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.

**Advertencias de peligro:** El producto no requiere etiquetado según el Reglamento (UE) nº 1272/2008(GHS).

	ChemVOCFarbV
	Categoría de producto:
	Tipo: A base de disolvente
	Contenido de COV:
	Valor límite: 400 g/l
	Valor real: 310-362 g/l
	Giscode: M-LL05

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

**Tamaño y material de los contenedores:** 750 ml      2,5 l      10 l      25 l  
 Hojalata recubierta por dentro.

Nº.art.	Descripción del Lasur	COV en g/l	Densidad en g/ml	% Disolvente
13010	<i>Pino transparente</i>	318	1,01	31,4
13020	<i>Roble transparente</i>	323	0,99	32,7
13030	<i>Roble claro transparente</i>	310	1,02	30,5
13040	<i>Teca transparente</i>	318	1,09	29,2
13060	<i>Jacaranda transparente</i>	315	0,99	31,8
13200	<i>Blanco natural opaco</i>	328	1,09	30,0
13210	<i>Gris luminoso opaco</i>	318	1,07	29,9
13220	<i>Gris polvo opaco</i>	317	1,09	29,0
13230	<i>Gris Hormigón opaco</i>	362	0,92	39,4
13240-1	<i>Gris ardilla opaco</i>	315	1,05	30,1
13250	<i>Gris guijarro opaco</i>	313	1,04	30,1
13260	<i>Gris cuarzo opaco</i>	318	1,05	30,4
13270	<i>Gris piedra opaco</i>	319	1,08	30,0
13280	<i>Gris tráfico opaco</i>	314	1,06	29,7
13410	<i>Nogal transparent</i>	316	1,02	31,1
13420	<i>Pino piñonero transparente</i>	316	1,02	31,2
13430	<i>Ámbar transparente</i>	318	1,01	31,6
13440	<i>Caramelo transparente</i>	317	1,00	31,7
13450	<i>Menta opaco</i>	316	1,02	31,0
13460	<i>Beige agrisado transparente</i>	317	1,02	31,2
13470	<i>Bordeaux opaco</i>	316	1,05	30,2
13490	<i>Azul colombino opaco</i>	316	1,03	30,6
13500	<i>Antracita opaco</i>	316	1,03	30,6
13510	<i>Pino opaco</i>	316	1,04	30,4
13520	<i>Azul pastel opaco</i>	316	1,08	29,3
13530	<i>Violeta pastel opaco</i>	316	1,07	29,6
13570	<i>Caoba opaco</i>	317	1,03	30,7
13580	<i>Amarillo Sahara opaco</i>	316	1,05	30,2
13590	<i>Verde amazónico opaco</i>	316	1,01	31,1
13600	<i>Azul atlantis opaco</i>	316	1,07	29,6
13610	<i>Rojo toscano opaco</i>	316	1,03	30,6
13620	<i>Azul azur opaco</i>	316	1,03	30,6

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 007 / Julio 2021)