

Technisches Merkblatt



Saxotol Lasur

Ökologische Leinöl Holzlasur für aussen und innen

ISO-9001/14001-zertifiziert

Anwendung	Saxotol Lasur ist aussen und innen einsetzbar, lösemittelgelöst und frei von bioziden Wirkstoffen. Dauerelastische, tiefeindringende Holzlasur mit ausgezeichneter Schutzwirkung gegen UV-Strahlen und Wettereinflüsse. Saxotol Lasur kann in Wohnräumen eingesetzt werden. Typische Einsatzgebiete sind Holzverkleidungen, Jalousieläden usw. sowie als Beimischung zu lösemittelhaltigen Saxotol Ölfarben.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Bindemittel aus nachwachsenden Rohstoffen- leicht zu verarbeiten- schmutz- und wasserabweisend- ausgezeichnete Wetterfestigkeit- betont die Holzmaserung- diffusionsfähig- seidenglänzend- Schweizer Umweltetikette Klasse F
Technische Daten	<p>Bindemittel Leinölfirnis, Leinölstandöl, Holzöl Pigmente Mineralische Eisenoxide Farbton Gemäss Preisliste Glanzgrad Glanz Lieferform Streichfertig Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 52 %, Mittelwert Dichte DIN EN 53217 0,87 g/ml, Mittelwert Haftfestigkeit DIN EN ISO 2409 GT 0-1</p>
Untergrund	<p>Klimatische Bedingungen Über + 5 °C Untergrundtemperatur und unter 60 % rel. Luftfeuchtigkeit. Die zu beschichtenden Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu überprüfen (SIA Norm 257 Maler-Holzbeiz- und Tapezierarbeiten oder BFS Merkblatt Nr.20). Die zu lackierende Flächen müssen staubfrei sein. Das Holz soll möglichst trocken sein. Masshaltiges Holz 13 % ± 2 % und nicht masshaltiges Holz max. 18 % Innen < 8 %. Bei einigen Holzarten (Föhre, Meranti usw.) kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltstoffe zu Verfärbungen und Trocknungsverzögerungen kommen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unseren technischen Dienst. Für bläue- und pilzgefährdetes Holz im Aussenbereich Arbotrol Grundierung BP Plus, als vorbeugende Imprägnierung einsetzen. Bitte BFS Merkblatt Nr. 18 beachten. Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.</p>
Aufbau	<p>Dunkel gefärbte, fleckige, vergraute und vergilbte Holzflächen können nur durch gründliches Schleifen resp. Sandstrahlen auf den ursprünglichen Holzfarbton gebracht werden.</p> <p>Option: Heller, holzähnlicher Voranstrich mit deckender Ölfarbe, Saxotol Vorlack verdünnt. Stark abgewitterte, "bastartige und faserige" Holzoberflächen sind abzuschleifen. Ausgetretenes Harz muss mit Nitroverdünner gut abgewaschen werden.</p> <p>Bei stark saugenden Holzflächen (insbesondere Hirnholzstellen) empfiehlt sich eine Vorimprägnierung mit Arbotrol Grundierung BP Plus. Die Eigenfärbung des Holzes beeinflusst den Lasurfarbton (Probeanstrich). Eine Aufhellung des Holzes mit einem "hellen" Lasurfarbton ist nicht möglich; mit jedem Anstrich wird der Farbton dunkler.</p> <p>Eine sehr gleichmässige Anstrichwirkung wird durch die Vorbehandlung mit Saxotol Halböl/Grundieröl oder Saxotol Lasur farblos erreicht (Egalisierung der Saugfähigkeit).</p>
Verarbeitung	<p>Streichen, spritzen oder tauchen. Alle Anstriche müssen jeweils vor der nächsten Applikation angeschliffen werden.</p> <p>Verbrauch Ca. 125 - 200 ml/m² pro Anstrich. Der Verbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart. Richtwert, für den keine Verbindlichkeit</p>

	<p>übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.</p> <p>Verdünnung Mit Verdünnern geruchlos (max. 15 %), Saxotol Halböl/Grundieröl (max. 25 %), Terpentinöl rein oder Terpentinersatz.</p> <p>Reinigung der Geräte Möglichst sofort nach Gebrauch mit Verdünnern geruchlos oder Terpentinersatz.</p>
Trocknung DIN EN 53150	<p>Staubtrocken nach 6-12 h Griffest nach 2-3 Tagen Überstreichbar nach 1-2 Tagen Abhängig von der Objekt- und Umgebungstemperatur sowie der relativen Luftfeuchtigkeit.</p>
Lagerung	<p>Lagerzeit max. 24 Monate bei 20 °C in unangebrochenen Gebinden, kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.</p>
Besondere Hinweise	<p>Getränkte Lappen können sich selbstentzünden. Diese nicht an der Luft trocknen lassen, sondern in einer luftdichten abgeschlossenen Metalldose aufbewahren! Von Zündquellen fernhalten! Aufgrund des Gehaltes an natürlichen Ölen kann es an Flächen mit geringem Lichteinfall zur Dunkelgilbung kommen. Bei der Trocknung natürlicher Öle kann ein typischer Geruch auftreten, der nach wenigen Tagen verschwindet. Im Gebinde kann sich durch Oxidative Trocknung eine Haut bilden, diese ist vor der Verarbeitung vorsichtig zu entfernen. Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.</p>
Richtlinie 2004/42/EG	<p>Das Produkt unterschreitet den Höchstwert der Produktkategorie A/h Lb und ist somit konform.</p>
Sicherheitsdaten	<p>Die mit Antischimmelzusatz ausgerüstete Saxotol Lasur enthält den Biozid-Wirkstoff 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on mit fungiziden Eigenschaften. (Nicht im Innenbereich einsetzen).</p> <p>Kennzeichnung / Transportvorschriften Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p>Abfallcode 08 01 11 S</p>

04076 Saxotol Lasur / 29.04.2022

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

www.sax-farben.ch

Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tel. +41 (0)44 817 73 73 | bosshard@bosshard-farben.ch