

Technisches Merkblatt



Saxotol Klarlack Seidenglanz Seidenglänzender Öl-Harz Klarlack für Innen

ISO-9001/14001-zertifiziert

Anwendung	Lösemittelhaltiger, seidenglänzender Öl-Klarlack für den Innenbereich. Formuliert nach dem historischen Vorbild der Ölverkochung mit Hartharzen und geeignet für Holzwerk aller Art. Ölverkochungen trocknen wie native Öle oxidativ, allerdings schneller und weisen eine höhere Härte sowie Beständigkeit, z. B. gegenüber Wasser, auf.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Bindemittel aus nachwachsenden Rohstoffen- leicht zu verarbeiten- schmutz- und wasserabweisend- diffusionsfähig- seidenglänzend- Schweizer Umweltetikette Klasse F
Technische Daten	<p>Bindemittel Leinölfirnis, Leinölstandöl, Holzöl und historischen Harzverkochungen Pigmente Nicht pigmentiert Farbton Transparent – gelbliche Eigenfarbe Glanzgrad Seidenglänzend Lieferform Streichfertig Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 55 %, 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 grundierenden Holzteile müssen staubfrei sein (Schleifen des Holzes ist von Vorteil). Die Holzfeuchte darf nicht mehr als 15 % betragen, bei Fensterrahmen nur 12 %. 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>Bestehende Ölfarbenanstriche Mit verdünntem Salmiakwasser abwaschen bzw. anlaugen/ anschleifen/ rohe Stellen mit Saxotol Halböl/Grundieröl oder Arbotrol Grundierung BP Plus vorarbeiten grundieren. 2x Saxotol Klarlack</p> <p>Neues Holzwerk innen Kanten abrunden/Holzteile entstauben/Harzreiche und tropische Hölzer mit Aceton abreiben/ Harzgallen und Aststellen entharzen. 1x Saxotol Klarlack max.10 % verdünnt/ Zwischenschliff nach dem Anstrich 1x Saxotol Klarlack unverdünnt</p>
Verarbeitung	<p>Beim Streichen muss der Anstrich vertrieben werden, damit die Schichtdicke nicht zu hoch wird. Zum Applizieren eignen sich am besten Faustpinsel.</p> <p>Beim Spritzen darf maximal ein Kreuzgang aufgebracht werden. Bei zu hohen Schichtdicken besteht die Gefahr der Runzelbildung. Spritzen: Airless-Verfahren: Konsistenz original. Düsenbohrung mm 0,23-0,33. Druckluftverfahren: bar 130-150.</p> <p>Alle Anstriche müssen jeweils vor der nächsten Applikation angeschliffen werden.</p> <p>Verbrauch Ca. 100 - 120 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 Verdünner geruchlos, Terpentinöl rein oder Terpentinersatz.</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht über + 30 °C und unter + 5 °C ist zu vermeiden. Aus diesem Grund sind die Gebinde vor Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen. Materialreste gesetzeskonform in kleineren Gebinden lagern um den Luftgehalt in Gebinde gering zu halten.</p> <p>Reinigung der Geräte Möglichst sofort nach Gebrauch mit Verdünner geruchlos oder Terpentinersatz.</p>																		
Trocknung DIN EN 53150	<table> <tr> <td>Staubtrocken</td> <td>nach ca.</td> <td>1 h</td> </tr> <tr> <td>Griffest</td> <td>nach ca.</td> <td>8 h</td> </tr> <tr> <td>Anschleifbar</td> <td>nach ca.</td> <td>24 h</td> </tr> <tr> <td>Überstreichbar</td> <td>nach ca.</td> <td>24 h</td> </tr> <tr> <td>Überspritzbar</td> <td>nach ca.</td> <td>24 h</td> </tr> <tr> <td>Durchgetrocknet</td> <td>nach ca.</td> <td>2-3 Wochen</td> </tr> </table>	Staubtrocken	nach ca.	1 h	Griffest	nach ca.	8 h	Anschleifbar	nach ca.	24 h	Überstreichbar	nach ca.	24 h	Überspritzbar	nach ca.	24 h	Durchgetrocknet	nach ca.	2-3 Wochen
Staubtrocken	nach ca.	1 h																	
Griffest	nach ca.	8 h																	
Anschleifbar	nach ca.	24 h																	
Überstreichbar	nach ca.	24 h																	
Überspritzbar	nach ca.	24 h																	
Durchgetrocknet	nach ca.	2-3 Wochen																	
Lagerung	Lagerzeit max. 24 Monate bei 20 °C in unangebrochenen Gebinden, kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.																		
Besondere Hinweise	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. 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.																		
Richtlinie 2004/42/EG	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert der Produktkategorie A/h Lb und ist somit konform.																		
Sicherheitsdaten	<p>Kennzeichnung / Transportvorschriften Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p>Abfallcode 08 01 11 S</p>																		

04068 Saxotol Klarlack / 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