Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Saxotol Klarlack Seidenglanz

Seidenglänzender Öl-Harz Klarlack für Innen

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	- Bindemittel aus nachwachsenden Rohstoffen - Leicht zu verarbeiten - Schmutz- und wasserabweisend - Diffusionsfähig - Seidenglänzend - **Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie F**
Technische Daten	**Bindemittel** Leinölfirnis, Leinölstandöl, Holzöl und historischen Harzverkochungen **Pigmente** Nicht pigmentiert **Farbton** Transparent – gelbliche Eigenfarbe **Glanzgrad** Seidenglänzend **Lieferform** Streichfertig **Gebinde** 1 / 5 / 20 kg **Festkörpergehalt DIN EN 53216** 55 %, Mittelwert **Dichte DIN EN 53217** 0,87 g/ml, Mittelwert **Haftfestigkeit DIN EN ISO 2409** GT 0–1
Untergrund	Der Untergrund muss sauber, trocken, trag- und saugfähig sowie frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Staub, losen Schichten oder anderen Verunreinigungen sein. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 15 % betragen, bei Fensterrahmen nur 12 %. 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.
Aufbau	**Bestehende Ölfarbenanstriche** Mit verdünntem Salmiakwasser abwaschen bzw. anlaugen/anschleifen, rohe Stellen mit Saxotol Halböl/Grundieröl oder Arbotrol Grundierung BP Plus grundieren. 2x Saxotol Klarlack **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
Verarbeitung	Beim Streichen mit einem Vertreiber vertreiben, damit die Schichtdicke nicht zu hoch wird. Zum Applizieren eignen sich am besten Lackierpinsel. Alle Anstriche müssen jeweils vor der nächsten Applikation angeschliffen werden. **Verbrauch** Ca. 90–120 g/m² pro Auftrag abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln. **Verdünnung** Mit Verdünner geruchlos, Terpentinöl rein oder Terpentinersatz. **Minimale Verarbeitungstemperatur** Nicht unter +5 °C und nicht über +30 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur und nicht bei direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten. **Reinigung der Geräte** Sofort nach Gebrauch mit Verdünner geruchlos oder Terpentinersatz.

Trocknung DIN EN 53150	Gilt bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit sowie unzureichende Luftumwälzung verlängern die Trocknungszeit. Staubtrocken nach ca. 1 h Grifffest nach ca. 8 h Anschleifbar nach ca. 24 h Überstreichbar nach ca. 24 h Durchgetrocknet nach ca. 2–3 Wochen Bei einigen Holzarten, z.B. Eiche, Kiefer oder Tropenhölzer, kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltsstoffe zu Trocknungsverzögerungen kommen.
Lagerung	Lagerzeit max. 24 Monate bei 20 °C in unangebrochenen Gebinden, kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Bei allfälliger Hautbildung, diese entfernen und Produkt ggf. vor Gebrauch durchsieben.
Besondere Hinweise	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, die vor der Verarbeitung vorsichtig zu entfernen ist. Durch Zugabe einer Schutzschicht aus Saxotol Halböl/Grundieröl, kann der Hautbildung vorgebeugt werden. Bei einigen Holzarten (Föhre, Meranti usw.) kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltsstoffe zu Verfärbungen kommen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unseren Technischen Dienst. Die jeweiligen, auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren, SMGV/BFS-, SIA-Normen und -Richtlinien sind zu beachten. SMGV-Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.
Richtlinie 2004/42/EG	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 700 g/l der Produktekategorie A/f Lb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 400 g/l.
Sicherheitsdaten	**Achtung! Saxotol Klarlack Seidenglanz enthält Leinöl. Getränkte Lappen können sich selbstentzünden. Diese nicht an der Luft trocknen lassen, sondern in einer luftdicht abgeschlossenen Metalldose aufbewahren! Von Zündquellen fernhalten!** **Kennzeichnung/Sicherheitshinweise** Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette. **Abfallcode** 08 01 11 S

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