Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Saxotol Halböl/Grundieröl

Farblose Leinölimprägnierung für nachfolgende Saxotol Ölfarben-Anstriche

Anwendung	Klassische, harzfreie Grundierung für Ölfarbenanstriche auf Holz im Aussen- und Innenbereich. Aufgrund der geringen Molekülgrösse dringt Leinöl besonders tief in den Untergrund ein und kleidet die Holzporen aus. So wird eine hervorragende Vernetzung des Untergrundes mit nachfolgenden Ölanstrichen ermöglicht. Geeignet für alle unbehandelten Hölzer, Kork, Naturstein, Terracotta und neutrale Putze, wie Gips oder Gips-Kalkputz. Hervorragendes Verdünnungsmittel für Ölfarben oder langölige Alkydharzsysteme. Zusatz zu Saxotol Decklacken mit max. 30 %, Grundierungen mit max. 15 %. Im Aussenbereich sind Folgeanstriche mit pigmentierter Saxotol Lasur oder mit Saxotol Vorlack und Decklack erforderlich.
Eigenschaften	- Aus nachwachsenden Rohstoffen - Ohne Mikrobiozide - Optimaler Durchfeuchtungsschutz - Leicht zu verarbeiten - Schmutz- und wasserabweisend - Diffusionsfähig - Verdünnungsmittel für Saxotol Ölfarben. - **Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie F**
Technische Daten	**Bindemittel** Leinölfirnis **Farbton** Gelblich transparent **Lieferform** Streichfertig **Gebinde** 1 / 5 / 20 l **Festkörpergehalt DIN EN 53216** 50 %, Mittelwert **Dichte DIN EN 53217** 0,83 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, Flechten, Moosen, losen Schichten oder anderen Verunreinigungen sein. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Stark abgewitterte Holzoberflächen abschleifen. Die Holzfeuchtigkeit darf für masshaltiges Holz max. 13 % ±2 % und für nicht masshaltiges Holz max. 18 % betragen. Im Innenbereich < 8 %. 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	Das Saxotol Halböl/Grundieröl wird unverdünnt verarbeitet. Überstände sind zu vermeiden oder nach einer Einwirkzeit von ca. 20 Minuten mit einem fusselfreien Lappen abzunehmen. Saxotol Halböl/Grundieröl soll keine Schicht auf dem Holz bilden, sondern in das Holz eindringen und die Poren auskleiden. Überstände erscheinen als nassglänzende Stellen und Pfützen. Nicht entfernte Überstände trocknen u.U. nicht durch, bleiben klebrig und führen zu Glanzunterschieden. Diese Stellen nicht überstreichen, sondern mit einer Ziehklinge oder milder 5 %iger Sodalauge entfernen und ggf. neu behandeln.
Verarbeitung	Streichen, Bürsten, Tauchen. **Verbrauch** Ca. 130 ml/m² pro Auftrag abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln. **Verdünnung** Saxotol Halböl/Grundieröl sollte nicht mehr verdünnt werden. Bei stark saugenden Flächen oder zum Einsatz als mageres Grundieröl (1/4 Öl) kann Saxotol Halböl/Grundieröl max. 1:1 mit Verdünner geruchlos verdünnt werden.

	Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °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	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 24 h überstreichbar. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit. Bei einigen Holzarten (Föhre, Meranti usw.) kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltsstoffe zu Verfärbungen und Trocknungsverzögerungen kommen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unseren technischen Dienst.
Lagerung	Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
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. Saxotol Halböl/Grundieröl kann optional mit Filmschutzmittel ausgerüstet werden. Für Aussenanwendungen wird Filmschutz empfohlen. Das mit Filmschutz ausgerüstete Saxotol Halböl/Grundieröl enthält die Biozid-Wirkstoffe 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON und 4,5-DICHLOR-2N-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON mit algiziden/fungiziden Eigenschaften. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächenwasser gelangen. 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 von 750 g/l der Produktekategorie A/h Lb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 420 g/l.
Sicherheitsdaten	**Achtung! Saxotol Halböl/Grundieröl 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