Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Saxotol Vorlack

Leinöl Vorlack für aussen und innen

Anwendung	Saxotol Vorlack ist für Aussen- und Innenanstriche auf grundierte, masshaltige oder bedingt masshaltige Bauteile, wie Jalousieläden, Fenster, Garagentore, Riegel, Türen, Schindeln usw. geeignet. Auf Holz erzielt man einen gut deckenden, elastischen, feuchtigkeitsreduzierenden Zwischenanstrich. Idealer Voranstrich mit reduzierender Wirkung auf das Quellen und Schwinden von Holz für nachfolgende Ölfarbenanstriche.
Eigenschaften	- Auf Leinölbasis und weiteren natürlichen Ölen - Sehr gute Haftung - Hohe Füllkraft - Gute Elastizität - Problemlose Verarbeitungseigenschaften - **Schweizer Umweltetikette Kategorie F**
Technische Daten	**Bindemittel** Leinölfirnis, Leinölstandöl, Holzöl **Pigmente** Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente **Farbton** Weiss und bunt nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster **Glanzgrad** Seidenmatt **Lieferform** Streichfertig, leicht thixotrop **Gebinde** 1 / 5 / 20 kg **Festkörpergehalt DIN EN 53216** 83 %, Mittelwert **Dichte DIN EN 53217** 1,67 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	**Bestehende Ölfarbenanstriche** Alte, gut haftende Anstriche mit geeignetem Laugenmittel waschen und anschleifen. Lose Farbschichten entfernen, danach wie Neuholz behandeln. 1x Saxotol Grundierung, auf Stellen mit rohem Holz 1x Saxotol Vorlack, wenn technisch möglich allseitig und Kanten 1x Saxotol Decklack Glanz oder Saxotol Decklack Seidenglanz* **Neues Holzwerk aussen und innen** 1x Saxotol Grundierung 1x Saxotol Vorlack, wenn technisch möglich allseitig und Kanten 1x Saxotol Decklack Glanz oder Saxotol Decklack Seidenglanz* * Wir empfehlen im Aussenbereich Saxotol Decklack Glanz zu verwenden. Der höhere Bindemittelanteil im Vergleich zum Saxotol Decklack Seidenglanz, verlängert den Unterhalt- und Lebenszyklus des Anstriches.
Verarbeitung	Beim Streichen sollte der Anstrich mit einem Vertreiber vertrieben werden damit die Schichtdicke nicht zu hoch wird. Zum Applizieren eignen sich am besten Lackierpinsel. Saxotol Vorlack kann bei entsprechender Verdünnung auch gespritzt werden. Alle Anstriche müssen jeweils vor der nächsten Applikation angeschliffen werden.

	Verbrauch Ca. 150 g/m² pro Anstrich. Der Verbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart. Richtwert, für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln. **Verdünnung** Mit Verdünner geruchlos, Saxotol Halböl/Grundieröl, Terpentinöl rein oder Terpentinersatz. **Minimale Verarbeitungstemperatur** Nicht unter +5 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur und nicht bei direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten. **Reinigung der Geräte** Möglichst 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. 6 h Anschleifbar nach ca. 24–48 h Überstreichbar nach ca. 24–48 h Durchgetrocknet nach ca. 2–3 Wochen 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 Hitze und 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. Im Gebinde kann sich durch Oxidative Trocknung eine Haut bilden, diese ist vor der Verarbeitung vorsichtig zu entfernen. Saxotol Vorlack kann optional mit Filmschutzmittel ausgerüstet werden. Für Aussenanwendungen wird Filmschutz empfohlen. Das mit Filmschutz ausgerüstete Saxotol Vorlack 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 300 g/l der Produktekategorie A/d Lb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 270 g/l.
Sicherheitsdaten	**Achtung! Saxotol Vorlack 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