

Technisches Merkblatt



Saxotol Decklack Glanz

ISO-9001/14001-zertifiziert

Ökologischer Decklack für Aussen und Innen speziell im Denkmalschutz

Anwendung	<p>Saxotol Decklack Glanz ist vor allem für Aussenanstriche und kann auch Innen eingesetzt werden. Für Anstriche von Holzwerkstoffen und Metallen (keine verzinkten Untergründe) Auf Holz erzielt man einen gut deckenden glänzenden Schutzanstrich, der feuchtigkeitsregulierend wirkt und infolge seiner guten Elastizität das Holz weitgehend vor dem Quellen und Schwinden bewahrt. Im Gegensatz zu Alkydharzlacken bleiben Ölfarben deutlich länger elastisch und sind somit oftmals nach Jahren mit einem geringeren Renovationsaufwand zu überarbeiten. Diese positiven Eigenschaften erfordern eine fortwährende Instandhaltung. Je nach Abwitterung können diese Flächen einfach mit Saxotol Auffrischöl aufgefrischt werden.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- mit nachwachsenden Rohstoffen- Deckanstrich für den Bereich Denkmalschutz- hohe Füllkraft- geringer VOC Anteil- sehr gute Dauerelastizität- sehr gut deckend- problemlose Verarbeitungseigenschaften- Schweizer Umweltetikette Klasse F
Technische Daten	<p>Bindemittel Leinöl, Holzöl und weiteren natürlichen Ölen Pigmente Titandioxid Recyclingverfahren / lichtechte Buntpigmente Farbton Weiss, bunt, nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster Farbtonbeständigkeit gemäss BFS-Merkblatt Nr. 26 Klasse: C / Gruppe: 1-3 Glanzgrad Glanz Lagerbeständigkeit 12 Monate bei 20 °C, unangebrochene Gebinde Lieferform Thixotrop, sollte mit Saxotol Halböl/Grundieröl streichfertig eingestellt werden Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 95.7 %, Mittelwert Dichte DIN EN 53217 1,15 g/ml, Mittelwert je nach Farbton 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 Holzinhaltsstoffe 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 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*</p> <p>Neues Holzwerk aussen und innen 1x Saxotol Grundierung 1x Saxotol Vorlack, wenn technisch möglich allseitig und Kanten 1x Saxotol Decklack Glanz *</p>

	<p>* 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.</p>
Verarbeitung	<p>Beim Streichen sollte der Anstrich mit einem Verteiler vertrieben werden damit die Schichtdicke nicht zu hoch wird. Zum Applizieren eignen sich am besten Lackierpinsel. Alle Anstriche müssen jeweils vor der nächsten Applikation angeschliffen werden. Zur Beschleunigung der Durchtrocknung kann dem Saxotol Decklack Glanz 20 % bis max. 1:1 PigaSil 70 glanz zugesetzt werden, spez. zur Spritzapplikation.</p> <p>Verbrauch Ca. 120 - 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. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.</p> <p>Verdünnung Mit Verdünner geruchlos (max. 15 %), Saxotol Halböl/Grundieröl (max. 25 %), Terpentinöl rein oder Terpentinersatz.</p> <p>Verarbeitungstemperatur Nicht über + 30 °C und unter + 5 °C. Aus diesem Grund sind die Gebinde vor Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen.</p> <p>Reinigung der Geräte Möglichst sofort nach Gebrauch mit Verdünner geruchlos oder Terpentinersatz.</p>
Trocknung DIN EN 53150	<p>Staubtrocken nach 6-12 h Griffest nach 2-3 Tagen Überstreichbar nach 2-3 Tagen, abhängig von der Objekt- und Umgebungstemperatur sowie der relativen Luftfeuchtigkeit.</p> <p>Hinweis Die Trocknung ist Schichtdickenabhängig. Bei höheren Schichtdicken (z.B. bei Fensterläden) ist eine genügende Trocknungszeit, einzurechnen. Bei hohen Gesamtschichtdicken ist, je nach Decklacksystem, eine Trocknung bis ca. 5 Tagen vor dem Transport, einzurechnen. Ansonsten kann es zu Druckspuren kommen.</p>
Besondere Hinweise	<p>Mit dem Produkt verunreinigte Materialien wie Putzlappen, Papierreinigungstücher und Schutzbekleidung können sich nach einigen Stunden spontan selbst entzünden. Um Brandgefahr zu vermeiden, sollten alle verunreinigten Materialien in für diesen Zweck vorgesehenen Behältern oder in Metallbehältern mit genau eingepassten, selbstschliessenden Deckeln gelagert, flach zum Trocknen ausgebreitet oder mit Wasser durchtränkt in einem geschlossenen Metallbehälter gelagert werden. Verunreinigte Materialien sollten am Ende eines jeden Arbeitstages vom Arbeitsplatz entfernt und draussen gelagert werden. 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 Instandhaltungs-anleitungen beachten und nutzen.</p>
Richtlinie 2004/42/EG	<p>Das Produkt unterschreitet den Höchstwert der Produktkategorie A/d Lb und ist somit konform.</p>
Sicherheitsdaten	<p>Der mit Antischimmelzusatz ausgerüstete Saxotol Decklack enthält den Biozid-Wirkstoff 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on mit fungiziden Eigenschaften.</p> <p>Kennzeichnung / Transportvorschriften Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p>Abfallcode 08 01 11 S</p>

04069 Saxotol Decklack Glanz / 25.11.2021

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