

# Technisches Merkblatt



## Saxotol Grundierung

Leinöl Grundierung für Holzanstriche im Aussen- und Innenbereich

ISO-9001/14001-zertifiziert

<b>Anwendung</b>	Saxotol Grundierung eignet sich besonders zum Grundieren von unbehandeltem Holz. Mit Saxotol Grundierung erzielt man einen elastischen, feuchtigkeitsreduzierenden Grundanstrich. Ideale Grundierung mit reduzierender Wirkung auf das Quellen und Schwinden des Holzes und für nachfolgende Ölfarbenanstriche.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- auf Leinölbasis und weiteren natürlichen Ölen</li><li>- gutes Eindringvermögen</li><li>- sehr gute Haftung</li><li>- gute Elastizität</li><li>- problemlose Verarbeitungseigenschaften</li><li>- <b>Schweizer Umweltetikette Klasse F</b></li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Leinölfirnis, Leinölstandöl, Holzöl <b>Pigmente</b> Titandioxid aus Recyclingverfahren, Füllstoffe: Calciumcarbonat, Talkum <b>Farbton</b> Weiss <b>Glanzgrad</b> Seidenmatt <b>Lieferform</b> Streichfertig <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> 71 %, Mittelwert <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,43 g/ml, Mittelwert <b>Haftfestigkeit DIN EN ISO 2409</b> GT 0-1</p>
<b>Untergrund</b>	<p><b>Klimatische Bedingungen</b> 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. Das Holz soll möglichst trocken sein. Masshaltiges Holz 13 % ± 2 % begrenzt und nicht masshaltiges Holz max. 18 % Innen &lt; 8 %. 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. Im Aussenbereich muss Saxotol Vorlack mit Saxotol Decklack überarbeitet werden.</p>
<b>Aufbau</b>	<p><b>Bestehende Ölfarbenanstriche</b> Alte, gut haftende Anstriche mit geeignetem Laugenmittel waschen und anschleifen. Lose Farbschichten entfernen, danach wie Neuholz behandeln. Im Aussenbereich scharfe Kanten runden. 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*</p> <p><b>Neues Holzwerk aussen und innen</b> 1x Saxotol Grundierung 1x Saxotol Vorlack, wenn technisch möglich allseitig und Kanten 1x Saxotol Decklack Glanz oder Saxotol Decklack Seidenglanz*</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>
<b>Verarbeitung</b>	Saxotol Grundierung kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden (auch Airless oder Air-Mix). Vor Gebrauch gut aufrühren.

	<p>Alle Anstriche müssen jeweils vor der nächsten Applikation angeschliffen werden.</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 150 g/m<sup>2</sup> 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.</p> <p><b>Verdünnung</b> Mit Verdüner geruchlos, Saxotol Halböl/Grundieröl, Terpentinöl rein oder Terpentinersatz, max. 10 %.</p> <p><b>Verarbeitungstemperatur</b> Nicht über + 30 °C und unter + 5 °C. Aus diesem Grund sind die Gebinde vor Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Möglichst sofort nach Gebrauch mit Verdüner geruchlos oder Terpentinersatz.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<p>Staubtrocken nach ca. 6 h</p> <p>Anschleifbar nach ca. 24-48 h</p> <p>Überstreichbar nach ca. 24-48 h</p> <p>Durchgetrocknet nach ca. 2-3 Wochen</p>
<b>Lagerung</b>	Lagerzeit max. 12 Monate bei 20 °C in unangebrochenen Gebinden, kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<b>Besondere Hinweise</b>	<b>Getränkte Lappen können sich selbstentzünden. Diese nicht an der Luft trocknen lassen, sondern in einer luftdichten abgeschlossenen Metalldose aufbewahren! Von Zündquellen fernhalten!</b> 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 Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.
<b>Richtlinie 2004/42/EG</b>	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert der Produktkategorie A/d Lb und ist somit konform.
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften</b> Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p><b>Abfallcode</b> 08 01 11 S</p>

04073 Saxotol Grundierung / 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