

# Technisches Merkblatt



ISO-9001/14001-zertifiziert

## Leinöl Standöl Hochviskoses Leinöl

<b>Anwendung</b>	Als Bindemittel zur Herstellung von Ölfarben und -pasten oder als Zusatz für Saxotol Lacke und Lasuren. Das Leinöl Standöl wird aus rohem Leinöl durch Erhitzen unter Luftabschluss gewonnen. Dadurch hat Leinöl Standöl eine höhere Viskosität als Leinölfirnis und ist witterungs- und UV- beständiger. Nicht sikkativiert, daher langsam trocknend.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Naturprodukt</li><li>- Lösemittelfrei</li><li>- Dauerelastisch</li><li>- Exzellenter Verlauf und Glanz</li><li>- Dunkelvergilbung</li><li>- Biologisch abbaubar</li><li>- Grundstoff für historische Ölfarben</li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<b>Bindemittel</b> Leinöl Standöl <b>Farbe</b> Bernsteinfarben <b>Lieferform</b> Flüssig <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste <b>Viskosität</b> 90 dPas
<b>Aufbau</b>	Bei der Herstellung von Ölfarben und -pasten dient Leinöl Standöl zusammen mit Leinölfirnis als Bindemittel. Pigmente werden zugesetzt und angerieben.  Als Zusatz zu Saxotol Leinölfarben. Zum Zwischenanstrich können ca. 3–5 %, zum Schlussanstrich ca. 10 % Leinöl Standöl zugesetzt werden.
<b>Verarbeitung</b>	<b>Verdünnung</b> Mit Terpentinersatz, Terpentinöl rein gewöhnlich oder Verdünner geruchslos. <b>Reinigung der Geräte</b> Möglichst sofort nach Gebrauch mit Verdünner geruchlos oder Terpentinersatz.
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	Folgebeschichtung nach ca. 16 h Durchgetrocknet nach ca. 7 Tagen  Die Angaben sind abhängig von der Umgebungs- und Untergrundtemperatur, Schichtdicke sowie der relativen Luftfeuchtigkeit und dem Luftaustausch. Bei einigen Holzarten, z.B. Eiche, Kiefer oder Tropenhölzer, kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltstoffe zu Trocknungsverzögerungen kommen.
<b>Lagerung</b>	Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Allfällige Hautbildungen entfernen.
<b>Besondere Hinweise</b>	Aufgrund der geringen Eindringtiefe wird Leinöl Standöl nicht als Imprägnierung von rohem Holz empfohlen.  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>Sicherheitsdaten</b>	<b>Achtung!</b> <b>Getränkte Lappen können sich selbstentzünden. Diese nicht an der Luft trocknen lassen, sondern in einer luftdicht abgeschlossenen Metalldose aufbewahren! Von Zündquellen fernhalten!</b>  <b>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise</b> Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Entsorgung des Inhalts/der Behälter gemäss den geltenden örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  <b>Abfallcode</b> 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](http://www.sax-farben.ch)**

Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tel. +41 (0)44 817 73 73 | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)