

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## Arbotrol Naturöl-Lasur

Elastische Naturöl-Lasur auf Basis hochwertiger Pflanzenöle für Holz im Innen- und Aussenbereich

<b>Anwendung</b>	<b>Arbotrol Naturöl-Lasur</b> , auf Basis von hochwertigen Pflanzenölen aufgebaut, eignet sich zur lasierenden, wasserabweisenden, offenporigen, imprägnierenden Holzbehandlung im Innen- und Aussenbereich. Die lösemittelhaltige Lasur besitzt eine ausgezeichnete Wasserdampfdiffusionsfähigkeit und sehr gute feuchtigkeitsregulierende Eigenschaften und hat eine hohe Schutzwirkung gegen UV-Strahlung und Witterungseinflüsse. Geeignet für alle nicht und beschränkt masshaltigen Holzbauteile wie Fassadenverkleidungen, Holzläden usw.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dauerelastisch</li> <li>- Pflanzenölbasis</li> <li>- wasserabweisend</li> <li>- imprägnierend</li> <li>- wasserdampfdurchlässig</li> <li>- hoher UV-Schutz durch transparente Eisenoxidpigmente</li> <li>- leicht zu verarbeiten</li> <li>- geruchsmild</li> <li>- feuchtigkeitsregulierend</li> <li>- renovationsfreundlich</li> <li>- biozidfrei</li> <li>- <b>Schweizer Umweltetikette Klasse G</b></li> </ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Pflanzenölbasis  <b>Pigmente</b> Transparente Eisenoxide  <b>Farbtöne</b> Gemäss Arbezol Katalog  <b>Lagerbeständigkeit</b> 24 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde)  <b>Lieferform</b> Gebrauchsfertig (vor Gebrauch gut aufrühren oder aufschütteln)  <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste  <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> 52-56 %  <b>Dichte DIN EN 53217</b> 0.87 g/cm<sup>3</sup>  <b>Viskosität DIN/ISO 2431</b> 12 s DIN 4mm/20 °C</p>
<b>Untergrund</b>	Das Holz muss trocken, saugfähig, fett-, harz- und staubfrei sein. Holzfeuchte < 18 %.
<b>Aufbau</b>	<p><b>Neues Holzwerk (bläuegefährdet)</b>  1x Arbotrol Grundierung BP Plus  2x Arbotrol Naturöl-Lasur</p> <p><b>Druckimprägniertes Holz</b>  1-2x Arbotrol Naturöl-Lasur</p> <p><b>Lasurerneuerung</b> (intakter Altanstrich)  1-2x Arbotrol Naturöl-Lasur</p> <p><b>Alte verwitterte Anstriche</b>  Bis zum tragfähigen Untergrund abschleifen  1x Arbotrol Imprägnierung oder Arbotrol Grundierung BP Plus  2x Arbotrol Naturöl-Lasur</p> <p>Arbotrol Naturöl-Lasur farblos nicht für aussen verwenden!</p>

<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, spritzen bzw. maschinell auftragen. Vor der Verarbeitung gut aufrühren.</p> <p><b>Verdünnung</b> Anwendungsfertig. Bei Bedarf kann mit Terpentinersatz verdünnt werden.</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 80-130 ml/m<sup>2</sup> pro Behandlung/Anstrich. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.</p> <p><b>Optimale Verarbeitungstemperatur</b> Bei 15-20 °C.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Unmittelbar nach dem Streichen mit Kunstharzverdünner.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<p>Oberflächentrocken und überstreichbar nach 24 h. Die Trocknung ist abhängig von Luftfeuchtigkeit und Raumtemperatur. Optimale Trocknung nur bei guten Licht- und Belüftungsverhältnissen, sonst sind Verzögerungen möglich.</p>
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Die Wetterbeanspruchung und Produktewahl nach EN 927-1 beachten.</p> <p>Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/GTK/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.</p>
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p>Mit Antischimmelzusatz ausgerüstete Arbotrol Naturöl-Lasur enthält den Biozid-Wirkstoff 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on mit fungiziden Eigenschaften.</p> <p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften</b> Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p><b>Abfallcode</b> 08 01 11 S</p> <p><b>Achtung!</b> <b>Arbotrol Naturöl-Lasur enthält Leinöl. Es besteht die Gefahr der Selbstentzündung von getränkten Putzfäden und Lappen. Diese nicht an der Luft trocknen lassen, sondern in Wasser oder in einer luftdichten abgeschlossenen Metalldose aufbewahren.</b> Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Nur bei guter Belüftung verwenden</p>

# arbezol<sup>®</sup>

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.

Telefon +41 (0)44 817 73 73 | Fax +41 (0)44 817 73 00 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)