

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## Arbotrol Terrasse

Elastische Naturöl-Lasur auf Basis hochwertiger Pflanzenöle für Terrassendecks

<b>Anwendung</b>	<p>Arbotrol Terrasse ist eine lösemittelhaltige Lasur, aufgebaut auf Basis hochwertiger Pflanzenöle. Arbotrol Terrasse eignet sich abgetönt zur lasierenden, wasserabweisenden, offenporigen und imprägnierenden Holzbehandlung von Terrassendecks, z.B. Harthölzer, Douglasie oder Lärche und von nicht oder beschränkt masshaltigen Holzbauteilen. Die Lasur besitzt eine ausgezeichnete Wasserdampfdiffusionsfähigkeit, sehr gute feuchtigkeitsregulierende Eigenschaften und eine hohe Schutzwirkung gegen UV-Strahlung oder Witterungseinflüsse.</p> <p>Arbotrol Terrasse ist in diversen Holzlasur-Farbtönen erhältlich</p>
<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 Umwelt-Etikette Kategorie F</b></li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Pflanzenölbasis <b>Pigmente</b> Transparente Eisenoxide <b>Farbtöne</b> Gemäss Arbezol Katalog <b>Lieferform</b> Gebrauchsfertig, vor Gebrauch gut aufrühren oder aufschütteln <b>Gebinde</b> 0,75 / 5 l <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 4 mm / +20 °C</p>
<b>Untergrund</b>	<p>Das Holz muss sauber, trocken, saugfähig sowie frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Harz, 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.</p> <p>Die Holzfeuchtigkeit darf max. 18 % betragen.</p>
<b>Aufbau</b>	<p><b>Neues Holzwerk</b> (bläuegefährdet) 1x Arbotrol Grundierung BP Plus 1x Arbotrol Terrasse</p> <p><b>Pflegeanstrich bei Terrassenböden</b> (intakter Altanstrich) 1x Arbotrol Terrasse</p> <p><b>Alte, verwitterte Terrassenböden</b> Wenn nötig bis zum tragfähigen Untergrund abschleifen Reinigen mit Dr. Schutz Holzentgrauer 1 x Arbotrol Grundierung BP Plus 1 x Arbotrol Terrasse</p> <p>Arbotrol Terrasse farblos ist für den Aussenbereich nicht geeignet! Achtung: Überschüssiges Material unbedingt mit einem Lappen abziehen. Glanzstellen und Refüsieren werden dadurch vermieden.</p>

<b>Verarbeitung</b>	<p>Im Streichverfahren auftragen. Vor der Verarbeitung gut aufrühren.</p> <p>2–3 Stunden nach dem Erstanstrich, ist das nicht ins Holz eingedrungene Öl mit einem nicht fasernden Lappen zu entfernen. Eine Glättung mit Siavlies nach dem ersten Anstrich verbessert das Finish.</p> <p><b>Verdünnung</b> Gebrauchsfertig. Bei Bedarf kann mit Terpentinersatz verdünnt werden.</p> <p><b>Verbrauch</b> Pro Anstrich auf gehobeltem oder geschliffenem Hartholz, ca. 0,080–0,130 l/m<sup>2</sup>. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.</p> <p><b>Optimale Verarbeitungstemperatur:</b> +15–20 °C.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Sofort nach Gebrauch mit Kunstharzverdünner.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 24 h überstreichbar. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.
<b>Lagerung</b>	Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl und trocken lagern. Lagerbeständig bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt bis -5 °C. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Die Wetterbeanspruchung und Produktewahl nach EN 927-1 beachten.</p> <p>Jährlich einen Pflegeanstrich ausführen, dadurch verlängert sich die Haltbarkeit. Die jeweiligen, auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren, SMGV/BFS-, SIA-Normen und -Richtlinien sind zu beachten.</p> <p>Arbotrol Terrasse kann optional mit Filmschutzmittel ausgerüstet werden. Das mit Filmschutz ausgerüstete Arbotrol Terrasse 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.</p>
<b>Richtlinie 2004/42/CE</b>	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 700 g/l der Produktkategorie A/f Lb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 400 g/l.
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Achtung! Arbotrol Terrasse enthält Leinöl. Getränkte Lappen können sich selbstentzünden. Diese nicht an der Luft trocknen lassen, sondern in einer luftdichten abgeschlossenen Metalldose aufbewahren! Von Zündquellen fernhalten!</b></p> <p><b>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise</b> Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p><b>Abfallcode</b> 08 01 11 S</p>

## arbezol

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 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)