

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Arbotrol Naturöl-Lasur

Elastische Lasur auf Basis hochwertiger Pflanzenöle für innen und aussen

Anwendung	<p>Arbotrol Naturöl-Lasur ist auf Basis hochwertiger Pflanzenöle aufgebaut und eignet sich zur lasierenden, wasserabweisenden, offenporigen, imprägnierenden Holzbehandlung. Die lösemittelhaltige Lasur besitzt eine ausgezeichnete Wasserdampfdiffusionsfähigkeit, sehr gute feuchtigkeitsregulierende Eigenschaften und eine hohe Schutzwirkung gegen UV-Strahlung oder Witterungseinflüsse. Geeignet für alle nicht und beschränkt masshaltigen Holzbauteile, wie Fassadenverkleidungen oder Holzläden.</p> <p>Arbotrol Naturöl-Lasur farblos: Nur für den Innenbereich geeignet. Arbotrol Naturöl-Lasur abgetönt: Für den Innen- und Aussenbereich, allerdings nicht für horizontale Flächen im Aussenbereich geeignet.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Dauerelastisch- Pflanzenölbasis- Wasserabweisend- Imprägnierend- Wasserdampfdurchlässig- Hoher UV-Schutz durch transparente Eisenoxidpigmente- Leicht zu verarbeiten- Geruchsmild- Feuchtigkeitsregulierend- Renovationsfreundlich- Biozidfrei- Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie F
Technische Daten	<p>Bindemittel Pflanzenöle Pigmente Transparente Eisenoxide Farbtöne Gemäss Arbezol Katalog Lieferform Gebrauchsfertig (vor Gebrauch gut aufrühren oder aufschütteln) Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 36–42 % Dichte DIN EN 53217 0,89 g/cm³ Viskosität DIN/ISO 2431 27–33 DIN 4mm/20 °C</p>
Untergrund	<p>Das Holz muss sauber, trocken 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>
Aufbau	<p>Neues Holzwerk (bläuegefährdet) 1x Arbotrol Grundierung BP Plus 2x Arbotrol Naturöl-Lasur</p> <p>Druckimprägniertes Holz 1–2x Arbotrol Naturöl-Lasur</p> <p>Lasurerneuerung (intakter Altanstrich) 1–2x Arbotrol Naturöl-Lasur</p> <p>Alte verwitterte Anstriche Bis zum tragfähigen Untergrund abschleifen 1x Arbotrol Grundierung BP Plus 2x Arbotrol Naturöl-Lasur</p>

	Arbotrol Naturöl-Lasur farblos nicht für horizontale Flächen im Aussenbereich verwenden!
Verarbeitung	<p>Streichen, Spritzen oder maschinell Auftragen. Vor der Verarbeitung gut aufrühren.</p> <p>Verdünnung Gebrauchsfertig. Bei Bedarf kann mit Terpentinersatz verdünnt werden.</p> <p>Verbrauch Pro Anstrich auf gehobeltem oder geschliffenem Holz, ca. 0,050–0,080 l/m², auf sägerauem Holz ca. 0,100–0,120 l/m². Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.</p> <p>Optimale Verarbeitungstemperatur Bei +15–20 °C</p> <p>Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch mit Kunstharzverdünner.</p>
Trocknung DIN EN 53150	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 4–6 h staubtrocken und nach ca. 24 h überstreichbar. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.
Lagerung	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.
Besondere Hinweise	<p>Im Aussenbereich nicht für horizontale Flächen geeignet.</p> <p>Die Wetterbeanspruchung und Produktewahl nach EN 927-1 beachten.</p> <p>Die behandelten Holzflächen regelmässig inspizieren, kleine Schäden sofort ausbessern. Dadurch verlängert sich die Haltbarkeit. 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.</p> <p>Arbotrol Naturöl-Lasur kann optional mit Antischimmelzusatz ausgerüstet werden. Das mit Antischimmel-Zusatz ausgerüstete Arbotrol Naturöl-Lasur 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>
Richtlinie 2004/42/CE	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 700 g/l der Produktkategorie A/f Lb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 530 g/l.
Sicherheitsdaten	<p>Achtung! Arbotrol Naturöl-Lasur enthält Leinöl. Getränkte Lappen können sich selbstentzünden. Diese nicht an der Luft trocknen lassen, sondern in einer luftdichten abgeschlossenen Metalldose aufbewahren! Von Zündquellen fernhalten!</p> <p>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen Entsorgung des Inhalts/der Behälter gemäss den geltenden örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften.</p> <p>Abfallcode 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 | bosshard@bosshard-farben.ch