

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Arbezol Lasotec

Lösemittelhaltige, tropfgehemmte und offenporige Holzlasur für innen und aussen

Anwendung	Arbezol Lasotec ist eine verarbeitungsfertige, tropfgehemmte, lösemittelhaltige und offenporige Holzlasur für lasierende Innen- und Aussenanstriche. Geeignet auf einheimischen oder tropischen Holzarten, für nicht- und bedingt masshaltige Holzelemente wie Holzhäuser, Holzverkleidungen, Jalousieläden, etc. Enthält keine bioziden Wirkstoffe.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Tropfgehemmte Einstellung- Sehr schönes Lasurbild- Hohes Eindringvermögen- Feuchtigkeitsregulierend- Gute Wetterbeständigkeit (wirksamer UV-Schutz)- Ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften- Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie F
Technische Daten	<p>Bindemittel Alkydharz-Kombination Pigmente Transparente Eisenoxide Farbtöne Gemäss Arbezol Katalog. Weitere Farbtöne auf Anfrage. Glanzgrad Seidenmatt Lieferform Verarbeitungsfertig Gebinde 0,75 / 5 l Festkörpergehalt nach DIN EN 53216 32–40 % (je nach Farbton) Dichte nach DIN EN 53217 0,85–0,90 g/ml (je nach Farbton) Flammpunkt nach DIN EN 53213 > 62 °C</p>
Untergrund	<p>Geeignet für alle Hölzer im Innen- und Aussenbereich ohne Erdkontakt. Bei speziellen Holzarten bitte unsere anwendungstechnische Beratung kontaktieren.</p> <p>Das Holz muss sauber, trocken und frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Harz, Staub, Flechten, Moosen oder anderen Verunreinigungen sein. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Abgewitterte Holzoberflächen abschleifen.</p> <p>Die Holzfeuchtigkeit darf max. 18 % betragen. Im Innenbereich < 8 %.</p> <p>Bei stark saugenden Holzflächen (insbesondere Hirnholzstellen) empfiehlt sich eine Vorimprägnierung mit Arbotrol Grundierung BP Plus.</p> <p>Für bläue- und pilzgefährdetes Holz im Aussenbereich Arbotrol Grundierung BP Plus, als vorbeugende Imprägnierung einsetzen. Bitte BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.</p> <p>Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.</p>
Aufbau	<p>Hinweis Wetterbeanspruchung und Produktewahl nach EN 927-1 beachten.</p> <p>Neues Holz aussen 1x Arbotrol Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus oder Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus 2–3x Arbezol Lasotec. Stark wetterexponierte Holzflächen mind. 3x streichen.</p> <p>Altes, verwittertes Holz abschleifen bis zum gesunden, tragfähigen Holz 1x Arbotrol Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus oder Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus 2–3x Arbezol Lasotec. Stark wetterexponierte Holzflächen mind. 3x streichen.</p> <p>Anstricherneuerung Alte Anstriche mit Messingbürste (Scotch-Brite) abbürsten, schleifen. 2x Arbezol Lasotec</p>

	<p>Holz innen 1–2x Arbezol Lasotec</p>
Verarbeitung	<p>Streichen, Rollen (mit Nachstreichen, maschinell oder von Hand).</p> <p>Vor und während der Verarbeitung immer gut aufrühren.</p> <p>Verdünnung Gebrauchsfertig, nicht verdünnen.</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>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten.</p> <p>Reinigung der Geräte Nach Gebrauch mit Nitro- oder Universalverdünner.</p>
Trocknung DIN EN 53150	<p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 24 h überstreichbar. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.</p>
Lagerung	<p>Lagerzeit max. 36 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.</p>
Besondere Hinweise	<p>Arbezol Lasotec farblos nicht im Aussenbereich verwenden. Für Anstriche auf wetterbeanspruchten Bauteilen Arbezol Lasotec farbig nicht mit Arbezol Lasotec farblos aufhellen. Helle Farbtöne haben rezepturbedingt eine höhere UV-Durchlässigkeit und müssen im stark bewitterten Aussenbereich mind. 3x gestrichen werden.</p> <p>Der Farbeffekt ist von der Holzart, der Oberflächenvorbehandlung sowie den Applikationsbedingungen abhängig. Musterfläche anlegen.</p> <p>Bei einigen Holzarten (Föhre, Meranti usw.) kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltsstoffe zu Verfärbungen kommen. Diese Hölzer zusätzlich mit PigaPur Isoprimer behandeln. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unseren Technischen Dienst. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Info «Gelbe Äste (k)ein Problem?».</p> <p>Für waagrechte Flächen, z.B. Handläufe, auf denen Regenwasser oder Schnee liegenbleiben kann, ist Arbezol Lasotec nicht bzw. nur bedingt geeignet. Wenden Sie sich in diesen Fällen bitte an unseren Technischen Dienst.</p> <p>Die behandelten Holzflächen regelmässig inspiziere und, kleine Schäden sofort ausbessern. Dadurch verlängert sich die Haltbarkeit. Die jeweiligen, auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren, SMGV/BFS-, SIA-Normen und -Richtlinien sind zu beachten. SMGV-Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.</p>
Richtlinie 2004/42/CE	<p>Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 700 g/l der Produktkategorie A/f Lb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 600 g/l.</p>
Sicherheitsdaten	<p>Abfallcode 08 01 11 S</p> <p>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</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