

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## Arbezol Lasoton

Festkörperreiche und lösemittelreduzierte Holzlasur für innen und aussen

<p><b>Anwendung</b></p>	<p>Arbezol Lasoton ist eine verarbeitungsfertige, festkörperreiche, lösemittelreduzierte, wirkstofffreie und ölmodifizierte Holzlasur für lasierende Innen- und Aussenanstriche auf einheimischen und tropischen Holzarten, biozidfrei. Eignet sich insbesondere für masshaltige Holzbauteile wie Fenster, Türen, Jalousieläden und Balkone aus Nadelholz zur Erhaltung der Masshaltigkeit und Formstabilität. Begrenzt, und nicht masshaltige Bauteile, wie Verbletterungen, Dachuntersichten und Fassadenschalungen können ebenfalls behandelt werden.</p>
<p><b>Eigenschaften</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sehr schönes Lasurbild</li> <li>- Ölmodifiziert</li> <li>- Ausgezeichnete Wetterbeständigkeit (wirksamer UV-Schutz)</li> <li>- Feuchtigkeitsregulierend</li> <li>- Keine Anwendungsbeschränkung, da wirkstofffrei</li> <li>- Problemlos renovierbar</li> <li>- Tropffest (thixotrop)</li> <li>- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften</li> <li>- <b>Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie F</b></li> </ul>
<p><b>Technische Daten</b></p>	<p><b>Bindemittel</b> Öl- Alkydharz-Kombination  <b>Pigmente</b> Transparente Eisenoxide  <b>Farbton</b> Gemäss Arbezol Katalog. Andere Farbtöne auf Anfrage. Für Anstriche auf wetterbeanspruchten Bauteilen Arbezol Lasoton farbig nicht mit farblos aufhellen.  <b>Lieferform</b> Gebrauchsfertig (thixotrop)  <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste  <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> 55–57 % (je nach Farbton)  <b>Dichte DIN EN 53217</b> 0,94–0,98 g/ml (je nach Farbton)  <b>Flammpunkt DIN EN 53213</b> &gt; 62 °C</p>
<p><b>Untergrund</b></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. Stark abgewitterte Holzoberflächen abschleifen. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 18 % betragen, im Fensterbau max. 12 %.</p>
<p><b>Aufbau</b></p>	<p>Nadelhölzer im Aussenbereich mit wirkstoffhaltigen Grundierungen vorbehandeln.</p> <p><b>Innenbereich</b> 1-2x Arbezol Lasoton</p> <p><b>Aussenbereich</b> Kein Arbezol Lasoton farblos im Aussenbereich verwenden!</p> <p><b>Neues Holz aussen</b> 1x Arbotrol Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus oder Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus 2-3x Arbezol Lasoton (farbig) 1. Anstrich ca. 10–20% verdünnt.</p> <p><b>Altes, verwittertes Holz</b> Vollständig abschleifen, alte Farbreste entfernen. 1x Arbotrol Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus oder Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus 3x Arbezol Lasoton (farbig)</p> <p><b>Fenster (Nadelholz)</b></p>

	<p>1x Arbotrol Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus oder Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus</p> <p>3x Arbezol Lasoton (farbig)</p> <p><b>Anstricherneuerung</b> Alte Anstriche abbürsten oder evtl. anschleifen.</p> <p>2x Arbezol Lasoton (farbig)</p> <p><b>Hinweis</b> Bitte beachten Sie die jeweiligen BFS-Merkblätter. Die Wetterbeanspruchung und Produktwahl nach EN 927-1 beachten.</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, Spritzen.</p> <p><b>Verbrauch</b> Pro Anstrich ca. 0.06–0.09 l/m<sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.</p> <p><b>Verdünnung</b> Mit Kunstharzverdünner.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Sofort nach Gebrauch mit Nitro- oder Universalverdünner.</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>Lagerbeständigkeit</b>	Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Arbezol Lasoton kann optional mit Filmschutzmittel ausgerüstet werden. Der mit Filmschutz ausgerüstete Arbezol Lasoton 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> <p>Die Wirkung der einzelnen Lasurfarbtöne auf verschiedenen Untergründen ist unterschiedlich, deshalb sollten stets Probebeschichtungen auf dem zu behandelnden Untergrund angelegt werden.</p> <p>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>
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Abfallcode</b> 08 01 11 S</p> <p><b>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise</b> 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](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)