

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## Arbezol Aqualin Pro

Wässrige verarbeitungsfertige offenporige 3 in 1 Öllasur auf Basis spezieller ölmodifizierter emulgierter Bindemittel und Wachse. Mit vorbeugendem Bläue-, Pilz- und Schimmelschutz für den Ausseneinsatz

<p><b>Anwendung</b></p>	<p><b>Arbezol Aqualin Pro</b> ist eine wässrige, verarbeitungsfertige, offenporige 3 in 1 Öllasur auf Basis spezieller ölmodifizierter emulgierter Bindemittel und Wachse. Mit vorbeugendem Bläue-, Pilz- und Schimmelschutz für den Ausseneinsatz. Geeignet für einheimische und tropische Holzarten, z.B. für Holzhäuser, Holzverkleidungen, Gartenmöbel, Sichtschutzelemente, Terrassenholz, Jalousieläden usw. ohne Erdkontakt. Besonders geeignet für hochwertige, nicht masshaltige Fassadenschalungen aus Douglasie und Lärchenholz. Auch für die industrielle Applikation mittels Spritz-, Tauch- und Flutanlagen geeignet. Ideale, feuchtigkeitsregulierende Behandlung für Holzoberflächen. Schützt vor Witterungseinflüssen und Vergrauung.</p>
<p><b>Eigenschaften</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 in 1 Produkt. Bläue-, Pilz- und Schimmel vorbeugende Imprägnierung, Grundierung und dekorativer Wetterschutz</li> <li>- Prüfungen gemäss (DIN CEN/TS 839, EN 152, EN 15457)</li> <li>- wetterbeständig</li> <li>- mit natürlichen Ölen und Wachsen</li> <li>- schönes Lasurbild</li> <li>- hohes Penetrationsvermögen</li> <li>- minimale Faseraufrichtung</li> <li>- sehr gute Quellbeständigkeit</li> <li>- samtige Oberflächen, feuchtigkeitsregulierend</li> <li>- wässrig und lösemittelfrei</li> </ul>
<p><b>Technische Daten</b></p>	<p><b>Zugelassenes Biozidprodukt: CH-2012-0036.01.0001</b>  <b>Enthält</b> 0.95 g/100g Propiconazol, 0.95 g/100g IPBC  <b>Bindemittel</b> Spezielle ölmodifizierte, wasserverdünnbare Bindemittel und Wachse  <b>Farbton</b> Nach Farbkarte  <b>Lagerbeständigkeit</b> 12 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde), frostfrei lagern  <b>Lieferform</b> Gebrauchsfertig (auch zum Tauchen)  <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste  <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> ca.14 %  <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,02 g/cm<sup>3</sup>  <b>Viskosität DIN/ISO 2431</b> 13 s DIN 4 mm, 23 °C</p>
<p><b>Untergrund</b></p>	<p>Die zu grundierenden Holzteile müssen staubfrei sein. Das Holz soll möglichst trocken sein und die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 18 % betragen. Der Holzuntergrund soll mind. mit einem 80er Vorschleiff, besser feingesägt oder sägerau vorbereitet sein. Bei gehobelten Oberflächen werden die Auftragsmengen reduziert und dadurch wird die Schutzwirkung beeinträchtigt.</p>
<p><b>Aufbau</b></p>	<p><b>Nadelhölzer im Aussenbereich</b> für die Erstbeschichtung 2x Arbezol Aqualin Pro</p> <p><b>Druckimprägniertes Holz</b> 2x Arbezol Aqualin Pro</p> <p><b>Dachuntersichten</b> 2x Arbezol Aqualin Pro</p> <p><b>Harthölzer</b> 2x Arbezol Aqualin Pro</p>

	<p><b>Intakte Altanstriche</b> (Imprägnierlasur) Untergrund gründlich säubern und verwitterte Flächen gründlich anschleifen.</p> <p><b>Grundbeschichtung</b>, 1x Arbezol Aqualin Pro</p> <p><b>Zwischen- und Deckbeschichtung</b>, 1-2x Arbezol Aqualin</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Tauchen (Holzwerk zirka 30 s allseitig tauchen), streichen, spritzen (spritzen nur in geschlossenen Anlagen zulässig). Industrielle Applikation mittels Streichautomaten und Vaccumat. Nur Kolben Airlesspumpen verwenden.</p> <p><b>Verdünnung</b> Nicht verdünnen.</p> <p><b>Verbrauch</b> Geprüfte Gesamtaufbringmenge ca. 160-180 ml/m<sup>2</sup>. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.</p> <p><b>Minimale Verarbeitungstemperatur</b> Nicht unter + 5 °C oder + 30 °C verarbeiten (gilt für den Untergrund, das Produkt und die Umgebungstemperatur).</p> <p><b>Reinigung der Arbeitsgeräte</b> Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife oder Fettlöser, angetrocknetes Material mit Universalverdünner.</p>
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Speziell für Nadelhölzer wie Douglasie, Lärche und Harthölzer geeignet. Bei speziellen Holzarten bitte unsere anwendungstechnische Beratung anfordern. Fetthaltige Hölzer wie Cumaru, Ipe, Massaranduba, Teak und ähnliche zunächst 6-8 Wochen der Bewitterung aussetzen.</p> <p>Die Intensität der Farbtöne wird durch Untergrundbeschaffenheit, Holzart, Auftragsverfahren und Aufbringmenge beeinflusst, deshalb sollten stets Probebeschichtungen auf dem zu behandelnden Untergrund angelegt werden. Bei Anwendung im Aussenbereich muss das frischgestrichene Holz bis zur vollständigen Trocknung vor Regen geschützt werden. Exponierten Holzoberflächen müssen regelmässig kontrolliert und mit einem Pflegeanstrich geschützt werden.</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> <p><b>Industrielle Applikation:</b> Zur Vermeidung von Oberflächenstörungen wie z. B. Kraterbildung muss Arbezol Aqualin Pro nach der Applikation mittels Bürste oder Flächenstreicher egalisiert werden.</p> <p><b>Silberporeneffekt:</b> Arbezol Aqualin Pro hat eine stark imprägnierende Wirkung. Durch aufstehende Holzfasern können Silberporeneffekte entstehen, diese stellen keinen technischen Mangel dar.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<p>Staubtrocken nach ca. 3 h Überstreichbar nach ca. 12 h bei Raumtemperaturtrocknung (20 °C) Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen können die Trocknung verzögern.</p> <p><b>Forcierte Trocknung möglich</b> Trockenzeit bei 40 °C nach ca. 1 h Überarbeitbar nach ca. 4 h Bei der Anwendung auf Harthölzern können Trocknungsverzögerungen auftreten.</p>
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften</b> Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p><b>Enthält</b> Propiconazol, IPBC und 1,2 Benzisothiazol-3 (n2H)-On. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p> <p><b>Abfallcode</b> 03 02 05 S</p> <p><b>Sicherheitsratschläge</b> Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Sicherheitsdatenblatt beachten.</p> <p><b>Biozidprodukte sicher verwenden.</b></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 | 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)