

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## Arbezol Aqualin

Verarbeitungsfertige, wässrige, offenporige Öllasur auf Basis spezieller ölmodifizierter emulgierter Bindemittel und Wachse

<b>Anwendung</b>	<p><b>Arbezol Aqualin</b> ist eine verarbeitungsfertige, wässrige, offenporige Öllasur auf Basis spezieller ölmodifizierter emulgierter Bindemittel und Wachse für lasierende Innen- und Aussenanstriche auf einheimischen und tropischen Holzarten.</p> <p>Für die dekorative Erst- und Renovationsbeschichtung von Holz im Innen- und Aussenbereich wie Innentäfer, Fassadenschalungen, Sichtschutzelemente, Gartenmöbel, Terrassendecks usw, ohne Erdkontakt geeignet. Auch für die industrielle Applikation mittels Spritz-, Tauch- und Flutanlagen. Ideale, feuchtigkeitsregulierende Behandlung für Holzoberflächen. Schützt vor Witterungseinflüssen. Sehr guter Schutz vor Vergrauung.</p>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wetterbeständig</li> <li>- frei von Filmschutzmittel</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</li> <li>- feuchtigkeitsregulierend</li> <li>- über 90 % natürliche Rohstoffe in der Formulierung</li> <li>- wasserverdünnbar</li> <li>- lösemittelfrei</li> <li>- <b>Schweizer Umweltetikette Klasse B</b></li> <li>- <b>eco-bau eco 1 – verletzt keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-ECO</b></li> </ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Spezielle ölmodifizierte, wasserverdünnbare Bindemittel und Wachse</p> <p><b>Farbton</b> Nach Farbkarte, farblos nur für innen einsetzen. Auch in strukturerhaltenden, deckenden, Farbtönen erhältlich</p> <p><b>Farbtonbeständigkeit gemäss BFS-Merkblatt Nr. 26</b> Klasse: B / Gruppe: 1-3 je nach Farbton, gilt nur für deckende Farbtöne</p> <p><b>Lagerbeständigkeit</b> 12 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde), frostfrei lagern</p> <p><b>Lieferform</b> Gebrauchsfertig (auch zum Tauchen)</p> <p><b>Gebinde</b> Siehe Preisliste</p> <p><b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> ca.14 %</p> <p><b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,02 g/cm<sup>3</sup></p> <p><b>Viskosität DIN/ISO 2431</b> 13 s DIN 4 mm, 23 °C</p>
<b>Untergrund</b>	<p>Die zu grundierenden Holzteile müssen staubfrei sein. Das Holz soll möglichst trocken sein und die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 18 % betragen.</p>
<b>Aufbau</b>	<p><b>Nadelhölzer im Innenbereich</b> für die Erstbeschichtung 1-2x Arbezol Aqualin</p> <p><b>Nadelhölzer im Aussenbereich</b> für die Erstbeschichtung 1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BIP oder Arbosan SunStop extra 2x Arbezol Aqualin</p> <p>Alternativ Arbezol Aqualin Pro einsetzen</p>

	<p><b>Druckimprägniertes Holz</b> 1-2x Arbezol Aqualin</p> <p><b>Harthölzer</b> 2x Arbezol Aqualin</p> <p><b>Intakte Altanstriche</b> (Imprägnierlasur). Untergrund gründlich säubern und verwitterte Flächen gründlich anschleifen.</p> <p><b>Grundbeschichtung</b> 1x Arbezol Aqualin</p> <p><b>Zwischen- und Deckbeschichtung</b> 1-2x Arbezol Aqualin oder Arbezol Aqualin Pro</p>
<p><b>Verarbeitung</b></p>	<p>Tauchen (Holzwerk zirka 30 s allseitig tauchen), streichen, spritzen. Industrielle Applikation mittels Streichautomaten und Vacumat. Nur Kolben Airlesspumpen verwenden. <b>Wichtig</b> Vor der Verarbeitung muss der Inhalt gut aufgerührt werden, damit eine gleichmässige Farbgebung gewährleistet ist.</p> <p><b>Verdünnung</b> Mit Wasser, nur in Ausnahmefällen verdünnen.</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca.60-80 g/m<sup>2</sup> pro Anstrich. 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, angetrocknetes Material mit Universalverdünner.</p> <p><b>Anlagereinigung</b> Mit Boscapox Streichverdünner 7364.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produkt (z.B. Aqualin) entleeren bzw. auspumpen</li> <li>- Vorspülen mit Wasser (Wasser auffangen / absetzen lassen und in Spaltanlage leiten, Bodenschlamm entsorgen)</li> <li>- Hartnäckige, klebrige Reste satt mit Boscapox Streichverdünner 7364 einreiben und nötigenfalls Scheuern / Bürsten, Vorgang ev. wiederholen</li> <li>- Ganze Anlage mit 1:1 verdünnter Lösung (1T Wasser : 1T Boscapox Streichverdünner 7364) durchspülen</li> <li>- Reinigungslösung auffangen (kann nach Schmutzabsetzen wieder verwendet werden)</li> <li>- Anlage mit Wasser durchspülen – dieses kann in die Spaltanlage geleitet werden</li> </ul>
<p><b>Besondere Hinweise</b></p>	<p>Speziell für Nadelhölzer wie Douglasie, Lärche und Harthölzer geeignet. Bei speziellen Holzarten bitte unsere anwendungstechnische Beratung anfordern. Die Intensität der Farbtöne wird durch Untergrundbeschaffenheit, Holzart und Auftragsverfahren 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. 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><b>Industrielle Applikation</b> Zur Vermeidung von Oberflächenstörungen wie z. B. Kraterbildung muss Arbezol Aqualin nach der Applikation mittels Bürste oder Flächenstreicher egalisiert werden.</p> <p><b>Silberporeneffekt</b> Arbezol Aqualin hat eine stark imprägnierende Wirkung. Durch aufstehende Holzfasern können Silberporeneffekte entstehen, diese stellen keinen technischen Mangel dar.</p>
<p><b>Trocknung DIN EN 53150</b></p>	<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>

## Sicherheitsdaten

**Abfallcode** 08 01 12

### **Kennzeichnung / Transportvorschriften / Sicherheitsratschläge**

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. Aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etiketle beachten.

# 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)