

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## Arbezol Aqualin UV-Natur

Wässrige, offenporige Öllasur für den Aussenbereich

<p><b>Anwendung</b></p>	<p><b>Arbezol Aqualin UV-Natur</b> ist eine verarbeitungsfertige, wässrige, offenporige Öllasur auf Basis spezieller ölmodifizierter emulgierter Bindemittel und Wachse für lasierende, naturtransparente Aussenanstriche auf einheimischen und tropischen Holzarten. Besonders geeignet für hochwertige, nicht masshaltige Fassadenschalungen aus Douglasie und Lärchenholz. Ist speziell dem Naturton von Lärchenholz angepasst.</p> <p>Spezielle Lichtschutzkomponenten verzögern die natürlichen Alterungsprozesse. Für die dekorative Erst- und Renovationsbeschichtung von Holz im Aussenbereich ohne Erdkontakt geeignet. Auch für die industrielle Applikation mittels Spritz-, Tauch- und Flutanlagen. Ideale, feuchtigkeitsregulierende Behandlung für Holzoberflächen. Schützt vor Witterungseinflüssen.</p>
<p><b>Eigenschaften</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wetterbeständig</li> <li>- mit natürlichen Ölen und Wachsen</li> <li>- schönes, naturtransparentes 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>- mit Filmschutz</li> <li>- <b>Schweizer Umweltetikette Klasse E</b></li> </ul>
<p><b>Technische Daten</b></p>	<p><b>Bindemittel</b> Spezielle ölmodifizierte, wasserverdünnbare Bindemittel und Wachse  <b>Farbton</b> Naturtransparent (nicht farblos)  <b>Lagerbeständigkeit</b> 12 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde), frostempfindlich  <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.</p>
<p><b>Aufbau</b></p>	<p>Vorzugsweise für sägerohe Fassadenschalungen. Konstruktiver Schutz entsprechend den Vorschriften. Es ist zwingend ein Fassadenpass zu erstellen und dem Bauherren abzugeben.</p> <p><b>Nadelhölzer im Aussenbereich</b> für die Erstbeschichtung  1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BIP oder Arbosan SunStop extra  2-3x Arbezol Aqualin UV-Natur</p> <p><b>Lärchenholz Fassadenschalungen</b>  2-3x Arbezol Aqualin UV-Natur</p>

	<p><b>Harthölzer</b> 2-3x Arbezol Aqualin UV-Natur</p> <p><b>Intakte Altanstriche (Imprägnierlasur)</b> Untergrund gründlich säubern und verwitterte Flächen gründlich anschleifen.</p> <p><b>Grundbeschichtung</b> 1x Arbosan SunStop extra</p> <p><b>Zwischen- und Deckbeschichtung</b> 2-3x Arbezol Aqualin UV-Natur</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.</p> <p><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>- Harthäckige, 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. Bei Anwendung im Aussenbereich muss das frischgestrichene Holz bis zur vollständigen Trocknung vor Regen geschützt werden. Exponierte Holzoberflächen müssen regelmässig kontrolliert und mit einem Pflegeanstrich geschützt 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> <p><b>Industrielle Applikation:</b> Zur Vermeidung von Oberflächenstörungen wie z. B. Kraterbildung muss Arbezol Aqualin UV-Natur nach der Applikation mittels Bürste oder Flächenstreicher egalisiert werden.</p>
<p><b>Trocknung DIN EN 53150</b></p>	<p>Staubtrocken nach ca. 3 h Überstreichbar nach ca. 8 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</p> <p>Bei der Anwendung auf Harthölzern können Trocknungsverzögerungen auftreten.</p>

## Sicherheitsdaten

Enthält den Biozid-Wirkstoff 3-Iod-2-Propinylbutylcarbammat mit fungiziden Eigenschaften.

**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. Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.

# 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)