

# 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- und Schimmelschutz für den Ausseneinsatz

<b>Anwendung</b>	<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- und Schimmelschutz für den Ausseneinsatz ohne Erdkontakt. 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>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 3 in 1 Produkt. Bläue- und Schimmel vorbeugende Imprägnierung, Grundierung und dekorativer Wetterschutz</li><li>- Prüfungen gemäss (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><li>- <b>Schweizer Umweltetikette Klasse F</b></li><li>- <b>eco-Basis – verletzt keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-ECO</b></li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Zulassungs-Nr. CH-2012-0036.01.0001 / CH-2012-0036.01.0010 / AT-0012579-0001</b> <b>Enthält 0.74 g/100g IPBC</b> <b>Bindemittel</b> Spezielle ölmodifizierte, wasserverdünnbare Bindemittel und Wachse <b>Farbton</b> Nach Farbkarte, auch in strukturerhaltenden, deckenden, Farbtönen erhältlich <b>Farbtonbeständigkeit gemäss BFS-Merkblatt Nr. 26</b> Klasse: B / Gruppe: 1-3 je nach Farbton, gilt nur für deckende Farbtöne <b>Lagerbeständigkeit</b> 12 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde), darf nicht &lt; 5 °C und &gt; 25 °C gelagert werden <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>
<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. 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>
<b>Aufbau</b>	<p><b>Nadelhölzer im Aussenbereich</b> für die Erstbeschichtung 2-3x 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 <b>Intakte Altanstriche</b> (Imprägnierlasur)  Untergrund gründlich säubern und verwitterte Flächen gründlich anschleifen.</p> <p><b>Grundbeschichtung</b>, 1x Arbezol Aqualin Pro  <b>Zwischen- und Deckbeschichtung</b>, 2x Arbezol Aqualin</p>
<p><b>Verarbeitung</b></p>	<p><b><u>Verwenderkategorie: berufsmässiger Verwender</u></b>  Sprühen, Rollen und Streichen, vorbeugend nur für den Aussenbereich.</p> <p><b><u>Verwenderkategorie: nicht berufsmässiger Verwender</u></b>  Streichen, vorbeugend nur für den Aussenbereich.</p> <p>Tauchen (Holzwerk zirka 30 s allseitig tauchen), spritzen (spritzen nur in geschlossenen Anlagen zulässig). 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. Das Produkt unverdünnt direkt aus dem Originalgebinde auftragen. Geeignete Schutzkleidung/Schutzhandschuhe tragen. Während der Applikation und der Trocknung ist eine geeignete Abdeckung (Folie oder Plane) zum Schutz des Bodens zu verwenden</p> <p><b>Verdünnung</b> Nicht verdünnen.</p> <p><b>Verbrauch</b> Geprüfte Gesamtaufbringmenge für die Holzschutzwirkung ca.180 ml/m<sup>2</sup>. 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 und Seife.</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. Fetthaltige Hölzer wie Cumaru, Ipe, Massaranduba, Teak und ähnliche zunächst 6-8 Wochen der Bewitterung aussetzen.</p> <p>im Aussenbereich ist es wichtig, das frisch gestrichene Holz bis zur vollständigen Trocknung vor Regen zu schützen. Das Produkt darf nicht mit Produkten gegen holzerstörende Pilze kombiniert werden und eignet sich zur Behandlung von Holz oder Holzartikeln, die aufgrund ihrer Natur unempfindlich gegenüber holzerstörenden Pilzen sind, wie beispielsweise: Holz der Dauerhaftigkeitsklasse 1 mit weniger als 5 % Splintholz; Typische Holzverkleidungen, Dachuntersichten, oder Sichtschutzzäune (Dicke &lt; 2 cm), welche schnell trocknen; Holzelemente für Garten und Landschaft, sofern die Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes berücksichtigt werden; Fenster.</p> <p>Das Holzschutzmittel ist nicht anzuwenden bei Holz, welches bestimmungsgemäss in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln, Trinkwasser oder Nutztieren kommt. Ebenso Bienenhäuser, Gewächshäuser (innen), Sauna-Anlagen (innen) und Flächen, die von Fledermäusen genutzt werden, nicht damit behandeln. Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen.</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/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. 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 Bei der Anwendung auf Harthölzern können Trocknungsverzögerungen auftreten.</p>
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Enthält</b> Für die Holzschutzwirkung: 3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT; 1,2-Benzisothiazol-3 (2H)-on; 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on; GEMISCH AUS: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON UND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p> <p><b>Abfallcode</b> 03 02 05 S</p> <p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften / Sicherheitsratschläge</b> Haut- und Augenkontakt vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Lebensmittel, Essbesteck, sowie Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, nicht kontaminieren. Kinder und Haustiere von behandelten Oberflächen fernhalten, bis diese vollständig getrocknet sind. Hände und ungeschützte Haut vor Mahlzeiten und nach Anwendung waschen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Nur in Originalgebinden lagern! Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Keine Anwendung des Produktes in unmittelbarer Gewässernähe oder in Wasserschutzgebieten. Aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etiketke 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 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)