

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## Arbezol Aqualin Pro

Wasserverdünnbare, verarbeitungsfertige, offenporige 3 in 1 Öllasur mit vorbeugendem Bläue- und Schimmelschutz für den Ausseneinsatz

<b>Anwendung</b>	<p><b>Arbezol Aqualin Pro</b> ist eine wasserverdünnbare, verarbeitungsfertige, offenporige 3 in 1 Öllasur auf Basis spezieller ölmodifizierter emulgierter Bindemittel und Wachse. Mit vorbeugendem Bläue- und Schimmelschutz für den Ausseneinsatz ohne Erdkontakt.</p> <p>Geeignet für einheimische und tropische Holzarten, z.B. für Holzhäuser, Holzverkleidungen, Gartenmöbel, Sichtschutzelemente, Terrassenholz oder Jalousieläden. Besonders geeignet für nicht masshaltige Fassadenschalungen aus Douglasie und Lärchenholz. Für die industrielle Applikation mittels Spritz-, Tauch- und Flutanlagen geeignet. Die feuchtigkeitsregulierende Behandlung der Holzoberflächen schützt vor Witterungseinflüssen und Vergrauung.</p>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 3 in 1 Produkt: Bläue- und Schimmelvorbeugende Imprägnierung, Grundierung und dekorativer Wetterschutz</li><li>- Prüfungen gemäss (EN 152, EN 15457)</li><li>- Wetterbeständig und feuchtigkeitsregulierend</li><li>- Mit natürlichen Ölen und Wachsen</li><li>- Schönes Lasurbild</li><li>- Hohes Penetrationsvermögen</li><li>- Minimale Faseraufrichtung, samtige Oberflächen</li><li>- Sehr gute Quellbeständigkeit</li><li>- <b>Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie 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/100 g 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>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>Geeignet für alle Hölzer im Aussenbereich, ohne Erdkontakt. Speziell für Nadelhölzer wie Douglasie, Lärche und Harthölzer geeignet. Bei speziellen Holzarten bitte unsere anwendungstechnische Beratung anfordern.</p> <p>Fetthaltige Hölzer wie Cumaru, Ipe, Massaranduba, Teak und ähnliche zunächst 6-8 Wochen der Bewitterung aussetzen.</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.</p> <p>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>Die Holzfeuchtigkeit darf max. 18 % betragen.</p>

<b>Aufbau</b>	<p><b>Nadelhölzer im Aussenbereich</b> für die Erstbeschichtung 2–3x Arbezol Aqualin Pro</p> <p><b>Druckimprägniertes Holz</b> 1–2x Arbezol Aqualin Pro, je nach Art der Druckimprägnierung</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> 2x Arbezol Aqualin</p>
<b>Verarbeitung</b>	<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), Streichen, Spritzen. Industrielle Applikation mittels Streichautomaten und Vacumat. Nur Kolben Airlesspumpen verwenden. <b>Vor und während der Verarbeitung gut aufrühren.</b></p> <p><b>Verdünnung</b> Gebrauchsfertig, nur in Ausnahmefällen mit Wasser verdünnen.</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 60–80 g/m<sup>2</sup> pro Auftrag abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.</p> <p><b>Verarbeitungstemperatur</b> Nicht unter +5 °C und nicht über +30 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Die Verarbeitung ist nach geeigneten Witterungsverhältnissen auszurichten. Niemals unter zu feuchten Bedingungen ausführen. Beschichtung bis zur vollständigen Trocknung vor Regen schützen.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Sofort nach Gebrauch gut mit Wasser und Seife waschen. Waschwasser nicht in das Erdreich oder Oberflächengewässer ableiten. Angetrocknete Farbe mit Universaldünner reinigen.</p> <p><b>Anlagereinigung</b> Mit Boscapox Streichverdünner 7364.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produkt 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 (1 Teil Wasser : 1 Teil Boscapox Streichverdünner 7364) durchspülen</li> <li>- Reinigungslösung auffangen (kann nach Schmutzabsetzen wiederverwendet werden)</li> <li>- Anlage mit Wasser durchspülen – dieses kann in die Spaltanlage geleitet werden</li> </ul>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 3 h staubtrocken und nach ca. 8 h überstreichbar. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit sowie unzureichende Luftumwälzung verlängern die Trocknungszeit. Bei einigen Holzarten, z.B. Eiche, Kiefer oder Tropenhölzer, kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltstoffe zu Trocknungsverzögerungen kommen.</p> <p><b>Forcierte Trocknung möglich:</b> Bei +40 °C nach ca. 1 h staubtrocken und nach ca. 4 h überstreichbar.</p>
<b>Lagerbeständigkeit</b>	<p>Lagerzeit max. 12 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.</p>
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>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.</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. Stets Probebeschichtungen auf dem zu behandelnden Untergrund anlegen. Exponierten Holzoberflächen müssen regelmässig kontrolliert und mit einem Pflegeanstrich geschützt werden.</p> <p>Die Intensität der Farbtöne wird durch Untergrundbeschaffenheit, Holzart und Auftragsverfahren beeinflusst. Immer eine Musterfläche anlegen.</p> <p>Exponierten Holzoberflächen regelmässig kontrollieren und mit einem Pflegeanstrich schützen.</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, 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>
<p><b>Richtlinie 2004/42/CE</b></p>	<p>Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 130 g/l der Produktkategorie A/e Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: 65 g/l.</p>
<p><b>Sicherheitsdaten</b></p>	<p><b>Abfallcode</b> 03 02 05 S</p> <p><b>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise</b> Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Entsorgung des Inhalts/der Behälter gemäss den geltenden örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften. Enthält 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. Darf Innen nicht verwendet werden. Darf nicht für Holz verwendet werden, das mit Lebens- oder Futtermitteln in direkten Kontakt kommt.</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)