

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## Arbezol Hydro-Isoprimer

Wasserverdünnbare, weisse Holzgrundierung mit absperrender Wirkung gegen Holz-inhaltsstoffe für die industrielle Applikation innen und aussen

<b>Anwendung</b>	Arbezol Hydro-Isoprimer ist eine universell einsetzbare, wasserverdünnbare, weisse Holzgrundierung mit absperrender Wirkung gegen Holz-inhaltsstoffe für Fenster, Türen, Jalousieläden sowie alle anderen Holzwerkstoffe im Innen- und Aussenbereich.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Wasserverdünnbar</li><li>- Hochwirksam gegen das Durchschlagen von Holz-inhaltsstoffen</li><li>- Gutes Eindringvermögen (Tiefenwirkung)</li><li>- Feuchtigkeitsregulierende Wirkung</li><li>- Hohe Elastizität</li><li>- Gute Deckkraft</li><li>- Schnelle Trocknung</li><li>- <b>Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie D</b></li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Spezielle Acrylatdispersion <b>Pigmente</b> Titandioxid Rutil <b>Farbton</b> Weiss <b>Lieferform</b> Gebrauchsfertig (auch zum Tauchen) <b>Gebinde</b> 5 / 20 kg <b>Lieferviskosität DIN/ISO 2431</b> 35–45 s DIN 4 mm <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> ca. 48,5 % <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,2 g/cm<sup>3</sup> <b>Haftfestigkeit nach DIN EN ISO 2409</b> GT 0–1</p>
<b>Untergrund</b>	<p>Das Holz muss sauber, trocken und frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Harz, Staub oder anderen Verunreinigungen sein. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Stark abgewitterte Holzoberflächen abschleifen. Die Holzfeuchtigkeit darf max. 15 % betragen.</p> <p>Für bläue- und pilzgefährdetes Holz im Aussenbereich Arbotrol Grundierung BP Plus, als vorbeugende Imprägnierung einsetzen. Bitte BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten. Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.</p>
<b>Aufbau</b>	<p>Bei bläue- und pilzgefährdeten Hölzern 1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus oder Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus  1x Arbezol Hydro-Isoprimer 2x Arbezol Industrie-Finish, Arbezol Hydrosotic, PigaPur Flex oder PigaPur Exterior</p> <p>Arbezol Hydro-Isoprimer ist auch mit lösemittelhaltigen Kunstharzemaillen überstreichbar.</p> <p><b>Achtung</b> Die Zwischenbeschichtung darf nicht durchgeschliffen werden. Bei manchen Holzarten kann es aufgrund der Vielzahl von Holz-inhaltsstoffen trotzdem zu Verfärbungen kommen. Im Zweifelsfall sind Vorversuche notwendig.</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, Spritzen, Fluten, Vacumat und Bürstenapplikation.</p> <p><b>Verdünnung</b> Mit Wasser, je nach Applikationsverfahren, max. 5 %.</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 100–120 g/m<sup>2</sup> pro Auftrag abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Holzes.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Mit Wasser, bei eingetrockneten Farbresten mit Universalverdünner.</p>

<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<p>Gilt bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit sowie unzureichende Luftumwälzung verlängern die Trocknungszeit.</p> <p>Staubtrocken nach ca. 1 h  Überarbeitbar nach ca. 4 h  Stapelbar nach Trocknung über Nacht (mindestens 12 h)</p> <p>Überarbeitbar bei forcierter Trocknung, je nach Anlage nach ca. 20 min, vor der Verpackung muss das Werkstück auf &lt; +25 °C abgekühlt werden.</p>
<b>Lagerbeständigkeit</b>	Lagerzeit max. 12 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Bei einigen Holzarten (Föhre, Meranti usw.) kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltstoffe zu Verfärbungen kommen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unseren Technischen Dienst.</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>
<b>Richtlinie 2004/42/CE</b>	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 130 g/l der Produktkategorie A/d Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 130 g/l.
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Abfallcode</b> 08 01 12</p> <p><b>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise</b> Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</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)