

# Technisches Merkblatt

## Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000

Weisser, matter Ventilationstauchgrund auf Alkydharzbasis für innen und aussen

<b>Anwendung</b>	Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 ist ein universell einsetzbarer, wasserverdünnbarer, weisser und matter Ventilationstauchgrund 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>- Gutes Eindringvermögen (Tiefenwirkung)</li><li>- Feuchtigkeitsregulierende Wirkung</li><li>- Hohe Elastizität</li><li>- Gute Deckkraft</li><li>- Schnelle Trocknung</li><li>- Gute Schleifbarkeit</li><li>- <b>Entspricht Minergie-ECO, eco 2</b></li><li>- <b>Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie B</b></li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Spezielle Alkydharz-Emulsion <b>Pigmente</b> Titandioxid Rutil <b>Farbton</b> Weiss <b>Lieferviskosität DIN/ISO 2431</b> 40 ± 5 s DIN 4 mm <b>Tauchviskosität</b> Ca. 12–14 s DIN 4 mm (20 °C) <b>Gebinde</b> 1 / 5 / 20 kg <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> Ca. 48 ± 2 % in unverdünnter Lieferform <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,28 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 12 % 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-Tauchgrund 3000 1x PigaPur Primer oder PigaPur Isoprimer 2x PigaPur Exterior</p> <p>Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 ist auch mit lösemittelhaltigen Kunstharzemaillen überstreichbar.</p>

<b>Verarbeitung</b>	<p>Tauchen, Streichen. Tauchzeit mindestens 1 min.</p> <p><b>Verbrauch</b> Zum Streichen ca. 120–150 g/m<sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Holzes. Zum Tauchen ca. 130–170 g/m<sup>2</sup>. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.</p> <p><b>Verdünnung</b> Zum Streichen mit max. 5 %, zum Tauchen mit ca. 25–30 % Wasser verdünnen. Ideale Tauchviskosität 12–14 s DIN 4mm.</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. 30 min Griffest nach ca. 2 h Schleifbar nach ca. 15 h Überlackierbar nach ca. 18 h</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>Bei einigen Holzarten (Föhre, Meranti usw.) kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltstoffe zu Verfärbungen kommen. Diese Hölzer zusätzlich mit PigaPur Isoprimer behandeln. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unseren Technischen Dienst.</p> <p><b>Tauchbadpflege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tauchbäder müssen aus rostfreiem Stahl, Kunststoff oder anderem korrosionsfestem Material gefertigt sein.</li> <li>- Tauchbäder sollten immer bis 20–30 cm unter den Tauchrand gefüllt sein.</li> <li>- Die Tauchviskosität regelmässig kontrollieren und wenn notwendig mit Terpentinersatz einstellen.</li> <li>- Gebinde und Tauchwannen nach jedem Gebrauch dicht verschliessen.</li> <li>- Ist das Tauchbad längere Zeit nicht im Gebrauch, Inhalt mindestens alle 4 Wochen gut aufzurühren und auf die richtige Tauchviskosität einstellen.</li> <li>- Tauchbäder nie direkter Sonnenbestrahlung aussetzen.</li> <li>- Siehe auch Merkblatt «Tauchbadpflege»</li> </ul> <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>	<p>Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 130 g/l der Produktkategorie A/d Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 20 g/l.</p>
<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)