

# Technisches Merkblatt

## Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000

Universell einsetzbarer, wasserverdünnbarer, weisser, matter Ventilationstauchgrund auf Alkydharzbasis für innen und aussen

Anwendung	Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 ist ein universell einsetzbarer, wasserverdünnbarer, weisser, matter Ventilationstauchgrund für Fenster, Türen, Jalousieläden sowie alle anderen Holzwerkstoffe für innen und aussen.
Eigenschaften	<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>- entspricht MINERGIE-ECO</li> <li>- Schweizer Umweltetikette Klasse B</li> </ul>
Technische Daten	<p><b>Bindemittel</b> Spezielle Alkydharz-Emulsion  <b>Pigmente</b> Titandioxid Rutil  <b>Farbton</b> Weiss  <b>Lagerbeständigkeit</b> 12 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde, frostfrei lagern  <b>Lieferviskosität</b> DIN/ISO 2431 40 ± 5 s DIN 4 mm  <b>Tauchviskosität</b> Ca. 12-14 s DIN 4 mm (20 °C)  <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste  <b>Festkörpergehalt</b> DIN EN 53216 Ca. 48 ± 2 % in unverdünnter Lieferform  <b>Dichte</b> DIN EN 53217 1,28 g/cm<sup>3</sup>  <b>Haftfestigkeit</b> Nach DIN EN ISO 2409 GT0-1</p>
Untergrund	<p>Die zu tauchenden Holzteile müssen staubfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 12 % betragen.  Bei einigen Holzarten (Föhre, Meranti usw.) kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltstoffe zu Verfärbungen kommen. Holzinhaltstoffhaltige Hölzer zusätzlich mit Arbezol Hydro-Isoprimer oder PigaPur Isoprimer behandeln. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unseren technischen Dienst. Für bläue- und pilzgefährdetes Holz im Aussenbereich Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus oder Arbezol Hydro-Grundierung BIP als vorbeugende Imprägnierung einsetzen. Bitte BFS Merkblatt Nr. 18 beachten.</p>
Aufbau	<p>Bei bläue- und pilzgefährdeten Hölzern  1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus oder Arbezol Hydro-Grundierung BIP</p> <p>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>
Verarbeitung	<p>Tauchen und streichen.</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>. Tauchzeit mindestens 1 min. 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>Staubtrocken nach ca. 30 min          Griffest nach ca. 2 h          Schleifbar nach ca. 15 h          Überlackierbar nach ca. 18 h</p>
<b>Besondere Hinweise</b>	<p><b>Tauchbadpflege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tauchbäder müssen aus rostfreiem Stahl, Kunststoff oder anderem korrosionsfestem Material bestehen.</li> <li>- Tauchbäder sollten immer möglichst 20 - 30 cm unter den Tauchtrogrand gefüllt sein.</li> <li>- Die Tauchviskosität regelmässig kontrollieren und wenn notwendig mit frischem Material und Wasser einstellen.</li> <li>- Bei einer Tauchviskosität &lt; 14 s, Tauchbad 1x wöchentlich aufrühren.</li> <li>- Zum Messen der Tauchviskosität muss das Bad gut aufgerührt werden, (Material ist strukturviskos). Zum Rühren keine Gräte mit hohen Scherkräften verwenden.</li> <li>- Tauchbäder nie direkter Sonnenbestrahlung aussetzen.</li> <li>- Siehe auch spezielles 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>
	<p><b>Abfallcode 08 01 12</b></p> <p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften / Sicherheitsratschläge</b>          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.</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.

[www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch)

05610 Arbezol-Tauchgrund 3000 / 17.02.2021