

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus

Farblose, wässrige Holzschutzgrundierung mit vorbeugender Wirkung gegen holzerstörende Pilze (Fäulnis), Bläue und Schimmel

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <p><b>Anwendung</b></p>     | <p><b>Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus</b> ist eine farblose, wässrige Holzschutzgrundierung für den Aussenbereich zur industriellen, gewerblichen und privaten Verwendung mit vorbeugendem Schutz gegen holzerstörende und holzverfärbende Pilze auf Holzprodukten. Geeignet zur Anwendung auf Hölzern ohne Bodenkontakt wie zum Beispiel Fenstern, Türen, Fassadenverkleidungen, Zäunen, Dachgauben und Carports. Nicht geeignet für Hölzer mit ständigen Erd- oder Wasserkontakt.</p> <p><b>Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus</b> ist ein PT08 Holzschutzmittel, das nach den geltenden Bestimmungen der Biozid-Produkt-Richtlinie 98/8/EC geprüft und genehmigt wurde. Für die Gebrauchsklassen 2 + 3 einsetzbar.</p> |
| <p><b>Eigenschaften</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vorbeugend gegen Bläue- und holzerstörende Pilze</li> <li>- wasserverdünnbar</li> <li>- gutes Eindringvermögen</li> <li>- sehr gute Quellbeständigkeit</li> <li>- feuchtigkeitsregulierend</li> <li>- geruchsarm, nach Trocknung geruchslos</li> <li>- geringe Faseraufrichtung</li> </ul>  |
|                             | <p><b>Bindemittel</b> Oelmodifiziertes, wasserverdünnbares Alkydharz<br/> <b>Zulassungs-Nr.</b> CH-2012-0040 / DE-2012-MA-08-00016 / FR-2014-0001<br/> <b>Wirkstoff</b> 0,40 g/100 g IPBC, 0,80 g/100 g Propiconazol<br/> <b>Farbton</b> Farblos<br/> <b>Lagerbeständigkeit</b> 12 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde), frostfrei lagern<br/> <b>Lieferform</b> Gebrauchsfertig (auch zum Tauchen), vor Gebrauch gut schütteln<br/> <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste<br/> <b>Festkörpergehalt</b> 9-11 %<br/> <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,01 g/cm<sup>3</sup><br/> <b>Viskosität DIN/ISO 2431</b> 10 ± 3 s DIN 4 mm, 20 °C</p>   |
| <p><b>Untergrund</b></p>    | <p>Die zu grundierenden Holzteile müssen staubfrei sein. Das Holz soll möglichst trocken sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 18 % betragen, bei Fensterrahmen sogar nur 15 %.</p>   |
| <p><b>Aufbau</b></p>        | <p><b>Nur im Aussenbereich verwenden.</b></p> <p><b>Anstrichaufbau</b><br/> 1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus<br/> Überstreichbar mit gängigen wasserverdünnbaren oder lösemittelhaltigen Lasuren oder Lacken wie z.B.</p> <p><b>Varianten Deckanstriche lasierend</b><br/> Arbezol Hydrosotic<br/> Arbezol Lasotic<br/> Arbezol Lasoton<br/> Arbezol Fassaden<br/> Arbezol Aqualin</p> <p><b>Varianten Deckanstriche deckend</b><br/> PigaPur Flex<br/> PigaPur Primer<br/> PigaPur Exterior<br/> PigaPur Finish DS<br/> Arbezol Industrie-Finish<br/> Kunstharzlack (lösemittelhaltig)</p>  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Verarbeitung</b>           | <p>Bei industrieller Verwendung, Tauchen, Sprühen, (nur in geschlossenen Anlagen) Sprüh-tunnelverfahren (Flow Coating). Bei gewerblicher und privater Verwendung, Streichen, Rol-len, Niederdruck- Sprühen.</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 120-140 g/m<sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit und Oberfläche des Holzes.</p> <p><b>Minimale Verarbeitungstemperatur</b> Nicht unter + 10 °C oder + 30 °C verarbeiten (gilt für den Untergrund, das Produkt und die Umgebungstemperatur.</p> <p><b>Berechnung des Materialbedarfs für das Tauchbad</b> Dichte (1,01 g/cm<sup>3</sup>) multipliziert mit dem nutzbaren Volumen des Tauchbehälters ergibt das notwendige Gewicht von Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus für die Füllung des Tauchbehälters.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Sofort nach Gebrauch mit Wasser, angetrocknetes Material mit Universalverdünner.</p>  |
| <b>Trocknung DIN EN 53150</b> | <p>Staubtrocken nach ca. 2 h<br/> Griffest nach ca. 3-4 h<br/> Schleifbar/Überarbeitbar nach ca. 6 h</p> <p>Nach Trocknung über Nacht (bei Raumtemperatur ca. 20 °C) kann das Holz beliebig wei-terbehandelt werden, Leimen, Kitten, Folgeanstriche, jedoch innerhalb von 4 Wochen vor-nehmen.</p>   |
| <b>Besondere Hinweise</b>     | <p>Für Tauchbäder keine Eisen- oder verzinkte Wannen verwenden, sondern Aluminium oder Polyester. Gebinde und Tauchwannen nach jedem Gebrauch dicht verschliessen. Bei län-gerem Stillstand der Anlage den Tauchwanneninhalte in Gebinde mit luftdichtem Verschluss umfüllen.</p> <p>Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus ist <b>nur beschränkt wetterbeständig</b>. Holzkonstruktio-nen im Aussenbereich müssen mit einem wetterbeständigen Deckanstrich versehen wer-den. Bei Eichenholz können durch Holzinhaltsstoffe mit wasserverdünnbaren Anstrichsys-temen dunkle Verfärbungen auftreten.</p> <p><b>Tauchbadpflege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tauchbäder müssen aus rostfreiem Stahl, Kunststoff oder anderem korrosionsfestem Ma-terial sein</li> <li>- Tauchbäder sollten immer möglichst bis 20-30 cm unter dem Tauchbeckenrand gefüllt sein</li> <li>- Tauchviskosität regelmässig kontrollieren und wenn notwendig mit Wasser einstellen (DIN 4 mm: 12 s)</li> <li>- Ist das Tauchbad längere Zeit nicht in Gebrauch, muss der Inhalt mindestens alle 4 Wo-chen gut aufgerührt und nach Kontrolle der Tauchbadviskosität auf die richtige Tauch-konsistenz eingestellt werden</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/GTK/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle und Instand-haltungsanleitungen beachten und nutzen.</p> |
| <b>Sicherheitsdaten</b>       | <p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften</b><br/> Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p><b>Abfallcode</b> 03 02 05 S</p> <p><b>Schutzmassnahmen</b><br/> Kein direkter Kontakt der behandelten Flächen mit Lebensmitteln, Futtermitteln und land-wirtschaftlichen Nutztieren. Darf nicht zur Behandlung von Räumen angewendet werden, in denen Lebens- und Futtermittel gewonnen, hergestellt, aufbewahrt oder verkauft werden. Biozidhaltige Holzschutzmittel in Wohn- und Schlafräumen nur bei Befall anwenden.</p> <p><b>Biozide 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 | Fax +41 (0)44 817 73 00 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)