

Technisches Merkblatt

Arbezol Hydro-Grundierung BIP

Wasserverdünnbare, vergilbungsarme, farblose vorbeugende Holzschutzgrundierung

Anwendung	<p>Arbezol Hydro-Grundierung BIP ist eine wasserverdünnbare, vergilbungsarme, farblose, vorbeugende Holzschutzgrundierung, geeignet für Nadelhölzer im Aussenbereich, zum Tauchen und Streichen mit guter Tiefenwirkung und vorbeugendem Schutz gegen holzverfärbende und holzerstörende Pilze und Insekten, auch Termiten. Geeignet für die Gebrauchsklassen 2 und 3. Entspricht den Anforderungen nach EN 599-1. Ideale feuchtigkeitsregulierende Untergrundvorbereitung für nachfolgende, lasierende oder deckende Anstriche. Anwendungsgebiete sind: Fenster, Türen, Jalousie- und Fensterläden, Fassadenschalungen.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- wasserverdünnbar- gutes Eindringvermögen- sehr gute Quellbeständigkeit- feuchtigkeitsregulierend- praktisch geruchsfrei- Schweizer Umweltetikette Klasse F <p>Holzschutzwirkung wirkt vorbeugend gegen Bläuepilze, holzerstörende, Braunfäule erregende Pilze und holzerstörende Insekten, auch Termiten</p>
Technische Daten	<p>Bindemittel Modifiziertes Polymer Holzschutzmittel, Zulassungs-Nr. CH-2019-0020 Wirkstoff 0.31 % IPBC, 0.95 % Propiconazol, 0.32 % Permethrin Farbton Farblos Lagerbeständigkeit 24 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde), frostempfindlich Lieferform Gebrauchsfertig (auch zum Tauchen) Gebinde Siehe Preisliste Viskosität DIN/ISO 2431 10 s DIN 4 mm, 20 °C Festkörpergehalt DIN EN 53216 ca. 6 % Dichte DIN EN 53217 1,02 g/cm³ pH-Wert 6-8.5</p>
Untergrund	<p>Die zu grundierenden Holzteile müssen staubfrei sein. Das Holz soll möglichst trocken sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 18 % betragen, bei Fensterrahmen nur 12 %.</p>
Aufbau	<p>Anstrichaufbau 1x Arbezol Hydro-Grundierung BIP Überstreichbar ist Arbezol Hydro-Grundierung BIP mit gängigen wasserverdünnbaren oder lösemittelhaltigen Lasuren oder Lacken wie z.B.</p> <p>Varianten Deckanstriche lasierend Arbezol Hydrosotic Arbezol Lasotic Arbezol Lasotec Arbezol Lasoton Arbezol Fassaden</p> <p>Varianten Deckanstriche deckend PigaPur Flex PigaPur Primer PigaPur Exterior PigaPur Finish DS Kunstharzlack (lösemittelhaltig)</p>

Verarbeitung	<p>Tauchen (Holzwerk allseitig ca. 30 s tauchen) oder streichen.</p> <p>Verbrauch 100-200 ml/m² je nach Saugfähigkeit des Holzes. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln. Vorbeugend gegen Termiten mind. 150 g/m²</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter + 10 °C oder + 30 °C verarbeiten (gilt für den Untergrund, das Produkt und die Umgebungstemperatur.</p> <p>Berechnung des Materialbedarfs für das Tauchbad Dichte (1,02 g/cm³) multipliziert mit dem nutzbaren Volumen des Tauchbehälters ergibt das notwendige Gewicht von Arbezol Hydro-Grundierung BIP für die Füllung des Tauchbehälters.</p> <p>Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch mit Wasser, angetrocknetes Material mit Universalverdünner.</p>
Trocknung DIN EN 53150	<p>Griffest nach ca. 1-2 h. Überarbeitbar nach 2-3 Stunden Nach Trocknung über Nacht (bei Raumtemperatur ca. 20 °C) kann das Holz beliebig weiterbehandelt werden, wie z. B. Leimen, Kitten, Folgeanstriche.</p>
Besondere Hinweise	<p>Arbezol Hydro-Grundierung BIP ist nur beschränkt wetterbeständig. Holzkonstruktionen im Aussenbereich müssen mit einem wetterbeständigen Deckanstrich versehen werden. Bei Eichenholz können durch Holzinhaltstoffe mit wasserverdünnbaren Anstrichsystemen, dunkle Verfärbungen auftreten. Nicht für Innenräume, Bienenhäuser oder Saunaausrüstungen verwenden.</p> <p>Für Tauchbäder keine Eisen- oder verzinkte Wannen verwenden, sondern Aluminium oder Polyester. Gebinde und Tauchwannen nach jedem Gebrauch dicht verschliessen. Bei längerem Stillstand der Anlage den Tauchwanneninhalte in Gebinde mit luftdichtem Verschluss umfüllen.</p> <p>Tauchbadpflege</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tauchbäder müssen aus rostfreiem Stahl, Kunststoff oder anderem korrosionsfestem Material sein - Tauchbäder sollten immer möglichst bis 20-30 cm unter dem Tauchbeckenrand gefüllt sein - Tauchviskosität regelmässig kontrollieren und wenn notwendig mit Wasser einstellen (DIN 4 mm: 12 s) - Ist das Tauchbad längere Zeit nicht in Gebrauch, muss der Inhalt mindestens alle 4 Wochen gut aufgerührt und nach Kontrolle der Tauchbadviskosität auf die richtige Tauchkonsistenz eingestellt werden - Tauchbäder nie direkter Sonnenbestrahlung aussetzen - Siehe auch spezielles Merkblatt "Tauchbadpflege" <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>
Sicherheitsdaten	<p>Abfallcode 03 02 05 S</p> <p>Kennzeichnung / Transportvorschriften / Schutzmassnahmen Kein direkter Kontakt der behandelten Flächen mit Lebensmitteln, Futtermitteln und landwirtschaftlichen 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. Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p>Biozide sicher verwenden.</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 | bosshard@bosshard-farben.ch