

Technisches Merkblatt

Arbezol Hydro-Isoprimer

Universell einsetzbare, wasserverdünnbare, weisse Holzgrundierung mit absperrender Wirkung gegen Holzinhaltstoffe für die industrielle Applikation für den Innen- und Aussenbereich

Anwendung	Arbezol Hydro-Isoprimer ist eine universell einsetzbare, wasserverdünnbare, weisse Holzgrundierung mit absperrender Wirkung gegen Holzinhaltstoffe für Fenster, Türen, Jalousieläden sowie alle anderen Holzwerkstoffe im Innen- und Aussenbereich.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- wasserverdünnbar- hochwirksam gegen das Durchschlagen von Holzinhaltstoffen- gutes Eindringvermögen (Tiefenwirkung)- feuchtigkeitsregulierende Wirkung- hohe Elastizität- gute Deckkraft- schnelle Trocknung- entspricht MINERGIE-ECO 2011- Schweizer Umweltetikette Klasse D
Technische Daten	<p>Bindemittel Spezielle Acrylatdispersion Pigmente Titandioxid Rutil Farbton Weiss Lagerbeständigkeit 12 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde, frostfrei lagern Lieferform Gebrauchsfertig (auch zum Tauchen) Gebinde Siehe Preisliste Lieferviskosität DIN/ISO 2431 35-45 s DIN 4 mm Festkörpergehalt DIN EN 53216 ca. 48.5 % in unverdünnter Lieferform Dichte DIN EN 53217 1,2 g/cm³ Haftfestigkeit Nach DIN EN ISO 2409 GT0-1</p>
Untergrund	Die Holzteile müssen staubfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 15 % betragen. Bei einigen Holzarten (Föhre, Meranti usw.) kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltstoffe trotzdem zu Verfärbungen kommen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unseren technischen Dienst. Bitte BFS Merkblatt Nr. 18 beachten.
Aufbau	Falls ein vorbeugender Schutz von Bläue- und Pilzbefall gefordert wird: 1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus oder Arbezol Hydro-Grundierung BIP 1x Arbezol Hydro-Isoprimer 2x Arbezol Industrie-Finish, Arbezol Hydrosotic, PigaPur Flex oder PigaPur Exterior Arbezol Hydro-Isoprimer ist auch mit lösemittelhaltigen Kunstharzemaillen überstreichbar. Achtung Die Zwischenbeschichtung darf nicht durchgeschliffen werden. Bei manchen Holzarten kann es aufgrund der Vielzahl von Holzinhaltstoffen trotzdem zu Verfärbungen kommen. Im Zweifelsfall sind Vorversuche notwendig.
Verarbeitung	Streichen, spritzen, fluten, Vacumat und Bürstenapplikation. Verdünnung Mit Wasser, je nach Applikationsverfahren, max. 5 %. Verbrauch Ca. 100-120 g/m ² je nach Saugfähigkeit des Holzes und Applikationsverfahren. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln. Reinigung der Geräte Mit Wasser, bei eingetrockneten Farbresten mit Universalverdünner.

Trocknung DIN EN 53150	<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 < 25 °C abgekühlt werden.</p> <p>Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.</p>
Sicherheitsdaten	<p>Abfallcode 08 01 12</p> <p>Kennzeichnung / Transportvorschriften / Sicherheitsratschläge 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.

Telefon +41 (0)44 817 73 73 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch