

Technisches Merkblatt

PigaPur Isoprimer

Wasserverdünnbarer, deckender Primer mit Isolierwirkung gegen anstrichverfärbende Holzinhaltsstoffe und Astverfärbungen für den Innen- und Aussenbereich

Anwendung	<p>Wasserverdünnbarer, gut streichbarer, deckender Primer mit Isolierwirkung gegen anstrichverfärbende Holzinhaltsstoffe und Astverfärbungen. Geeignet zur Beschichtung von Laub- oder Nadelholz. Besonders geeignet zur Zwischenbeschichtung von Fenstern, Türen, Profilhölzern, Paneelen oder anderen masshaltigen, sowie nicht masshaltigen Bauteilen im Innen- und Aussenbereich. Im Innenbereich auch als Einschichtsystem bzw. als Zwischen- oder Deckbeschichtung einsetzbar. Geeignet für die handwerkliche oder industrielle Applikation.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Isolier- und Absperrwirkung für Äste oder andere Holzinhaltsstoffe- Gute Füll- und Deckkraft- Problemlose Verarbeitungseigenschaften, guter Verlauf und Porenbenetzung- Kurze Trocknungszeiten- Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit- Hohe Wasserfestigkeit- Entspricht Minergie-ECO, eco Basis- Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie C
Technische Daten	<p>Bindemittel Spezielle, wasserverdünnbare Kunstharze Pigment Titandioxid Farbton Weiss Glanzgrad Seidenmatt Lieferform Streichfertig Gebinde 1 / 5 / 20 kg Festkörpergehalt DIN 53216 Ca. 53 % Dichte DIN 53217 Ca. 1,25 g/cm³ Haftfestigkeit nach DIN EN ISO 2409 GT 0–1</p>
Untergrund	<p>Geeignet für Laub- oder Nadelhölzer. Das Holz muss sauber, trocken und frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Harz, Staub, Flechten, Moosen oder anderen Verunreinigungen sein. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Stark abgewitterte Holzoberflächen abschleifen.</p> <p>Die Holzfeuchtigkeit darf für masshaltiges Holz max. 15 % und für nicht masshaltiges Holz max. 18 % betragen. Im Innenbereich < 8 %.</p> <p>Für bläue- und pilzgefährdetes Holz im Aussenbereich Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus, oder Arbotrol Grundierung BP Plus, als vorbeugende Imprägnierung einsetzen. Bitte BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.</p> <p>Bei stark saugenden Holzflächen (insbesondere Hirnholzstellen) empfiehlt sich eine Vorimprägnierung mit Arbotrol Grundierung BP Plus.</p> <p>Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.</p>
Aufbau	<p>Neue oder alte pilzgefährdete Hölzer und Konstruktionen aussen Verwittertes Holz abschleifen 1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus, oder Arbotrol Grundierung BP Plus.</p> <p>Bei diesen (und anderen) IPBC haltigen/bläuepilzschutzhaltigen Imprägnierungen/Grundierungen darf der PigaPur Isoprimer nicht als isolierende Zwischenschicht eingesetzt werden. Es kann zu starken Gelbverfärbungen im Deckanstrich kommen.</p>

	<p>In diesen Fällen ist der Arbezol Hydro Isoprimer als Holzinhaltstoff-isolierende Zwischenbeschichtung einzusetzen, oder Rücksprache mit unserer Technik zunehmen.</p> <p>Nicht pilzgefährdete Hölzer aussen 1x Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 weiss oder Arbotrol Tauchgrund weiss</p> <p>Zwischenbeschichtung 1x PigaPur Isoprimer</p> <p>Neues Holz innen 1–2x Grundieren mit PigaPur Isoprimer</p> <p>Als Decklacke eignen sich PigaPur Finish DS / Emaille / Interior / Aqua-Metallic / Flex Arbezol Industrie-Finish (deckende Farbtöne) Arbezol Hydrosotic (deckende Farbtöne)</p> <p>PigaPur Isoprimer kann im Innenbereich auch als 1-Topfsystem für deckend weisse Anstriche auf Holz oder Holzwerkstoffe verwendet werden (z.B. Holzdecken). 2–3x PigaPur Isoprimer</p> <p>Achtung Der Primer darf nicht durchgeschliffen werden.</p>												
Verarbeitung	<p>Streichen, Rollen, Spritzen, (Airless oder Airmix).</p> <p>Verdünnung Mit Wasser; zum Streichen 0–5 %, zum Spritzen mit Hochdruck. ca. 16–20 % verdünnen (DIN 6mm: 50–60 s).</p> <p>Verbrauch Ca. 100–150 g/m². (Entspricht einer Nassschichtdicke von 100–150 µm und einer optimalen Isolierung).</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperaturen Nicht unter +5 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Die Verarbeitung immer nach geeigneten Witterungsverhältnissen ausrichten. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Niemals unter zu kalten und feuchten Bedingungen ausführen, bzw. wenn unmittelbar solche klimatischen Bedingungen zu erwarten sind.</p> <p>Reinigung der Geräte Mit Wasser, angetrocknete Farbe mit Nitroverdünner reinigen.</p>												
Trocknung DIN EN 53150	<p>Gilt bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit sowie unzureichende Luftumwälzung verlängern die Trocknungszeit.</p> <table border="0"> <tr> <td>Staubtrocken</td> <td>nach</td> <td>15 min</td> </tr> <tr> <td>Klebfrei</td> <td>nach</td> <td>40 min</td> </tr> <tr> <td>Griffest</td> <td>nach</td> <td>90 min</td> </tr> <tr> <td>Überstreichbar</td> <td>nach</td> <td>8–10 h</td> </tr> </table> <p>Für eine optimale Isolierwirkung muss eine Trockenzeit von mindestens 8-10 h eingehalten werden.</p>	Staubtrocken	nach	15 min	Klebfrei	nach	40 min	Griffest	nach	90 min	Überstreichbar	nach	8–10 h
Staubtrocken	nach	15 min											
Klebfrei	nach	40 min											
Griffest	nach	90 min											
Überstreichbar	nach	8–10 h											
Lagerung	<p>Lagerzeit max. 12 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.</p>												
Besondere Hinweise	<p>PigaPur Isoprimer ist nicht blockfest. Beim Stapeln von Bauteilen PE-Trennfolien einlegen.</p> <p>Bei einigen Holzarten (Föhre, Meranti usw.) kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltsstoffe zu Verfärbungen kommen. Vorversuche machen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unseren Technischen Dienst.</p> <p>Die behandelten Holzflächen regelmässig inspizieren, kleine Schäden sofort ausbessern. Dadurch verlängert sich die Haltbarkeit. Die jeweiligen, auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren, SMGV/BFS-, SIA-Normen und -Richtlinien sind zu beachten. SMGV-Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.</p> <p>Wichtig: Bei Produktumstellung auf wasserverdünnbare Produkte müssen die Applikationsgeräte sehr sorgfältig von alten Farbresten befreit werden. Anschliessend mit einem geeigneten Reinigungsmittel durchspülen, um ein Ausflocken zu vermeiden.</p>												
Richtlinie 2004/42/CE	<p>Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 140 g/l der Produktkategorie A/i Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 70 g/l.</p>												

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 Zweifelsfall 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

Sicherheitsdaten**Abfallcode** 08 01 12**Kennzeichnung/Sicherheitshinweise** Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.

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