

# Technisches Merkblatt

## PigaPur Isoprimer

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

<b>Anwendung</b>	<b>PigaPur Isoprimer</b> ist ein wasserverdünnbarer, gut streichbarer deckender Primer mit Iso-lierwirkung gegen anstrichverfärbende Holz-inhaltsstoffe und Astverfärbungen für Laub- und Nadelholz. Besonders geeignet zur Zwischenbeschichtung von Fenstern, Türen, Profilhöl- zern, Paneelen und vielen anderen masshaltigen sowie nicht masshaltigen Bauteilen im Innen- und Aussenbereich. Im Innenbereich auch als Einschichtsystem bzw. als Zwischen- und Deckbeschichtung einsetzbar. Für die handwerkliche und industrielle Applikation.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- gute streich- und rollbarkeit</li><li>- gute Isolier- und Absperrwirkung auf Ästen</li><li>- gute Isolierwirkung gegen Holz-inhaltsstoffe</li><li>- gute Hafteigenschaften</li><li>- gute Porenbenetzung</li><li>- gute Füll- und Deckkraft</li><li>- guter Verlauf</li><li>- kurze Trocknungszeiten</li><li>- problemlose Verarbeitungseigenschaften</li><li>- hohe Wasserdampfdurchlässigkeit</li><li>- hohe Wasserfestigkeit</li><li>- <b>entspricht MINERGIE-ECO</b></li><li>- <b>Schweizer Umweltetikette Klasse C</b></li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<b>Bindemittel</b> Spezielle, wasserverdünnbare Kunstharze <b>Pigment</b> Titandioxid <b>Farbton</b> Weiss <b>Glanzgrad</b> Seidenmatt <b>Lagerbeständigkeit</b> 12 Monate bei 20 °C unangebrochenen Gebinde, frostfrei lagern <b>Lieferform</b> Streichfertig <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste <b>Festkörpergehalt DIN 53216</b> Ca. 53 % <b>Dichte DIN 53217</b> Ca. 1,25 g/cm <sup>3</sup> <b>Haftfestigkeit</b> Nach DIN EN ISO 2409 GT0-1
<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss trocken, sauber und fettfrei sein. Für Fensterbeschichtungen sind die aktuellen Richtlinien zu beachten.
<b>Aufbau</b>	<b>Neue oder alte pilzgefährdete Hölzer und Konstruktionen aussen</b> Verwittertes Holz abschleifen 1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BIP, oder Arbotrol Grundierung BP Plus.  Bei diesen (und anderen) IPBC haltigen / bläue- pilzschutzhaltigen Imprägnierungen / Grundierungen darf der PigaPur Isoprimer nicht als isolierende Zwischenschicht einge- setzt werden. Es kann zu starken Gelbverfärbungen im Deckanstrich kommen.  In diesen Fällen ist der Arbezol Hydro Isoprimer als Holz-inhaltstoff-isolierende Zwischen- beschichtung einzusetzen, oder Rücksprache mit unserer Technik zunehmen.  <b>Nicht pilzgefährdete Hölzer aussen</b> 1x Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 weiss oder Arbotrol Tauchgrund weiss  <b>Zwischenbeschichtung</b> 1x PigaPur Isoprimer

	<p><b>Neues Holz innen</b> 1-2x Grundieren mit PigaPur Isoprimer</p> <p><b>Als Decklacke eignen sich</b> PigaPur Finish DS PigaPur Primer / Emaille / Interior PigaPur Aqua-Metallic Arbezol Industrie-Finish (deckende Farbtöne) Arbezol Hydrosotic (deckende Farbtöne) PigaPur Flex</p> <p>Der PigaPur Isoprimer kann im Innenbereich auch als 1-Topfsystem für deckend weisse Anstriche auf Holz und Holzwerkstoffe verwendet werden (z.B. Holzdecken).</p> <p>2-3x PigaPur Isoprimer</p> <p><b>Achtung</b> Der Primer darf nicht durchgeschliffen werden. Bei manchen Holzarten kann es aufgrund der Vielzahl von Holzinhaltstoffen trotzdem zu Verfärbungen kommen. Im Zweifelsfall sind Vorversuche notwendig.</p>												
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, rollen, spritzen. (Airless)</p> <p><b>Verdünnung</b> Mit Wasser zum streichen 0-5 %, zum Spritzen mit Hochdruck. ca. 16-20 % verdünnen (DIN 6mm: 50-60 s).</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 100-150 g/m<sup>2</sup>. (Entspricht einer Nassschichtdicke von 100-150 µm und einer optimalen Isolierung).</p> <p><b>Minimale Verarbeitungstemperaturen</b> Nicht bei Temperaturen unter + 5 °C verarbeiten (Objekttemperatur beachten), starke Sonneneinwirkung vermeiden. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 80 % betragen.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Mit Wasser. Angetrocknete Farbe lässt sich mit Nitroverdünner entfernen.</p>												
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<table> <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											
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Produkt nicht mit anderen Produkten mischen. Spritzanlagen bei Produktwechsel sehr gut spülen. PigaPur Isoprimer ist nicht blockfest. Es kann zu Verlockungen beim Stapeln von Bauteilen kommen (PE-Trennfolien einlegen).</p> <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>												
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Abfallcode</b> 08 01 12</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>												

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