

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## PigaPur Isoprimer

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

<b>Anwendung</b>	<b>PigaPur Isoprimer</b> ist ein wasserverdünnbarer, gut streichbarer, deckender Primer mit Isolierwirkung gegen anstrichverfärbende Holzinhaltstoffe 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. Für die handwerkliche oder 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 Holzinhaltstoffe</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 Kategorie C</b></li> </ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Spezielle, wasserverdünnbare Kunstharze  <b>Pigment</b> Titandioxid  <b>Farbton</b> Weiss  <b>Glanzgrad</b> Seidenmatt  <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 nach DIN EN ISO 2409</b> GT 0–1</p>
<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss trocken, sauber und fettfrei sein. Für Fensterbeschichtungen sind die aktuellen Richtlinien zu beachten.
<b>Aufbau</b>	<p><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.</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><b>Nicht pilzgefährdete Hölzer aussen</b>          1x Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 weiss oder Arbotrol Tauchgrund weiss</p> <p><b>Zwischenbeschichtung</b>          1x PigaPur Isoprimer</p>

	<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 oder 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 oder Airmix).</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 unter +5 °C (Umgebungs- und Untergrundtemperatur) verarbeiten. Starke Sonneneinwirkung vermeiden. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 80 % betragen.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Mit Wasser, angetrocknete Farbe mit Nitroverdünner reinigen.</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>Lagerung</b>	<p>Lagerzeit max. 12 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.</p>												
<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> 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)