

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## PigaPur Exterior

Wasserverdünnbarer, hochwertiger PU-Hybrid-Haftemalle für den Aussenbereich

<b>Anwendung</b>	<b>PigaPur Exterior</b> ist ein wasserverdünnbarer, haftstarker, hochwertiger PU-Hybrid-Haftemalle für Aussenanstriche auf masshaltiges und bedingt masshaltiges Holz und geeignete Holzwerkstoffe, Eisen und NE-Metalle und Kunststoffe (Vorversuche). Wird sowohl bei Renovationen als auch im Neubau eingesetzt, speziell für Fenster.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hervorragende Wetter- und Kreidungsbeständigkeit</li> <li>- gute Glanzhaltung, ausgezeichneter Verlauf</li> <li>- geruchsarm</li> <li>- gute Blockfestigkeit, gute Elastizität</li> <li>- diffusionsfähig</li> <li>- kurze Trocknungszeiten, hervorragende Haftfestigkeit</li> <li>- problemlose Verarbeitungseigenschaften, lange offene Zeit</li> <li>- im Renovationsfall ablaugbar</li> <li>- gute Kratz- und Stossfestigkeit beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel</li> <li>- <b>entspricht MINERGIE-ECO</b></li> <li>- <b>Schweizer Umweltetikette Klasse B</b></li> </ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Wasseremulgiertes PU-Alkydharz  <b>Pigment</b> Titandioxid Rutil, anorganische und organische Buntpigmente  <b>Farbton</b> Weiss, schwarz, bunt nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster  <b>Glanzgrad</b> Seidenglanz (Glanzwert 40-50E./60°-Messwinkel)  <b>Lagerbeständigkeit</b> 12 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde, frostfrei lagern  <b>Lieferform</b> Streichfertig  <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste  <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> Ca. 50-53 %  <b>Dichte DIN EN 53217</b> Ca. 1,25-1.36 g/ml</p>
<b>Untergrund</b>	<p>Der Untergrund muss trocken, sauber und fettfrei sein, mineralische Untergründe müssen ausreichend erhärtet sein. Bei einigen Holzarten (Föhre, Meranti usw.) kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltsstoffe zu Verfärbungen kommen. Holzinhaltsstoffhaltige Hölzer zusätzlich mit ArboPur Isoprimer oder PigaPur Isoprimer behandeln. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unseren technischen Dienst.</p>
<b>Aufbau</b>	<p><b>Festhaftende intakte Altanstriche</b> abwaschen mit Salmiakwasser, gut anschleifen.  1-2x PigaPur Exterior</p> <p><b>Neues Holz aussen (masshaltiges Holz)</b>  1x Alligator Holzgrundierung oder Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000  1x PigaPur Primer, zum Absperren PigaPur Isoprimer oder ArboPur Isoprimer einsetzen  2x PigaPur Exterior</p> <p><b>Fensterbeschichtungen müssen eine Trockenschichtdicke von &gt; 100 µm aufweisen.</b></p> <p><b>Eisen</b>  2x Cyclac 4032 Rostschutzgrund, Boscapox 2K-Primer 4500 oder Bosaqua 2K-Primer  2-3x PigaPur Exterior, 160 µm Gesamtschichtdicke</p> <p><b>Zink</b>  2x Boscapox 2K-Primer 4500 oder Bosaqua 2K-Primer  2-3x PigaPur Exterior, 100 µm Gesamtschichtdicke</p> <p><b>Mineralische Untergründe</b> (z.B. Eternit, Beton, Putz) nicht geeignet.</p>

## Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Vorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischen / Schlussanstrich
Masshaltige Holzbauteile	Aussen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 18	Arbezol Hydro-Grundierung BP *	PigaPur Primer / PigaPur Isoprimer	<b>PigaPur Exterior</b>
Zink	Aussen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 5	-	Boscapox 2K-Primer 4500 oder Bosaqua 2K-Primer	<b>PigaPur Exterior</b>
Aluminium / Kupfer	Aussen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 6	-	Boscapox 2K-Primer 4500 oder Bosaqua 2K-Primer	<b>PigaPur Exterior</b>
Hart-PVC	Aussen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 22	-	Boscapox 2K-Primer 4500 oder Bosaqua 2K-Primer	<b>PigaPur Exterior</b>
Eisen / Stahl	Aussen	Entrosten, entfetten	-	Cyclac 4032 Rostschutzgrund Boscapox 2K-Primer 4500 oder Bosaqua 2K-Primer	<b>PigaPur Exterior</b>
Tragfähige Altanstriche	Aussen	Anschleifen, entfetten	+	PigaPur Primer	<b>PigaPur Exterior</b>

+ Schadstellen im Altanstrich entsprechend der jeweiligen Untergründe vorbehandeln.

\* Mögliche Alternativen: Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 weiss, Alligator Holzgrundierung oder Arbotrol Tauchgrund

<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, rollen, spritzen (Airless, Airmix).</p> <p><b>Verdünnung</b> Mit Wasser, zum streichen und rollen max. 2 %, zum spritzen ca. 5 % verdünnen (DIN 4mm: 40-90 s).</p> <p><b>Mischbarkeit</b> (Abtönbarkeit) mit Bosshard-Mix-System.</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 100-140 g/m<sup>2</sup> pro Anstrich.</p> <p><b>Minimale Verarbeitungstemperatur</b> Nicht bei Temperaturen unter + 5 °C verarbeiten (Objekttemperatur beachten). Starke Sonneneinstrahlung 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>	<p>Staubtrocken nach 1-2 h</p> <p>Überstreichbar nach 12-18 h</p> <p>Durchgetrocknet nach ca. 24 h</p>
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/GTK/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.</p>
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften</b> Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p><b>Abfallcode</b> 08 01 12 S</p> <p><b>Sicherheitsratschläge</b></p> <p>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. Sicherheitsdatenblatt beachten.</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 | Fax +41 (0)44 817 73 00 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)