

# Technisches Merkblatt

## PigaPur Primer

Schnelltrocknender, wasserverdünnbarer Haftprimer für Innen- und Aussenanstriche

<b>Anwendung</b>	PigaPur Primer ist ein wasserverdünnbarer, elastischer, schnelltrocknender Haftprimer für Innen- und Aussenanstriche auf alten Anstrichen, Mauerwerk, Putz, Beton, Holz, geeigneten Holzwerkstoffen, Eisen, NE-Metallen oder geeigneten Kunststoffen. Ist überstreichbar mit gängigen 1K-wasserbasierten oder lösemittelhaltigen Anstrichstoffen.								
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Geruchsarm</li><li>- Vergilbungsfrei</li><li>- Ausgezeichnete Hafteigenschaften auch auf alten Glanzanstrichen</li><li>- Rostinhibierend</li><li>- Schnelle Trocknung und Überstreichbarkeit</li><li>- Hohe Füllkraft</li><li>- Ausgezeichneter Verlauf, problemlose Verarbeitungseigenschaften</li><li>- Gute Schleifbarkeit</li><li>- Wasserdampfdurchlässig</li><li>- <b>Entspricht Minergie-ECO, eco 2</b></li><li>- <b>Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie B</b></li></ul>								
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Wasserverdünnbare Spezialharze <b>Pigment</b> Titandioxid, anorganische Füllstoffe <b>Farbton</b> Weiss <b>Glanzgrad</b> Matt <b>Lieferform</b> Verarbeitungsfertig, vor Gebrauch gut aufrühren <b>Gebinde</b> 1 / 5 / 20 kg <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> Ca. 67 % <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,5 g/cm<sup>3</sup> <b>Haftfestigkeit DIN EN ISO 2409</b> GT0-1</p>								
<b>Untergrund</b>	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken, trag- und saugfähig sowie frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Staub, Algen, Flechten, Moosen, losen Schichten oder anderen Verunreinigungen sein. Sinterschichten oder Verunreinigungen vor der Beschichtung mit Acide Liquide entfernen oder abschleifen und gründlich entstauben. Stark abgewitterte Holzoberflächen abschleifen. Altanstriche (auch Glanzanstriche) können nach guter Reinigung (ggf. leicht anschleifen) direkt mit PigaPur Primer gestrichen werden. Für verzinkte Untergründe BFS-Merkblatt Nr. 5 beachten. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen.</p> <p>Die Holzfeuchtigkeit darf für masshaltiges Holz max. 15 % und für nicht masshaltiges Holz max. 18 % betragen. Im Innenbereich &lt; 8 %.</p> <p>Auf Kunststoffen oder speziellen Altanstrichen ist ein Haftversuch empfehlenswert. PigaPur Primer im Aussenbereich nicht direkt auf ungrundiertes Holz, Eisen oder Stahl streichen.</p>								
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, Rollen, Spritzen (Airless/Airmix). Vor Gebrauch gut aufrühren.</p> <table><tr><td>Spritzdüse</td><td>0,011 inch (0,28 mm)</td></tr><tr><td>Spritzdruck</td><td>120 bar</td></tr><tr><td>Zerstäuberluftdruck</td><td>1,8-2,2 bar</td></tr><tr><td>Spritzwinkel</td><td>40°</td></tr></table> <p><b>Verdünnung</b> Unverdünnt streichen, zum Hochdruckspritzen mit Wasser auf (60“ / DIN 4 mm) verdünnen, Airless (-mix): max. 5 % verdünnen.</p> <p><b>Abtönbarkeit</b> Mit Pintasol-Mischpasten max. 2 %.</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 170 g/m<sup>2</sup> pro Auftrag, abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes.</p>	Spritzdüse	0,011 inch (0,28 mm)	Spritzdruck	120 bar	Zerstäuberluftdruck	1,8-2,2 bar	Spritzwinkel	40°
Spritzdüse	0,011 inch (0,28 mm)								
Spritzdruck	120 bar								
Zerstäuberluftdruck	1,8-2,2 bar								
Spritzwinkel	40°								

**Reinigung der Geräte** Mit Wasser, angetrocknete Farbe mit Nitro- oder Universalverdünner.

## Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Vorbehandlung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischen / Schlussanstrich
Masshaltige Holzbauteile	Aussen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 18	Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus*	<b>PigaPur Primer</b> <b>PigaPur Isoprimer</b>	PigaPur Exterior PigaPur Flex PigaPur Emaille 40
Holzbauteile	Innen	Reinigen, schleifen	-	<b>PigaPur Primer</b> <b>PigaPur Isoprimer</b>	PigaPur Interior 5/20 PigaPur Spray 5/20 PigaPur Emaille 40
Zink	Innen / Aussen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 5	-	<b>PigaPur Primer</b>	PigaPur Interior 5/20 PigaPur Spray 5/20 PigaPur Exterior PigaPur Flex PigaPur Emaille 40
Aluminium / Kupfer	Innen / Aussen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 6	-	<b>PigaPur Primer</b>	PigaPur Interior 5/20 PigaPur Spray 5/20 PigaPur Exterior PigaPur Flex PigaPur Emaille 40
Hart-PVC	Innen / Aussen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 22	-	<b>PigaPur Primer</b>	PigaPur Interior 5/20 PigaPur Spray 5/20 PigaPur Exterior PigaPur Flex PigaPur Emaille 40
Eisen / Stahl	Innen, trocken	Entrosten, entfetten	-	<b>1–2x PigaPur Primer**</b>	PigaPur Interior 5/20 PigaPur Spray 5/20 PigaPur Emaille 40
Tragfähige Altanstriche	Innen / Aussen	Anschleifen, entfetten	Schadstellen im Altanstrich entsprechend der jeweiligen Untergründe vorbehandeln.	<b>PigaPur Primer</b>	PigaPur Interior 5/20 PigaPur Spray 5/20 PigaPur Exterior PigaPur Emaille 40

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

\*\* Mögliche Alternativen: Cyclac 4032 Rostschutzgrundierung oder Bosaqua 2K-Primer

<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 30 min staubtrocken und nach ca. 1–2 h griffest. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.</p> <p>Leicht schleifbar und überlackierbar:            Mit wasserverdünnbaren Produkten nach ca. 4–6 h            Mit lösemittelhaltigen Produkten nach ca. 12 h            Durchgetrocknet nach ca. 12 h</p>
<b>Lagerbeständigkeit</b>	Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<b>Besonderer Hinweis</b>	<p>PigaPur Primer kann optional mit Filmschutzmittel ausgerüstet werden. Der mit Filmschutz ausgerüstete PigaPur Primer enthält die Biozid-Wirkstoffe 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON und 4,5-DICHLOR-2N-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON mit algiziden/fungiziden Eigenschaften. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächenwasser gelangen.</p> <p>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>

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)

<b>Richtlinie 2004/42/CE</b>	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 130 g/l der Produktkategorie A/d Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 60 g/l.
<b>Sicherheitsdaten</b>	<b>Abfallcode</b> 08 01 12 <b>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise</b> 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](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)