

Technisches Merkblatt

PigaPur Primer

Schnelltrocknender, wasserverdünnbarer Haftprimer für Innen- und Aussenanstriche

Anwendung	<p>PigaPur Primer ist ein wasserverdünnbarer, elastischer, schnelltrocknender Haftprimer für Innen- und Aussenanstriche auf alten Anstrichen, Lackierungen, masshaltigem Holz, verzinkten Untergründen, Aluminium, Kupfer, Hart-PVC, Grundierfolien und vielen anderen Beschichtungsuntergründen. Ist überstreichbar mit gängigen 1K-wasserbasierten oder lösemittelhaltigen Anstrichstoffen.</p>								
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Geruchsarm- Vergilbungsfrei- Ausgezeichnete Hafteigenschaften auch auf alten Glanzanstrichen- Rostinhibierend- Schnelle Trocknung und Überstreichbarkeit- Hohe Füllkraft- Ausgezeichneter Verlauf, problemlose Verarbeitungseigenschaften- Gute Schleifbarkeit- Wasserdampfdurchlässig- Entspricht Minergie-ECO, eco 2- Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie B								
Technische Daten	<p>Bindemittel Wasserverdünnbare Spezialharze Pigment Titandioxid, anorganische Füllstoffe Farbton Weiss Glanzgrad Matt Lieferform Verarbeitungsfertig, vor Gebrauch gut aufrühren Gebinde 1 / 5 / 20 kg Festkörpergehalt DIN EN 53216 Ca. 67 % Dichte DIN EN 53217 1,5 g/cm³ Haftfestigkeit DIN EN ISO 2409 GT0-1</p>								
Untergrund	<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. 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 < 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>								
Verarbeitung	<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>Verdünnung Unverdünnt streichen, zum Hochdruckspritzen mit Wasser auf (60" / DIN 4 mm) verdünnen, Airless (-mix): max. 5 % verdünnen.</p> <p>Abtönbarkeit Mit Pintasol-Mischpasten max. 2 %.</p> <p>Verbrauch Ca. 170 g/m² 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 *	PigaPur Primer PigaPur Isoprimer	PigaPur Exterior PigaPur Flex PigaPur Emaille 40
Holzbauteile	Innen	Reinigen, schleifen	-	PigaPur Primer PigaPur Isoprimer	PigaPur Interior 5/20 PigaPur Emaille 40
Zink	Innen / Aussen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 5	-	PigaPur Primer	PigaPur Interior 5/20 PigaPur Exterior PigaPur Flex PigaPur Emaille 40
Aluminium / Kupfer	Innen / Aussen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 6	-	PigaPur Primer	PigaPur Interior 5/20 PigaPur Exterior PigaPur Flex PigaPur Emaille 40
Hart-PVC	Innen / Aussen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 22	-	PigaPur Primer	PigaPur Interior 5/20 PigaPur Exterior PigaPur Flex PigaPur Emaille 40
Eisen / Stahl	Innen, trocken	Entrosten, entfetten	-	1–2x PigaPur Primer	PigaPur Interior 5/20 PigaPur Emaille 40
Tragfähige Altanstriche	Innen / Aussen	Anschleifen, entfetten	Schadstellen im Altanstrich entsprechend der jeweiligen Untergründe vorbehandeln.	PigaPur Primer	PigaPur Interior 5/20 PigaPur Exterior PigaPur Emaille 40

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

Trocknung DIN EN 53150	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. Leicht schleifbar und überlackierbar: Mit wasserverdünnbaren Produkten nach ca. 4–6 h Mit lösemittelhaltigen Produkten nach ca. 12 h Durchgetrocknet nach ca. 12 h
Lagerbeständigkeit	Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Besonderer Hinweis	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. 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.
Richtlinie 2004/42/CE	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 130 g/l der Produktkategorie A/d Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 50 g/l.

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