

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

PigaPur Primer

Schnelltrocknender, wasserverdünnbarer Haftprimer für Innen und Aussen

Anwendung	PigaPur Primer ist ein wasserverdünnbarer, elastischer, schnelltrocknender Haftprimer für Innen- und Aussenanstriche auf alten Anstrichen, Lackierungen, masshaltigem Holz, verzinkten Untergründen, Aluminium, Kupfer, Hart-PVC und vielen anderen Beschichtungsuntergründen. Ist überstreichbar mit gängigen 1K-wasserverdünnbaren und lösemittelhaltigen Anstrichstoffen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - geruchsarm - vergilbungsfrei - ausgezeichnete Hafteigenschaften auch auf alten Glanzanstrichen - rostinhibierend - schnelle Trocknung und Überstreichbarkeit - hohe Füllkraft - ausgezeichneter Verlauf - gute Schleifbarkeit - wasserdampfdurchlässig - problemlose Verarbeitungseigenschaften - entspricht MINERGIE-ECO - Schweizer Umweltetikette Klasse C
Technische Daten	<p>Bindemittel Wasserverdünnbare, PU-verstärkte Copolymerisatharze Pigment Titandioxid, anorganische Füllstoffe Farbton Weiss, Ausmischungen in den Farbtongruppen 1-5 Glanzgrad Seidenmatt Lagerbeständigkeit 24 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde, frostfrei lagern Lieferform Streichfertig, vor Gebrauch gut aufrühren Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 Ca. 58 % Dichte DIN EN 53217 1.45 g/cm³ Viskosität (Rheomat) ca. 1'200 mPa.s/20 °C</p>
Untergrund	<p>Altanstriche (auch Glanzanstriche) können nach guter Reinigung (ggf. leicht anschleifen) direkt mit PigaPur Primer gestrichen werden. Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Die Holzfeuchte darf bei masshaltigen Bauteilen 13 % und bei bedingt masshaltigen Holzbauteilen 15 % nicht überschreiten. BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten. Für verzinkte Untergründe BFS-Merkblatt Nr. 5 beachten. Auf Kunststoffen und speziellen Altanstrichen ist ein Anstrich / Haftversuch empfehlenswert. PigaPur Primer im Aussenbereich nicht direkt auf ungründiertes Holz, Eisen und Stahl streichen.</p>
Verarbeitung	<p>Streichen, rollen, spritzen (Airless/Airmix). Spritzdüse 0,011 inch (0,28 mm) Spritzdruck 120 bar Zerstäuberluftdruck 1,8-2,2 bar Spritzwinkel 40°</p> <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. 150 g/m² je nach Applikationsart und Untergrund.</p> <p>Reinigung der Geräte Mit Wasser, angetrocknete Farbe mit Nitro- oder Universalverdünner.</p>

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Vorbehandlung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischen / Schlussanstrich
Masshaltige Holzbauteile	Aussen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 18	Arbezol Hydro-Grundierung BP *	PigaPur Primer PigaPur Isoprimer	PigaPur Exterior
Holzbauteile	Innen	Reinigen, schleifen	-	PigaPur Primer PigaPur Isoprimer	PigaPur Interior
Zink	Innen / Aussen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 5	-	PigaPur Primer	PigaPur Interior PigaPur Exterior
Aluminium / Kupfer	Innen / Aussen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 6	-	PigaPur Primer	PigaPur Interior PigaPur Exterior
Hart-PVC	Innen / Aussen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 22	-	PigaPur Primer	PigaPur Interior PigaPur Exterior
Eisen / Stahl	Innen, trocken	Entrosten, entfetten	-	2x PigaPur Primer	PigaPur Interior
Tragfähige Altanstriche	Innen / Aussen	Anschleifen, entfetten	+	PigaPur Primer	PigaPur Interior PigaPur Exterior

+ Schadstellen im Altanstrich entsprechend der jeweiligen Untergründe vorbehandeln.

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

Trocknung DIN EN 53150	<p>Staubtrocken nach ca. 15 min Griffest nach ca. 1-2 h</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>
Besonderer Hinweis	Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/GTK/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten.
Sicherheitsdaten	<p>Kennzeichnung / Transportvorschriften Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p>Abfallcode 08 01 12 S</p> <p>Sicherheitsratschläge 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 | bosshard@bosshard-farben.ch