

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

PigaPur Interior

Wasserverdünnbarer, hochwertiger PU-Haftemaille für innen

Anwendung	<p>PigaPur Interior ist ein wasserverdünnbarer, haftstarker, hochwertiger PU-Haftemaille für Innenanstriche auf Holz und geeignete Holzwerkstoffe, Eisen und NE-Metalle, Mauerwerk, Putz, Beton und Kunststoffe (Vorversuche). Wird sowohl bei Renovationen als auch im Neubau eingesetzt. Im Aussenbereich kann PigaPur Interior 40 auch an wetterabgeneigten Oberflächen eingesetzt werden (geschützter Aussenbereich). Für die Fensterrenovation empfehlen wir unsere Produkte PigaSil 70 glanz oder PigaPur Exterior.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- problemlose Verarbeitungseigenschaften, lange offene Zeit- ausgezeichneter Verlauf- kurze Trocknungszeiten, hervorragende Haftfestigkeit- sehr gute Blockfestigkeit, gute Elastizität- vergilbungsfrei- hohe Kratz- und Stossfestigkeit (gilt für seidenglanz)- beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel- diffusionsfähig, gute Alkalibeständigkeit- entspricht MINERGIE-ECO- Schweizer Umweltetikette Klasse B
Technische Daten	<p>Bindemittel Polyurethan/ Acrylharzkombination Pigment Titandioxid Rutil, anorganische und organische Buntpigmente Farbton Topweiss, weiss, schwarz, bunt nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster Glanzgrad Seidenglanz 40, seidenmatt 20 Lagerbeständigkeit 12 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde, frostfrei lagern Lieferform Streichfertig Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 Ca. 52-58 % Dichte DIN EN 53217 Ca. 1,30-1.45 g/ml</p>
Untergrund	<p>Der Untergrund muss trocken, sauber und fettfrei sein, mineralische Untergründe müssen ausreichend erhärtet sein. Bei einigen Holzarten (Föhre, Meranti, Eiche usw.) kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltsstoffe zu Verfärbungen kommen. Holzinhaltshaltige Hölzer mit Arbezol Hydro-Isoprimmer oder PigaPur Isoprimmer behandeln. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unseren technischen Dienst.</p> <p>Für mechanisch und chemisch stark belastete Oberflächen (z.B. Küchenfronten) sind vorzugsweise 2K-Produkte wie Tosaqua 2K-PUR-Emaile und Tosadur 2K-Lacke 6700 einzusetzen.</p>
Aufbau	<p>Festhaftende intakte Altanstriche Abwaschen mit Salmiakwasser, gut anschleifen. 1-2x PigaPur Interior</p> <p>Neues Holz innen 1x PigaPur Primer, zum Absperren PigaPur Isoprimmer oder Arbezol Hydro-Isoprimmer einsetzen 1-2x PigaPur Interior</p> <p>Neues, masshaltiges Holz, aussen (geschützter Aussenbereich) 1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus oder Arbezol Hydro-Grundierung BIP 1x Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 oder Arbezol Hydro-Isoprimmer 3x PigaPur Interior 40</p> <p>Eisen 1x Cyclac 4032 Rostschutzgrund oder Bosaqua 2K-Primer 1-2x PigaPur Interior</p>

Zink

1x PigaPur Primer oder Bosaqua 2K-Primer

1-2x PigaPur Interior

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Vorbehandlung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischen / Schlussanstrich
Holzbauteile	Innen	Reinigen, schleifen	-	PigaPur Primer / PigaPur Isoprimer *	PigaPur Interior
Holzbauteile, masshaltig	Aussen (geschützt)	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 18	Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus oder Arbezol Hydro-Grundierung BIP	Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000	PigaPur Interior 40 **
Zink	Innen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 5	-	PigaPur Primer/ Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Interior
Aluminium / Kupfer	Innen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 6	-	PigaPur Primer	PigaPur Interior
Hart-PVC	Innen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 22	-	PigaPur Primer	PigaPur Interior
Eisen / Stahl	Innen	Entrosten, entfetten	-	Cyclac 4032 Rostschutzgrund / Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Interior
Tragfähige Altanstriche	Innen	Anschleifen, entfetten	+	PigaPur Primer	PigaPur Interior

+ Schadstellen im Altanstrich entsprechend der jeweiligen Untergründe vorbehandeln. / * Mögliche Alternativen: Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 weiss, oder Alligator Holzgrundierung. / ** Vorzugsweise 3 Deckanstriche.

Verarbeitung

Streichen, rollen, spritzen (Airless, Airmix).

Verdünnung Mit Wasser, zum streichen und rollen max. 2 %, zum spritzen ca. 5 % verdünnen (DIN 4mm: 40-90 s).

Mischbarkeit (Abtönbarkeit) mit Bosshard-Mix-System.

Verbrauch Ca. 100-140 g/m².

Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht bei Temperaturen unter + 5 °C verarbeiten (Objekttemperatur beachten). Starke Sonneneinstrahlung vermeiden. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 80 % betragen.

Reinigung der Geräte Mit Wasser, angetrocknete Farbe lässt sich mit Nitroverdünner entfernen.

Trocknung DIN EN 53150

Staubtrocken	nach	1-2 h
Überstreichbar	nach	6 h
Durchgetrocknet	nach	ca. 12 h

Besondere Hinweise

bestaPROFI 2-Komponenten Holzreparaturmasse und Polyester Feinspachtel können zu Verfärbungen (gelb-braune Flecken) und Glanzunterschiede des Decklacks führen, wenn die Spachtelstellen nicht entsprechend grundiert werden. Wir empfehlen Tosanol Haftvorlack Rapid. PigaPur Interior seidenmatt ist nicht für mechanisch stark belastete Untergründe (Türen, Zargen) geeignet.

Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle nutzen.

Sicherheitsdaten

Abfallcode 08 01 12

Kennzeichnung / Transportvorschriften / 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. 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