

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

PigaPur Exterior

Wasserverdünnbarer, hochwertiger PU-Hybrid-Haftemalle für den Aussenbereich

Anwendung	PigaPur Exterior 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.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - hervorragende Wetter- und Kreidungsbeständigkeit - gute Glanzhaltung, ausgezeichneter Verlauf - geruchsarm - gute Blockfestigkeit, gute Elastizität - diffusionsfähig - kurze Trocknungszeiten, hervorragende Haftfestigkeit - problemlose Verarbeitungseigenschaften, lange offene Zeit - im Renovationsfall ablaugbar - gute Kratz- und Stossfestigkeit, beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel - entspricht MINERGIE-ECO - Schweizer Umweltetikette Klasse B
Technische Daten	<p>Bindemittel Wasseremulgiertes PU-Alkydharz Pigment Titandioxid Rutil, anorganische und organische Buntpigmente Farbton Weiss, schwarz, bunt nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster Farbtonbeständigkeit gemäss BFS-Merkblatt Nr. 26 Klasse: A / Gruppe: 1-3 je nach Farbton Glanzgrad Seidenglanz (Glanzwert 40-50E./60°-Messwinkel) Lagerbeständigkeit 12 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde, frostfrei lagern Lieferform Streichfertig Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 Ca. 50-53 % Dichte DIN EN 53217 Ca. 1,25-1.36 g/ml Haftfestigkeit Nach DIN EN ISO 2409 GT0-1</p>
Untergrund	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. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unseren technischen Dienst.
Aufbau	<p>Festhaftende intakte Altanstriche abwaschen mit Salmiakwasser, gut anschleifen. 1-2x PigaPur Exterior</p> <p>Neue oder alte pilzgefährdete Hölzer und Konstruktionen aussen Verwittertes Holz abschleifen 1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BIP, oder Arbotrol Grundierung BP Plus</p> <p>Bei diesen (und anderen) IPBC haltigen Imprägnierungen / Grundierungen darf PigaPur Isoprimer nicht als isolierende Zwischenschicht eingesetzt werden. Es kann zu starken Gelbverfärbungen im Deckanstrich kommen. In diesen Fällen ist Arbezol Hydro Isoprimer als Zwischenbeschichtung einzusetzen, oder unsere Technik anzusprechen.</p> <p>Neues Holz aussen (masshaltiges Holz) 1x Alligator Holzgrundierung, Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 oder Arbezol Hydro-Isoprimer 1x PigaPur Primer 2x PigaPur Exterior</p>

Bei inhaltsstoffreichen Hölzern und hellen Farbtönen, unbedingt mit Arbezol Hydro-Isoprimer oder PigaPur Isoprimer als Zwischenbeschichtung arbeiten.
Fensterbeschichtungen müssen eine Trockenschichtdicke von > 100 µm aufweisen.

Eisen

2x Cyclac 4032 Rostschutzgrund, Boscapox 2K-Primer 4500 oder Bosaqua 2K-Primer
 2-3x PigaPur Exterior, 160 µm Gesamtschichtdicke

Zink

2x Boscapox 2K-Primer 4500 oder Bosaqua 2K-Primer
 2-3x PigaPur Exterior, 100 µm Gesamtschichtdicke

Mineralische Untergründe (z.B. Eternit, Beton, Putz) nicht geeignet.

Beschichtungsaufbau

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

+ Schadstellen im Altanstrich entsprechend der jeweiligen Untergründe vorbehandeln.

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

Verarbeitung	<p>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 pro Anstrich. 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.</p>
Trocknung DIN EN 53150	<p>Staubtrocken nach 1-2 h Überstreichbar nach 12-18 h Durchgetrocknet nach ca. 24 h</p>
Besondere Hinweise	<p>Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.</p>

Sicherheitsdaten

Der mit FS-Zusatz ausgerüstete PigaPur Exterior enthält die Biozid-Wirkstoffe 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on; 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.

Abfallcode 08 01 12

Kennzeichnung / Transportvorschriften / Sicherheitsratschläge

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