

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## PigaPur Emaille

Wasserverdünnbarer, hochwertiger PU-Haftemaille für innen und aussen

<b>Anwendung</b>	<b>PigaPur Emaille</b> ist ein wasserverdünnbarer, haftstarker, hochwertiger PU-Haftemaille für Innen- und Aussenanstriche auf masshaltiges Holz und geeignete Holzwerkstoffe, Eisen und NE-Metalle, Mauerwerk, Putz, Beton und Kunststoff (Vorversuche). Wird sowohl bei Renovationen als auch im Neubau eingesetzt, speziell für Fenster, mineralische Untergründe und Stahlkonstruktionen usw.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hervorragende Wetter- und Kreidungsbeständigkeit</li> <li>- gute Glanzhaltung, ausgezeichneter Verlauf</li> <li>- vergilbungsfrei</li> <li>- sehr gute Blockfestigkeit, gute Elastizität</li> <li>- diffusionsfähig, gute Alkalibeständigkeit</li> <li>- kurze Trocknungszeiten, hervorragende Haftfestigkeit</li> <li>- problemlose Verarbeitungseigenschaften, lange offene Zeit</li> <li>- hohe Kratz- und Stossfestigkeit (gilt für seidenglanz)</li> <li>- beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel</li> <li>- <b>entspricht MINERGIE-ECO</b></li> <li>- <b>Schweizer Umweltetikette Klasse C</b></li> </ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Polyurethan/ Acrylharzkombination  <b>Pigment</b> Titandioxid Rutil, anorganische und organische Buntpigmente  <b>Farbton</b> Weiss, schwarz, bunt nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster  <b>Glanzgrad</b> Seidenglanz  <b>Lagerbeständigkeit</b> 12 Monate bei 20 °C (frostfrei lagern)  <b>Lieferform</b> Streichfertig  <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste  <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> Ca. 52-58 %  <b>Dichte DIN EN 53217</b> Ca. 1,30-1.45 g/ml</p>
<b>Untergrund</b>	<p>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. Holzinhaltsstoffhaltige Hölzer zusätzlich mit ArboPur Isoprimer oder PigaPur Isoprimer behandeln. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unseren technischen Dienst. Für mechanisch und chemisch stark belastete Oberflächen (z.B. Küchenfronten) sind vorzugsweise 2K-Produkte wie Tosaqua 2K-PUR-Emaille und Tosadur 2K-Lacke 6700 einzusetzen.</p>
<b>Aufbau</b>	<p><b>Festhaftende intakte Altanstriche</b> Abwaschen mit Salmiakwasser, gut anschleifen.  1-2x PigaPur Emaille</p> <p><b>Neues Holz innen</b>  1x PigaPur Primer, zum Absperren PigaPur Isoprimer oder ArboPur Isoprimer einsetzen  1-2x PigaPur Emaille</p> <p><b>Neues Holz aussen (masshaltiges Holz)</b>  1x Alligator Holzgrundierung oder Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000  1x PigaPur Primer, zum Absperren PigaPur Isoprimer oder ArboPur Isoprimer einsetzen  2x PigaPur Emaille</p> <p><b>Fensterbeschichtungen müssen eine Trockenschichtdicke von &gt; 100 µm aufweisen.</b></p> <p><b>Eisen</b>  1x Cyclac 4032 Rostschutzgrund oder Bosaqua 2K-Primer  1-2x PigaPur Emaille</p> <p><b>Zink innen</b>  1x PigaPur Primer oder Boscapox 2K-Primer 4500 oder Bosaqua 2K-Primer  1-2x PigaPur Emaille</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	<b>PigaPur Emaille</b>
Holzbauteile	Innen	Reinigen, schleifen	-	PigaPur Primer / PigaPur Isoprimer	<b>PigaPur Emaille</b>
Zink	Innen / aussen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 5	-	PigaPur Primer	<b>PigaPur Emaille</b>
Aluminium / Kupfer	Innen / aussen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 6	-	PigaPur Primer	<b>PigaPur Emaille</b>
Hart-PVC	Innen / aussen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 22	-	PigaPur Primer	<b>PigaPur Emaille</b>
Eisen / Stahl	Innen, trocken	Entrosten, entfetten	-	2x PigaPur Primer	<b>PigaPur Emaille</b>
Tragfähige Altanstriche	Innen / aussen	Anschleifen, entfetten	+	PigaPur Primer	<b>PigaPur Emaille</b>

+ Schadstellen im Altanstrich entsprechend der jeweiligen Untergründe vorbehandeln.

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

<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, rollen, spritzen (Airless, Airmix).</p> <p><b>Verdünnung</b> Mit Wasser, zum streichen und rollen max. 2 %, zum spritzen ca. 5 % verdünnen (DIN 4mm: 40-90 s).</p> <p><b>Mischbarkeit</b> (Abtönbarkeit) mit Bosshard-Mix-System.</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 100-140 g/m<sup>2</sup>.</p> <p><b>Minimale Verarbeitungstemperatur</b> Nicht bei Temperaturen unter + 5 °C verarbeiten (Objekttemperatur beachten). Starke Sonneneinstrahlung vermeiden. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 80 % betragen.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Mit Wasser, angetrocknete Farbe lässt sich mit Nitroverdünner entfernen.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<p>Staubtrocken nach 1-2 h</p> <p>überstreichbar nach 6 h</p> <p>Durchgetrocknet nach ca. 12 h</p>
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>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. Farbtöne im Aussenbereich BFS Merkblatt Nr. 26 beachten.</p> <p>Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/GTK/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten.</p>
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften</b> Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p><b>Abfallcode</b> 08 01 12 S</p> <p><b>Sicherheitsratschläge</b> 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](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)