

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

PigaPur Emaille 40

Wasserverdünnbarer, hochwertiger PU-Haftemaille für innen und aussen

Anwendung	PigaPur Emaille 40 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.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - ausgezeichneter Verlauf - vergilbungsfrei - sehr gute Blockfestigkeit, gute Elastizität - diffusionsfähig, gute Alkalibeständigkeit - kurze Trocknungszeiten, hervorragende Haftfestigkeit - problemlose Verarbeitungseigenschaften, lange offene Zeit - hohe Kratz- und Stossfestigkeit - beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel - gute Wetter- und Kreidungsbeständigkeit - entspricht MINERGIE-ECO - Schweizer Umweltetikette Klasse B
Technische Daten	<p>Bindemittel Polyurethan/ Acrylharzkombination 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 Lagerbeständigkeit 12 Monate bei 20 °C (frostfrei lagern) Lieferform Streichfertig Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 Ca. 55 % Dichte DIN EN 53217 Ca. 1,28 g/ml Haftfestigkeit DIN EN ISO 2409 GT0-1</p>
Untergrund	<p>Der Untergrund muss trocken, sauber und fettfrei sein, mineralischen Untergründe müssen ausreichend erhärtet sein. Bei einigen Holzarten (Föhre, Meranti usw.) kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltsstoffe zu Verfärbungen kommen. Holzinhaltsstoffhaltige Hölzer mit Arbezol Hydro-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>
Aufbau	<p>Festhaftende intakte Altanstriche Abwaschen mit Salmiakwasser, gut anschleifen. 1-2x PigaPur Emaille 40</p> <p>Neues Holz innen 1x PigaPur Primer, zum Absperren PigaPur Isoprimer oder Arbezol Hydro-Isoprimer einsetzen 1-2x PigaPur Emaille 40</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>

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.

**Neues Holz aussen (masshaltiges Holz) konstruktiv geschützter Aussenbereich
Für Fenster empfehlen wir z.B. PigaPur Exterior.**

- 1x Alligator Holzgrundierung oder Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000
- 1x PigaPur Primer, zum Absperren PigaPur Isoprimer oder Arbezol Hydro-Isoprimer einsetzen
- 2x PigaPur Emaille 40

Zink innen

- 1x PigaPur Primer oder Boscapox 2K-Primer 4500 oder Bosaqua 2K-Primer
- 1-2x PigaPur Emaille 40

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 Emaille 40
Holzbauteile	Innen	Reinigen, schleifen	-	PigaPur Primer / PigaPur Isoprimer	PigaPur Emaille 40
Zink	Innen / aussen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 5	-	PigaPur Primer	PigaPur Emaille 40
Aluminium / Kupfer	Innen / aussen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 6	-	PigaPur Primer	PigaPur Emaille 40
Hart-PVC	Innen / aussen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 22	-	PigaPur Primer	PigaPur Emaille 40
Eisen / Stahl	Innen, trocken	Entrosten, entfetten	-	Cyclac 4032 Rostschutzgrund Boscapox 2K-Primer 4500 oder Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Emaille 40
Tragfähige Altanstriche	Innen / aussen	Anschleifen, entfetten	+	PigaPur Primer	PigaPur Emaille 40

+ Schadstellen im Altanstrich entsprechend der jeweiligen Untergründe vorbehandeln.

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

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. Farbtöne im Aussenbereich BFS Merkblatt Nr. 26 beachten. Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten.
Sicherheitsdaten	<p>Abfallcode 08 01 12</p> <p>Kennzeichnung / Transportvorschriften / Sicherheitsratschläge</p> <p>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.</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 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch