

# Technisches Merkblatt

## PigaPur Interior 20

Wasserverdünnbarer, hochwertiger PU-Haftemaille für innen

<b>Anwendung</b>	<b>PigaPur Interior 20</b> ist ein wasserverdünnbarer, haftstarker, hochwertiger PU-Haftemaille für Innenanstriche auf Holz, geeigneten Holzwerkstoffen, Eisen, NE-Metallen, Mauerwerk, Putz, Beton oder Kunststoffen (Vorversuche). Wird sowohl bei Renovationen als auch im Neubau eingesetzt.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Problemlose Verarbeitungseigenschaften, lange offene Zeit</li><li>- Ausgezeichneter Verlauf</li><li>- Kurze Trocknungszeiten, hervorragende Haftfestigkeit</li><li>- Sehr gute Blockfestigkeit, gute Elastizität</li><li>- Vergilbungsfrei</li><li>- Beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel</li><li>- Diffusionsfähig, gute Alkalibeständigkeit</li><li>- <b>Entspricht Minergie-ECO</b></li><li>- <b>Schweizer Umweltetikette Kategorie B</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> Seidenmatt 20 <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, Eiche usw.) kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltsstoffe zu Verfärbungen kommen. Holzinhaltsstoffhaltige 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-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 Interior 20</p> <p><b>Neues Holz innen</b> 1x PigaPur Primer, zum Absperren PigaPur Isoprimmer oder Arbezol Hydro-Isoprimmer einsetzen 1–2x PigaPur Interior 20</p> <p><b>Eisen</b> 1x Cyclac 4032 Rostschutzgrund oder Bosaqua 2K-Primer 1–2x PigaPur Interior 20</p> <p><b>Zink</b> 1x PigaPur Primer oder Bosaqua 2K-Primer 1–2x PigaPur Interior 20</p>

## Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Vorbehandlung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischen / Schlussanstrich
Holzbauteile	Innen	Reinigen, schleifen	-	PigaPur Primer / PigaPur Isoprimer *	<b>PigaPur Interior 20</b>
Zink	Innen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 5	-	PigaPur Primer/ Bosaqua 2K-Primer	<b>PigaPur Interior 20</b>
Aluminium / Kupfer	Innen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 6	-	PigaPur Primer	<b>PigaPur Interior 20</b>
Hart-PVC	Innen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 22	-	PigaPur Primer	<b>PigaPur Interior 20</b>
Eisen / Stahl	Innen	Entrosten, entfetten	-	Cyclac 4032 Rostschutzgrund / Bosaqua 2K-Primer	<b>PigaPur Interior 20</b>
Tragfähige Altanstriche	Innen	Anschleifen, entfetten	+	PigaPur Primer	<b>PigaPur Interior 20</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 unter +5 °C (Umgebungs- und Untergrundtemperatur) verarbeiten. Starken Durchzug vermeiden. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 80 % betragen.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Mit Wasser, angetrocknete Farbe mit Nitroverdünner reinigen.</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>Lagerung</b>	Lagerzeit max. 12 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<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. PigaPur Interior 20 seidenmatt ist nicht für mechanisch stark belastete Untergründe, wie Türen oder Zargen, geeignet.</p> <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>
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Abfallcode</b> 08 01 12</p> <p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften / Sicherheitsratschläge</b> 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.