

Technisches Merkblatt

PigaPur Interior 20

Wasserverdünnbarer, hochwertiger PU-Haftemaille für innen

Anwendung	PigaPur Interior 20 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.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Problemlose Verarbeitungseigenschaften, lange offene Zeit- Ausgezeichneter Verlauf- Kurze Trocknungszeiten, hervorragende Haftfestigkeit- Sehr gute Blockfestigkeit, gute Elastizität- Vergilbungsfrei- Beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel- Diffusionsfähig, gute Alkalibeständigkeit- Entspricht Minergie-ECO, eco 2- Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie 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 Glanzgrad Seidenmatt 20 Lieferform Streichfertig Gebinde 1 / 5 kg Festkörpergehalt DIN EN 53216 Ca. 52–58 % Dichte DIN EN 53217 Ca. 1,30–1,45 g/ml</p>
Untergrund	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken, trag- und saugfähig sowie frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Staub, losen Schichten oder anderen Verunreinigungen sein. Sinterschichten oder Verunreinigungen vor der Beschichtung mit Acide Liquide entfernen oder abschleifen und gründlich entstauben. Wasser-, Nikotin- und Holzflecken sind vorgängig mit PigaPur Isoprimer zu isolieren. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.</p> <p>Die Holzfeuchte darf max. 12 % betragen.</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 20</p> <p>Neues Holz innen 1x PigaPur Primer, zum Absperren PigaPur Isoprimer oder Arbezol Hydro-Isoprimer einsetzen 1–2x PigaPur Interior 20</p>

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Vorbehandlung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischen / Schlussanstrich
Holzbauteile	Innen	Reinigen, schleifen	-	Arbezol Hydro-Isoprimer / PigaPur Primer / PigaPur Isoprimer *	PigaPur Interior 20
Zink	Innen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 5	-	PigaPur Primer/ Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Interior 20
Aluminium / Kupfer	Innen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 6	-	PigaPur Primer	PigaPur Interior 20
Hart-PVC	Innen	Gemäss BFS-Merkblatt Nr. 22	-	PigaPur Primer	PigaPur Interior 20
Eisen / Stahl	Innen	Entrosten, entfetten	-	Cyclac 4032 Rostschutzgrund / Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Primer / PigaPur Interior 20
Mineralische Untergründe	Innen	Reinigen	-	SolFixativ / Tiefgrund LF / Expoflex Primer / ExpoSil Primer / Grund Color **	PigaPur Interior 20
Tragfähige Altanstriche	Innen	Anschleifen, entfetten	***	PigaPur Primer	PigaPur Interior 20

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

** Geeignete Grundierung abhängig vom Untergrund bestimmen, ggf. Musterflächen erstellen.

*** Schadstellen im Altanstrich entsprechend der jeweiligen Untergründe vorbehandeln.

Verarbeitung	<p>Streichen, Rollen, Spritzen (Airless, Airmix).</p> <p>Verdünnung Mit Wasser, zum Streichen und Rollen max. 2 %, zum Spritzen ca. 5 % verdünnen, DIN 4mm: 40–90 s.</p> <p>Mischbarkeit (Abtönbarkeit) mit Bosshard-Mix-System.</p> <p>Verbrauch Ca. 100–140 g/m²</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °C (Umgebungs- und Untergrundtemperatur) verarbeiten. Starke Durchzüge vermeiden. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 80 % betragen.</p> <p>Reinigung der Geräte Mit Wasser, angetrocknete Farbe mit Nitroverdünner reinigen.</p>
Trocknung DIN EN 53150	<p>Staubtrocken nach 1–2 h</p> <p>Überstreichbar nach 6 h</p> <p>Durchgetrocknet nach ca. 12 h</p> <p>Die Angaben sind abhängig von der Umgebungs- und Untergrundtemperatur sowie von der relativen Luftfeuchtigkeit.</p>
Lagerung	Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Besondere Hinweise	<p>Bei einigen Holzarten (Föhre, Meranti usw.) kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltstoffe zu Verfärbungen kommen. Diese Hölzer zusätzlich mit PigaPur Isoprimer behandeln. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unseren Technischen Dienst.</p> <p>Polyesterspachtelstellen grundieren, ansonsten kann es zu Verfärbungen oder Glanzunterschieden beim Decklack kommen. Wir empfehlen Tosanol Haftvorlack Rapid.</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>
Richtlinie 2004/42/CE	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 130 g/l der Produktkategorie A/d Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 80 g/l.
Sicherheitsdaten	<p>Abfallcode 08 01 12</p> <p>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise 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 Zweifelsfall 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