

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

PigaPur Finish DS

Wasserverdünnbare Zwischen- und Schlussbeschichtung auf PU/Acrylbasis für qualitativ hochwertige Beschichtungen im Innen- und Aussenbereich

Anwendung	PigaPur Finish DS ist eine wasserverdünnbare, seidengänzende Zwischen- und Schlussbeschichtung für die Spritzapplikation. Eignet sich für qualitativ hochwertige, nicht gilbende oder kreidende Aussen- und Innenanstriche speziell auf masshaltigen Bauteilen, wie Holzfenster oder Türen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - Wasserverdünnbar - Sehr gute Wetterbeständigkeit - Vergilbt nicht - Sehr gute Verarbeitbarkeit - Mittels Airmix dickschichtig verarbeitbar - Einwandfreier Verlauf - Block- und kratzfest - Kurze Trockenzeit - Gute Reinigungsfähigkeit - Gute Hagelschlagfestigkeit - Entspricht Minergie-ECO - Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie C
Technische Daten	<p>Bindemittel Spezielle modifizierte PU/Acrylharze, wasserverdünnbar Pigment Titandioxid Rutil Farbton Weiss, Haus- und Pastellfarbtöne Farbtonbeständigkeit gemäss BFS-Merkblatt Nr. 26 Klasse: A/ Gruppe: 1–3 je nach Farbton Glanzgrad Seidengänzend Lieferform Spritzfertig für Airmix- und Airless-Verarbeitung Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 Ca. 50 % Dichte DIN EN 53217 1,24 g/cm³ Haftfestigkeit nach DIN EN ISO 2409 GT 0–1</p>
Untergrund	<p>Der Untergrund muss sauber, fett- und ölfrei sein. Anstrichentfernung mechanisch durch schleifen oder mit Abbeizer wie Scheidel OXYSTRIP Entlacker oder Scheidel Asur Entlacker. 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>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/ rundierungen darf PigaPur Isoprimer nicht als isolierende Zwischenschicht eingesetzt werden. Es kann zu starken Gelbverfärbungen im Deckanstrich kommen. In diesen Fällen ist Arbezol Hydro Isoprimmer als Zwischenbeschichtung einzusetzen, oder unsere Technik anzusprechen.</p> <p>Rohes Holz im Innen- und Aussenbereich 1x Arbezol Hydro-Isoprimmer 1–2x PigaPur Finish DS</p> <p>Neues Holz im Aussenbereich 1x Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 oder Arbezol Hydro-Isoprimmer 1–2x PigaPur Finish DS</p>

	<p>Neues Holz im Innenbereich Unbedingt mit PigaPur Isoprimmer oder Arbezol Hydro-Isoprimmer grundieren. 1–2x PigaPur Finish DS</p> <p>Fenster 1x Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 oder Arbezol Hydro-Isoprimmer 1–2x PigaPur Finish DS</p>
Verarbeitung	<p>Spritzen. Düse: 0,011 inch (0,28 mm), Spritzwinkel 40–50° oder 0,013 inch (0,33 mm), Spritzwinkel 20–30°</p> <p>Spritzen Airless, Materialdruck: 80–160 bar Spritzen Airmix, Zerstäuberdruck: 1,5–2,0 bar Spritzen konventionell (Hochdruck): 60" DIN 4 mm/20 °C</p> <p>Verdünnung Mit Wasser.</p> <p>Abtönbarkeit Mit max. 2 % Pintasol-Mischpasten</p> <p>Verbrauch Nassschichtdicken bis zu 300 µm sind in einem Arbeitsgang möglich. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.</p> <p>Wichtig Für Bauteile im Aussenbereich, insbesondere Fenster und Fensterläden, ist eine Gesamttrockenschichtstärke von mind. 100 (120) µm einzuhalten und sollten daher mit Air-mix oder Airless gespritzt werden. Für Hölzer mit verfärbenden Inhaltsstoffen muss PigaPur Isoprimmer als deckende und isolierende Zwischenbeschichtung eingesetzt werden.</p> <p>Verarbeitungsbedingungen Nicht unter +5 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Starke Sonneneinwirkung vermeiden. Max. relative Luftfeuchtigkeit 80 %.</p> <p>Reinigung der Geräte Mit Wasser, angetrocknete Farbe mit Nitroverdünner reinigen.</p>
Trocknung DIN EN 53150	<p>Staubtrocken nach ca. 30 min Griffest nach ca. 2 h Überstreich-/spritzbar nach ca. 4-6 h</p>
Lagerung	<p>Lagerzeit max. 12 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.</p>
Besondere Hinweise	<p>Vor allem bei der Serienfertigung auf gute Be- und Entlüftung achten. Dichtstoffe müssen anstrichverträglich sein und dürfen erst appliziert werden, wenn der Anstrich gut durchgetrocknet ist. Weichmacherfreie Dichtungsprofile verwenden.</p> <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.</p> <p>Farbtöne im Aussenbereich BFS-Merkblatt Nr. 26 <i>Farbveränderung von Beschichtungen im Aussenbereich</i> beachten. 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> <p>Für Anschluss- und Ausbesserungsarbeiten kann aufgrund des Glanzgrads PigaPur Interior 20 verwendet werden. In jedem Fall muss vorgängig am Objekt die Übereinstimmung geprüft werden.</p>
Sicherheitsdaten	<p>Abfallcode 08 01 12</p> <p>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.</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