

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

PigaPur Filler

Wasserverdünnbarer, schnelltrocknender Spritzfüller für Holz und Holzwerkstoffe im Innenbereich

Anwendung	PigaPur Filler ist ein wasserverdünnbarer, schnelltrocknender gut füllender Spritzfüller für Holz und Holzwerkstoffe, wie MDF, Spanplatten, Hartpavatex. Massivhölzer und Furniere. Geeignet für Beschichtungsaufbauten z. B. auf Türen, Möbelflächen usw.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - schnelle Trocknung - mit allen Spritztechniken verarbeitbar - sehr gutes Füllvermögen - ausgezeichnet schleifbar - überlackierbar mit wässrigen und den meisten lösemittelhaltigen Beschichtungen - kann mit den meisten gängigen 2K-Lacken überarbeitet werden - entspricht MINERGIE-ECO - Schweizer Umweltetikette Klasse C
Technische Daten	<p>Bindemittel Wasserverdünnbare, PU-verstärkte Copolymerisatharze Pigment Titandioxid, anorganische Füllstoffe Glanzgrad Matt Farbton Weiss Lagerbeständigkeit 12 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde, frostfrei lagern Lieferform Spritzfertig (Airmix), vor Gebrauch gut aufrühren Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 Ca. 61 % Dichte DIN EN 53217 1.4 g/cm³</p>
Untergrund	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Werkstoffe mit hydrophoben Inhaltsstoffen müssen vorgängig gut geschliffen werden. Die Holzfeuchtigkeit darf 11 % nicht überschreiten. Holz- und Holzwerkstoffkanten mit Körnung 220-340 vorschleifen. Poröse Schnittkanten vorgängig mit unverdünntem Material vorgrundieren. Bei grobporigen Hölzern, wie Eiche oder Framire muss vorgängig mit einem geeigneten 2K-Spachtel abgeport werden. Nagellöcher mit einem geeigneten Spachtel abspachteln. Bei gerbsäurehaltigen und anderen verfärbenden Holzwerkstoffen empfehlen wir einen Voranstrich mit Boscalit Aqua-Isoliergrund oder PigaPur Isoprimer.</p>
Verarbeitung	<p>Airless (Airmix) spritzen. Spritzdüse 11 oder 13 Spritzdruck 70-100 bar Zerstäuberluftdruck 1-1.5 bar Spritzwinkel 40°-60°</p> <p>Verdünnung Falls notwendig mit Wasser. Fliessbecherpistole 10-20 % Airless / Airmix 0-5 %</p> <p>Abtönbarkeit Mit Pintasol-Mischpasten max. 2 %.</p> <p>Verbrauch Ca. 200-350g/m² je nach Applikationsart und Untergrund.</p> <p>Reinigung der Geräte Mit Wasser, angetrocknete Farbe mit Nitro- oder Universalverdünner.</p>

Trocknung DIN EN 53150	<p>Staubtrocken nach ca. 1 h Griffest nach ca. 2 h</p> <p>Leicht schleifbar und überlackierbar Mit wasserverdünnbaren Produkten nach ca. 4-6 h Mit lösemittelhaltigen Produkten nach ca. 8 h Durchgetrocknet nach ca. 8 h</p>
Besondere Hinweise	<p>Hohe Schichtdicken sollten in mehreren Schichten appliziert werden um Rissbildung zu vermeiden. Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/GTK/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten.</p>
Sicherheitsdaten	<p>Kennzeichnung / Transportvorschriften Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p>Abfallcode 08 01 12 S</p> <p>Sicherheitsratschläge 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 | bosshard@bosshard-farben.ch