

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

PigaSil Filler

Thixotroper Vorlack für Innen- und Aussenanstriche auf Holz und Holzwerkstoffen

Anwendung	PigaSil Filler ist ein thixotroper Vorlack für Innen- und Aussenanstriche auf Holz und Holzwerkstoffen wie Jalousieläden, Fenster, Garagentore, Riegel, Türen, Fensterrahmen usw. Das Produkt lässt sich leicht verarbeiten, ist wasserdampfdurchlässig, hat eine geringe Quellbarkeit und ist gut füllend und deckend auf Kanten und Flächen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - Sehr gute Wetterbeständigkeit - Hohe Füllkraft - Gute Trocknungseigenschaften - Ausgezeichneter Verlauf - Gute Schleifbarkeit - Problemlose Verarbeitungseigenschaften - Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie F
Technische Daten	<p>Bindemittel Alkydharz-Kombination Pigmente Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente Farbton Weiss und bunt nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster Glanzgrad Seidenmatt Lieferform Thixotrop, spritzfertig Gebinde 1 / 5 / 20 kg Festkörpergehalt DIN EN 53216 65–72 % (je nach Farbton) Dichte DIN EN 53217 1,20–1,40 g/cm³ (je nach Farbton) Flammpunkt DIN EN 53213 +64 °C</p>
Untergrund	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Harz, Staub, Flechten, Moosen oder anderen Verunreinigungen sein. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Stark abgewitterte Holzoberflächen abschleifen. Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.</p> <p>Die Holzfeuchtigkeit darf max. 15 % betragen, im Fensterbau max. 12 %.</p>
Aufbau	<p>Grundierung (Varianten) Arbotrol Tauchgrund weiss Alligator Holzgrundierung Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 Arbezol Hydro-Isoprimer</p> <p>Zwischenanstrich PigaSil Filler</p> <p>Deckanstrich (Varianten) PigaSil 70 glanz Tosanol Seidenglanzlack PigaPur Flex PigaPur Interior PigaPur Exterior PigaPur Aqua-Metallic</p>
Verarbeitung	<p>Spritzen (Airless), Streichen, Rollen.</p> <p>Spritzdaten Airless/Airmix (Richtwerte, anlagenabhängig) Düse: 0,009–0,011 inch = 0,25–0,29 mm Bohrung</p>

	<p>Spritzwinkel 20–40°; Materialdruck: 100–140 bar; Zerstäuberdruck: 2,0–2,4 bar</p> <p>Verdünnung Mit Kunstharzverdünner 422 / Terpentinersatz.</p> <p>Verbrauch Ca. 130–200 g/m², abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Max. Nassschichtstärke beim Airless-/Airmix-Spritzen ca. 300 µm.</p> <p>Mischbarkeit/Abtönbarkeit mit PigaSil Filler (in jedem Verhältnis), Pintasol-Mischpasten (max. 3 %).</p> <p>Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch mit Kunstharzverdünner 422, Terpentinersatz oder Cyclon Universalverdünner 7.</p>														
Trocknung DIN EN 53150 bei +20 °C / 65 % rel. Luftfeuchtigkeit	<table> <tr><td>Staubtrocken</td><td>nach 3 h</td></tr> <tr><td>Klebfrei</td><td>nach 6 h</td></tr> <tr><td>Griffest</td><td>nach 12 h</td></tr> <tr><td>Durchgetrocknet</td><td>nach 24 h</td></tr> <tr><td>Überstreichbar</td><td>nach 15 h</td></tr> <tr><td>Überspritzbar</td><td>nach 12 h</td></tr> <tr><td>Schleifbar</td><td>nach 24 h</td></tr> </table> <p>Die Angaben sind abhängig von der Umgebungs- und Untergrundtemperatur, Schichtdicke, der relativen Luftfeuchtigkeit und dem Luftaustausch. Bei einigen Holzarten, z.B. Eiche, Kiefer oder Tropenhölzer, kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltstoffe zu Trocknungsverzögerungen kommen. Bei hohen Gesamtschichtdicken ist, je nach Decklacksystem, eine Trocknung bis ca. 5 Tage, vor dem Transport, einzurechnen. Ansonsten kann es zu Druckspuren kommen.</p>	Staubtrocken	nach 3 h	Klebfrei	nach 6 h	Griffest	nach 12 h	Durchgetrocknet	nach 24 h	Überstreichbar	nach 15 h	Überspritzbar	nach 12 h	Schleifbar	nach 24 h
Staubtrocken	nach 3 h														
Klebfrei	nach 6 h														
Griffest	nach 12 h														
Durchgetrocknet	nach 24 h														
Überstreichbar	nach 15 h														
Überspritzbar	nach 12 h														
Schleifbar	nach 24 h														
Lagerbeständigkeit	Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.														
Besonderer Hinweis	Die jeweiligen, auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren, SMGV/BFS-, SIA-Normen und -Richtlinien sind zu beachten. SMGV-Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.														
Spraydose	<p>PigaSil Filler glanz ist abgefüllt in Spraydosen erhältlich.</p> <p>Haltbarkeit 24 Monate</p> <p>Anwendung Dose 3 min schütteln. Gleichmässig im Kreuzgang sprühen. Nach Gebrauch Dose umkehren und Ventil leersprühen.</p> <p>Sprühabstand 25 cm</p> <p>Abfallcode 15 01 10 S</p> <p>Transportvorschriften UN 1950</p>														
Sicherheitsdaten	<p>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p>Abfallcode 08 01 11 S</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