

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## PigaSil Filler

Thixotroper Vorlack für Innen- und Aussenanstriche auf Holzwerkstoffen

<b>Anwendung</b>	<b>PigaSil Filler</b> 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 und hat eine geringe Quellbarkeit. Ist gut füllend und deckend auf Kanten und Flächen.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sehr gute Wetterbeständigkeit</li> <li>- hohe Füllkraft</li> <li>- gute Trocknungseigenschaften</li> <li>- ausgezeichneter Verlauf</li> <li>- gute Schleifbarkeit</li> <li>- problemlose Verarbeitungseigenschaften</li> <li>- <b>Schweizer Umweltetikette Klasse F</b></li> </ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Alkydharz-Kombination  <b>Pigmente</b> Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente  <b>Farbton</b> Weiss und bunt nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster  <b>Glanzgrad</b> Seidenmatt  <b>Lagerbeständigkeit</b> 24 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde  <b>Lieferform</b> Thixotrop, spritzfertig  <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste  <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> 65-72 % (je nach Farbton)  <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,20-1,40 g/cm<sup>3</sup> (je nach Farbton)  <b>Flammpunkt DIN EN 53213</b> 46 °C</p>
<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss sauber und trocken sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 15 % betragen, im Fensterbau maximal 12 %.
<b>Aufbau</b>	<p><b>Grundierung (Varianten)</b>  Arbotrol Tauchgrund weiss  Alligator Holzgrundierung  Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000</p> <p><b>Zwischenanstrich</b>  PigaSil Filler</p> <p><b>Deckanstrich (Varianten)</b>  PigaSil 70 glanz  Tosanol Seidenglanzlack  PigaPur Flex  PigaPur Interior  PigaPur Exterior  PigaPur Aqua-Metallic</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Spritzen (Airless), streichen, rollen.</p> <p>Spritzdaten Airless/ Airmix ( Richtwerte, anlagenabhängig)  Düse: 0.009-0.011 inch = 0.25-0.29 mm Bohrung  Spritzwinkel 20-40°  Materialdruck: 100-140 bar  Zerstäuberdruck: 2.0- 2.4 bar</p> <p><b>Verdünnung</b> Mit Kunstharzverdünner 422 / Terpentinersatz.</p>

	<p><b>Verbrauch</b> Ca. 130-200 g/m<sup>2</sup>, je nach Applikationsart und Untergrund. Max. Nassschichtstärke beim Airless-/Airmix spritzen ca. 300 µm.</p> <p><b>Mischbarkeit / Abtönbarkeit</b> mit. PigaSil Filler (in jedem Verhältnis), Pintasol-Mischpasten (max. 3 %).</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Möglichst sofort nach Gebrauch mit Kunstharzverdünner 422, Terpentinersatz oder Cyclon Universalverdünner 7.</p>														
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<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>Temperatur- und luftbedingte Abweichungen sind möglich.</p> <p><b>Hinweis</b> Die Trocknung ist Schichtdickenabhängig. Bei höheren Schichtdicken (z.B. bei Fensterläden) ist eine genügende Trocknungszeit, einzurechnen. 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														
<b>Besonderer Hinweis</b>	<p>Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/GTK/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.</p>														
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften</b> Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p><b>Abfallcode</b> 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 | Fax +41 (0)44 817 73 00 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)