

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

PigaSil 70 glanz

Glänzender Emaill-Lack auf Silicon-Alkydharzbasis mit optimaler Wetterbeständigkeit und höchster Kreidungsbeständigkeit

Anwendung	PigaSil 70 glanz auf Basis von Silicon-Alkydharzen, ist ein qualitatives Spitzenprodukt mit ausgewählten lichtechten Pigmenten. Mit UV-Absorber und Radikalfänger für optimalen Licht- und Wetterschutz. Bewahrt auf Jahre hinaus den Glanz, die Elastizität und den Farbton. Durch den Siliconharzanteil übertrifft PigaSil 70 glanz in der Glanzstabilität und Witterungsbeständigkeit herkömmliche Kunstharzlacke deutlich. Einsatzgebiete sind Untergründe aus Holz und Metall.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - sehr gute Licht- und Wetterbeständigkeit - mit UV-Absorber und Radikalfänger-Technologie - ausgezeichnete Kreidungsstabilität - hohe Elastizität - sehr gute Haftung - unempfindlich gegen hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen - Schweizer Umweltetikette Klasse F
Technische Daten	<p>Bindemittel Silicon-Alkydharz Pigmente Titandioxid Rutil, anorganische und organische Buntpigmente Farbton Weiss und bunt nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster Farbtonbeständigkeit gemäss BFS-Merkblatt Nr. 26 Klasse: B / Gruppe: 1-3 je nach Farbton Glanzgrad Glänzend Lagerbeständigkeit 24 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde Lieferform Mittelviskos, streichfertig, Spraydose Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 Ca. 71 % (je nach Farbton) Dichte DIN EN 53217 Weiss 1,20 g/ml, bunt 1,00-1,20 g/ml Haftfestigkeit Nach DIN EN ISO 2409 GT0-1</p>
Untergrund	Der Untergrund muss sauber und fettfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 15 % betragen, im Fensterbau maximal 12 %.
Aufbau	<p>Festhaftende intakte Altanstriche Abwaschen mit Salmiakwasser, gut anschleifen. 1-2x PigaSil 70 glanz</p> <p>Neues Holz innen 1 x PigaSil Filler, Alligator Holzgrundierung oder Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 1-2x PigaSil 70 glanz</p> <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>Neues Holz aussen 1x Alligator Holzgrundierung oder Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 1x Alligator Aussenvorlack 7500 oder PigaSil Filler 1-2x PigaSil 70 glanz</p> <p>Eisen 1x Cyclac 4032 Rostschutzgrund oder Bosaqua 2K-Primer 1x Alligator Aussenvorlack 7500 oder PigaSil Filler 1-2x PigaSil 70 glanz</p>

Verarbeitung	<p>Streichen, rollen, spritzen (Airmix).</p> <p>Verdünnbarkeit Zum Streichen und rollen, bis 3 % mit Terpentinersatz. Zum Spritzen, mit 10-20 % Kunstharzverdünner 422.</p> <p>Abtönbarkeit Mit Pintasol-Abtönpasten bis max. 3 %.</p> <p>Verbrauch Ca. 100-200 g/m² je nach Applikationsart und Farbton.</p> <p>Reinigung der Geräte Sofort nach Beendigung der Lackierarbeiten reinigen mit Terpentinersatz, Kunstharzverdünner 422 oder Cyclon Universalverdünner 7</p>												
Trocknung DIN EN 53150	<table data-bbox="491 474 877 586"> <tr> <td>Staubtrocken</td> <td>nach ></td> <td>90 min</td> </tr> <tr> <td>Klebfrei</td> <td>nach ></td> <td>4 h</td> </tr> <tr> <td>Überstreichbar</td> <td>nach ca.</td> <td>16 h</td> </tr> <tr> <td>durchgetrocknet</td> <td>nach ></td> <td>16 h</td> </tr> </table> <p>Temperatur- und Luftfeuchtebedingte Abweichungen sind mögliche. Bei waagrecht lackierten Flächen und / oder belüfteten Trockenräumen sind Trocknungsverzögerungen möglich.</p> <p>Hinweis 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 >	90 min	Klebfrei	nach >	4 h	Überstreichbar	nach ca.	16 h	durchgetrocknet	nach >	16 h
Staubtrocken	nach >	90 min											
Klebfrei	nach >	4 h											
Überstreichbar	nach ca.	16 h											
durchgetrocknet	nach >	16 h											
Besondere Hinweise	<p>BFS-Merkblatt Nr. 26 „Farbtonveränderung im Aussenbereich“ beachten.</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>												
Sicherheitsdaten	<p>Mit Antischimmelzusatz ausgerüstete PigaSil 70 glanz enthält den Biozid-Wirkstoff 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on mit fungiziden Eigenschaften.</p> <p>Kennzeichnung / Transportvorschriften 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