

# Fiche technique

ISO-9001/14001-zertifiziert

## PigaSil 70 glanz

Email brillant à base de résine alkyde silicone avec excellente résistance aux intempéries et au farinage

<b>Domaine d'emploi</b>	<b>PigaSil 70 glanz</b> est un produit de première qualité à base de résine alkyde silicone et aux pigments résistants à la lumière. Conserve son brillant, son élasticité et sa teinte pour de longues années. L'apport de la résine silicone contenue dans le PigaSil 70 glanz explique une stabilité du degré de brillance et une tenue dans le temps supérieure à celle d'un émail traditionnel. PigaSil 70 glanz se prête aussi bien sur des supports en bois que sur des supports métalliques.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- très bonne résistance à la lumière et aux intempéries</li> <li>- excellente résistance au farinage</li> <li>- élasticité élevée</li> <li>- haut pouvoir d'adhérence</li> <li>- facilité d'application même par humidité de l'air élevée et températures basses</li> <li>- <b>étiquette environnementale suisse catégorie F</b></li> </ul>
<b>Données techniques</b>	<p><b>Base du Liant</b> Résine alkyde silicone  <b>Pigments</b> Dioxyde de titane rutilé, pigments colorants inorganiques et organiques  <b>Teintes</b> Blanc, teinté d'après carte des couleurs ou selon échantillon  <b>Degré de brillant</b> Brillant  <b>Stabilité au stockage</b> 24 mois à 20 °C emballage non entamé  <b>Forme de livraison</b> Moyennement visqueux, prêt à l'emploi, bombe aérosol  <b>Emballages</b> Voir liste des prix  <b>Extrait sec DIN EN 53216</b> Env. 71 % (selon la teinte)  <b>Densité DIN EN 53217</b> Blanc 1,20 g/ml, teinté 1,00-1,20 g/ml</p>
<b>Supports</b>	Le support doit être propre et exempt de graisse. Le taux d'humidité ne doit pas dépasser 15 %, max. 12 % pour les fenêtres.
<b>Système d'application</b>	<p><b>Anciennes peintures intactes et adhérentes</b>  Laver avec de l'eau ammoniacale et bien ponçer  1-2x PigaSil 70 glanz</p> <p><b>Bois neuf à l'intérieur</b>  1x MEGAhafti, PigaSil Filler ou Boscalit Aqua-Isoliergrund (composants du bois)  1-2x PigaSil 70 glanz</p> <p><b>Bois neuf à l'extérieur</b>  1x Alligator Holzgrundierung ou Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000  1x Alligator Aussenvorlack 7500 ou PigaSil Filler  1-2x PigaSil 70 glanz</p> <p><b>Fer</b>  1x Cyclac 4032 Rostschutzgrund ou Bosaqua 2K-Primer  1x Alligator Aussenvorlack 7500  1-2x PigaSil 70 glanz</p>
<b>Application</b>	<p>Au pinceau, au rouleau, pistolet (Airmix).</p> <p><b>Dilution</b> Au pinceau, au rouleau max. 3 % avec Terpentinersatz, au pistolet 10-20 % avec Kunstharzverdünner 422.</p> <p><b>Teintage</b> Avec pâtes pigmentaires Pintasol (max. 3 %).</p> <p><b>Consommation</b> Env. 100-200 g/m<sup>2</sup> selon le mode d'application et la teinte.</p>

	<p><b>Nettoyage des outils</b> Sitôt après usage avec Terpentinersatz, Kunstharzverdünner 422, Cyclon Universalverdünner 7.</p>
<b>Séchage DIN EN 53150</b>	<p>Hors poussière après &gt; 90 min  Hors poisse après &gt; 4 h  Recouvrable après en. 16 h  Sec en profondeur après &gt; 16 h</p> <p>Possibilités de différences de températures et humidité de l'air. Sur des surfaces peintes à l'horizontale et ou dans des pièces pour sécher, ralentissement du processus de séchage possible.</p> <p><b>Remarques</b>  Le séchage dépend du nombre de couches appliquées. Si vous avez de nombreuses couches épaisses (par. Ex. les volets) il est nécessaire de calculer un temps de séchage suffisant. Il faut compter impérativement environ 5 jours suivant le système appliqué avant le transport sinon des traces sont visibles.</p>
<b>Remarque</b>	<p>Se reporter à la fiche technique BFS No. 26 „Farbtonveränderung im Aussenbereich". Les lignes directives SMGV / GTK / BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports. Checkliste SMGV, protocole des tests et instructions d'entretien sont à respecter et à appliquer.</p>
<b>Données de sécurité</b>	<p>Doté de l'Additif anti-moisissure PigaSil 70 glanz contient l'agent biocide 2-Octyl-2H-isothiazole-3-on aux propriétés fongicides.</p> <p><b>Classification / prescription pour le transport</b>  Voir fiche de données de sécurité et étiquette actuelle.</p> <p><b>Code de déchets</b> 08 01 11</p>

Les données ci-dessus ne sont que des renseignements généraux. Les conditions de travail exercées en dehors de notre surveillance et la variété des matériaux utilisés nous déchargent de toute responsabilité de notre part. Le cas échéant, nous vous recommandons d'effectuer vos propres essais en quantité suffisante. Nous ne pouvons garantir que les produits qui sont de haute qualité stable. Ainsi, toute donnée antérieure sur cette fiche technique perd sa validité.

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)