

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

PigaSil 70 glanz

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

Domaine d'emploi	<p>PigaSil 70 glanz est un produit de première qualité à base de résine alkyde silicone et aux pigments résistants à la lumière. Avec la technologie d'absorption des UV et de capture des radicaux pour une protection optimale contre la lumière et les intempéries. 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.</p>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> - très bonne résistance à la lumière et aux intempéries - avec la technologie d'absorption des UV et de capture des radicaux - excellente résistance au farinage - élasticité élevée - haut pouvoir d'adhérence - facilité d'application même par humidité de l'air élevée et températures basses - étiquette environnementale suisse catégorie F
Données techniques	<p>Base du Liant Résine alkyde silicone Pigments Dioxide de titane rutile, pigments colorants inorganiques et organiques Teintes Blanc, teinté d'après carte des couleurs ou selon échantillon Stabilité de couleur selon fiche technique-BFS no. 26 Catégorie: B / Groupe: 1-3 selon la teinte Degré de brillant Brillant Stabilité au stockage 24 mois à 20 °C emballage non entamé Forme de livraison Moyennement visqueuse, prêt à l'emploi, bombe aérosol Emballages Voir liste des prix Extrait sec DIN EN 53216 Env. 71 % (selon la teinte) Densité DIN EN 53217 Blanc 1,20 g/ml, teinté 1,00-1,20 g/ml L'adhérence Selon DIN EN ISO 2409 GT 0-1</p>
Supports	<p>Le support doit être propre et exempt de graisse. Le taux d'humidité ne doit pas dépasser 15 %, max. 12 % pour les fenêtres.</p>
Système d'application	<p>Anciennes peintures intactes et adhérentes Laver avec de l'eau ammoniacale et bien ponçer 1-2x PigaSil 70 glanz</p> <p>Bois neuf à l'intérieur 1x PigaSil Filler, Alligator Holzgrundierung ou Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 1-2x PigaSil 70 glanz</p> <p>Neufs et anciens bois et constructions sensibles aux champignons à l'extérieur Poncer le bois grisé par le temps. 1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BIP, ou Arbotrol Grundierung BP Plus</p> <p>Bois neuf à l'extérieur 1x Alligator Holzgrundierung ou Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 1x Alligator Aussenvorlack 7500 ou PigaSil Filler 1-2x PigaSil 70 glanz</p> <p>Fer 1x Cyclac 4032 Rostschutzgrund ou Bosaqua 2K-Primer 1x Alligator Aussenvorlack 7500 1-2x PigaSil 70 glanz</p>

Application	<p>Au pinceau, au rouleau, pistolage (Airmix).</p> <p>Dilution Au pinceau, au rouleau max. 3 % avec Terpentinersatz, au pistolet 10-20 % avec Kunstharzverdünner 422.</p> <p>Teintage Avec pâtes pigmentaires Pintasol (max. 3 %).</p> <p>Consommation Env. 100-200 g/m² selon le mode d'application et la teinte.</p> <p>Nettoyage des outils Sitôt après usage avec Terpentinersatz, Kunstharzverdünner 422, Cyclon Universalverdünner 7.</p>
Séchage DIN EN 53150	<p>Hors poussière après > 90 min Hors poisse après > 4 h Recouvrable après en. 16 h Sec en profondeur après > 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>Remarques 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>
Remarque	<p>Se reporter à la fiche technique BFS No. 26 „Farbtonveränderung im Aussenbereich". Les lignes directives SMGV/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>
Données de sécurité	<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>Classification / prescription pour le transport Voir fiche de données de sécurité et étiquette actuelle.</p> <p>Code de déchets 08 01 11 S</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.

Téléphone +41 (0)44 817 74 74 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch