

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

PigaSil 70 glanz

Vernis émaillé brillant avec une résistance optimale aux intempéries et au farinage pour l'intérieur et l'extérieur

Domaine d'emploi	PigaSil 70 glanz à base de résines alkydes de silicone est un produit de haute qualité avec des pigments sélectionnés et résistants à la lumière pour le revêtement du bois et du métal. Grâce à sa teneur en résine de silicone, PigaSil 70 glanz surpasse nettement les vernis à base de résine synthétique traditionnels en termes de stabilité de la brillance et de résistance aux intempéries. Avec absorbeur d'UV et technologie antiradicalaire pour une protection optimale contre la lumière et les intempéries. La brillance, l'élasticité et la teinte sont conservées pendant des années.
Propriétés	- Très bonne résistance à la lumière et aux intempéries - Excellente stabilité du farinage - Grande élasticité - Très bonne adhérence - Insensible aux taux d'humidité élevés ou aux basses températures - Etiquette environnementale suisse catégorie F
Données techniques	Liant résine silicone-alkyde Pigments Dioxyde de titane Rutil, pigments de couleur inorganiques et organiques Teinte blanche et multicolore selon tous les nuanciers courants ou selon un échantillon Résistance de la teinte selon la fiche technique BFS n° 26 Classe : B / Groupe : 1-3 selon la teinte Degré de brillance Brillant Forme de livraison Viscosité moyenne, prêt à l'emploi Emballage 1 / 5 / 20 kg, bombe aérosol Extrait sec selon DIN EN 53216 Environ 71 % (selon la teinte) Densité DIN EN 53217 1,20 g/ml blanc Adhérence selon la norme DIN EN ISO 2409
Support	Le support doit être propre, sec et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, résine, poussière, lichen, mousses ou autres impuretés. Vérifier que les surfaces à revêtir sont adaptées et qu'elles peuvent supporter des revêtements ultérieurs. Poncer les surfaces en bois fortement dégradées par les intempéries. La compatibilité avec les produits d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant de ces produits. L'humidité du bois doit être de 15 % maximum, et de 12 % maximum pour la construction de fenêtres.
Système d'application	Anciennes couches intactes adhérentes Laver avec de l'eau ammoniacquée, bien poncer. 1–2x PigaSil 70 glanz Nouveau bois à l'intérieur 1 x Alligator Holzgrundierung, Arbezol Hydro-Isoprimer, Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 ou Arbotrol Tauchgrund 1 x PigaSil Filler ou Alligator Aussenvorlack 7500 1–2x PigaSil 70 glanz

	Bois et constructions neufs ou anciens présentant un risque de champignons à l'extérieur Poncer le bois abîmé 1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus ou Arbotrol Grundierung BP Plus 1 x PigaSil Filler oder Alligator Aussenvorlack 7500 1–2x PigaSil 70 glanz Nouveau bois à l'extérieur 1x Alligator Holzgrundierung ou Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 ou Arbotrol Tauchgrund 1x PigaSil Filler oder Alligator Aussenvorlack 7500 1–2x PigaSil 70 glanz Fer 1x Cyclac 4032 Rostschutzgrund ou Bosaqua 2K-Primer 1x PigaSil Filler ou Alligator Aussenvorlack 7500 1–2x PigaSil 70 brillant
Application	Peindre, rouler, écla­bous­ser (Airmix). Dilution Au pinceau et au rouleau jusqu'à 3 % avec du succé­dané de térében­thine. Pour les écla­bous­su­res au pistolet avec 10–20 % de Kunstharzver­dün­ner 422. Mise en teinte Avec les pâtes de mise en teinte Pintasol jusqu'à 3 % max. Consommation Environ 100–200 g/m² dépendant de la méthode d'appli­cation, de la struc­ture et de la capacité d'absorption du support. Nettoyage des outils Immédiatement après usage avec le diluant Kunstharzver­dün­ner 422, le substitut de térében­thine ou le diluant universel Cyclon 7.
Séchage DIN EN 53150 à +20 °C / 65 % rel. Humidité de l'air	Sec hors poussière après > 90 min Hors poisse après > 4 h Recouvrable après env.16 h Sec en profondeur après 24 h Ces données dépendent de la température ambiante et du support, de l'épaisseur de la couche, de l'humidité relative de l'air et du renouvellement de l'air. Pour certaines espèces de bois, par exemple le chêne, le pin ou les bois tropicaux, il peut y avoir des retards de séchage en raison des substances naturellement présentes dans le bois. En cas d'épaisseurs de couche totales élevées, il faut compter, selon le système de vernis de finition, un séchage jusqu'à environ 5 jours, avant le transport. Dans le cas contraire, des traces de pression peuvent apparaître.
Stabilité au stockage	Durée de stockage max. 24 mois à +20 °C dans des emballages non entamés. Stocker au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
Remarques particulières	Le PigaSil 70 glanz peut être dopé en option avec un additif de protection du film. Le PigaSil 70 glanz équipé d'une protection du film contient les substances actives biocides 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON et 4,5-DICHLOR-2N-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON aux propriétés algicides/fongicides. Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément de construction à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions d'entretien. Respecter la fiche technique n° 26 de l'OFS "Changement de teinte en extérieur".
Directive 2004/42/CE	Le produit est inférieur à la valeur maximale de 400 g/l de la catégorie de produits A/e Lb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 380 g/l.
Bombe aérosol	PigaSil 70 brillant est disponible conditionné en aérosols. Durée de conservation 24 mois Domaine d'emploi Agiter la bombe pendant 3 min. Vaporiser uniformément en croix. Après utilisation, retourner la bombe et vider la valve. Distance de pulvérisation 25 cm Code de déchets 15 01 10 S Prescription de transport UN 1950

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de matériaux différents excluent toute revendication sur la base de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche d'information perdent leur validité.

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

Données de sécurité**Classification/conseils de prudence** Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles.**Code de déchets** 08 01 11 S

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de matériaux différents excluent toute revendication sur la base de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche d'information perdent leur validité.

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