

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

PigaSil 50 Venti

Système monocomposant, hygrorégulateur, satiné, pour l'extérieur et l'intérieur

Domaine d'emploi	PigaSil 50 Venti, à base de résines silicones-alkydes, est un système à un pot, régulateur d'humidité, satiné, pour l'extérieur et l'intérieur, pour la couche de fond, la couche intermédiaire et la couche de finition. Convient pour les éléments de construction en bois aux dimensions stables et semi-stables, tels que les fenêtres, les portes ou les dessous de toit.
Propriétés	- Séchage rapide - Haut pouvoir de remplissage - Sans aromates - Résistant au blocage et empilable - Ventilateur/perméabilité à la vapeur d'eau - Meilleure couverture des bords - Thixotrope ajusté - Haut pouvoir couvrant - Bonne résistance aux intempéries grâce à l'absorbeur d'UV et au capteur de radicaux libres - Etiquette environnementale suisse catégorie F
Données techniques	Liant résine silicone-alkyde et résines spéciales Pigments Dioxyde de titane Rutil, charges spéciales Pigments de couleur inorganiques et organiques Teinte blanche et teintes de couleur, résistance de la teinte selon la fiche technique OFS n° 26 Classe : B, groupe : 1-3 selon la teinte Degré de brillance Soyeux Forme de livraison Viscosité moyenne, prêt à l'emploi Emballage 1 / 5 kg Extrait sec DIN EN 53216 Env. 74 % (selon la teinte) Densité DIN EN 53217 Blanc 1,32 g/ml
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 dans la construction de fenêtres. Plus le support est sec, plus la profondeur de pénétration est importante, ce qui améliore la fonction de protection et la durée de vie des couches suivantes. Laver les bois tropicaux contenant des substances qui ralentissent le séchage avec un diluant nitré et faire un essai de peinture. Pour les bois extérieurs menacés par le blanchissement et les champignons, utiliser Arbotrol Couche de fond BP Plus, comme imprégnation préventive. Veuillez consulter la fiche technique n° 18 du BFS. En cas d'utilisation sur de grandes surfaces à l'intérieur, utiliser PigaPur Emaille 40. Pour les volets en bois, nous recommandons PigaSil 70 brillant. Ne convient pas pour les éléments de construction en bois ne respectant pas les dimensions.
Système d'application	Dans le cas de structures de revêtement, un ponçage intermédiaire doit être effectué entre les différents revêtements.

	Anciennes couches de résine adhérentes et intactes Laver à l'eau ammoniaquée, bien poncer. 1–2x PigaSil 50 Venti Nouveau bois à l'intérieur 2–3x PigaSil 50 Venti 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, ou Arbotrol Grundierung BP Plus 2–3x PigaSil 50 Venti Nouveau bois à l'extérieur 1x Arbotrol Grundierung BP Plus PigaSil 50 Venti Avant l'application de la couche intermédiaire et de la couche de finition, l'humidité du bois doit être descendue à < 15 %. Métaux (ferrures) Doivent être apprêtés avec le primaire antirouille Cyclac 4032 ou le Boscapox 2K-Primer 4500. Ne pas recouvrir les supports en zinc et autres métaux non ferreux à l'extérieur.
Application	Peindre, rouler, éclabousser (Airmix). Dilution Au pinceau et au rouleau, jusqu'à 3 % avec du succédané de térébenthine. Au pistolet, avec 10–20 % de diluant pour résine synthétique 422 ou de diluant inodore. Consommation Environ 120–150 g/m² dépendant de la méthode d'application, de la structure et de la capacité d'absorption du support. Nettoyage des outils Nettoyer immédiatement des travaux de peinture avec du substitut de térébenthine, du diluant pour résine synthétique 422 ou du diluant universel Cyclon 7
Séchage DIN EN 53150 à +20 °C / 65 % rel. humidité de l'air	Sec hors poussière après env. 2 h Sans colle après env. 4–5 h Recouvrable après env. 16–24 h Sec en profondeur après env. 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.
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 50 Venti peut être dopé en option avec un additif de protection du film. Le PigaSil 50 Venti 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. 340 g/l.
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.