

Fiche technique

PigaSil 50 Venti

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

Domaine d'emploi	PigaSil 50 Venti à base de résines alkydes silicone est un système monocomposant hygrorégulateur, satiné, pour l'extérieur et l'intérieur, l'application de la couche d'apprêt, intermédiaire et de finition sur des composants en bois, comme les fenêtres, portes et les avant-toits.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- pour les éléments en bois à dimensions stables et semi-stables- séchage rapide- excellent pouvoir garnissant- exempt de solvants aromatiques- résistant au blocage- particulièrement résistant- avec effet de ventilation/perméable à la vapeur d'eau- excellente couverture des bords- thixotrope- pouvoir couvrant élevé- bonne résistance aux intempéries par d'absorption des UV et de capture des radicaux- étiquette environnementale suisse catégorie F
Données techniques	<p>Base du liant Résine alkyde silicone et résine spéciale</p> <p>Pigments Dioxyde de titane rutile, matières de charge spéciales, pigments inorganiques et organiques</p> <p>Teintes Blanc et les teintes Stabilité de couleur selon fiche technique-BFS no. 26 catégorie: B / groupe: 1-3 selon la teinte</p> <p>Degré de brillant Satiné</p> <p>Forme de livraison Moyennement visqueuse, prête à l'emploi</p> <p>Emballages Voir liste des prix</p> <p>Extrait sec DIN EN 53216 74% (selon la teinte)</p> <p>Densité DIN EN 53217 Blanc 1,32 g/ml</p>
Supports	Tous les supports doivent être propres, secs, sains et exempts de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence. Les supports douteux doivent être contrôlés quant à leur capacité portante et à leur aptitude à recevoir des revêtements ultérieurs. Si nécessaire, appliquer le produit sur une surface d'essai et vérifier l'adhérence à l'aide d'un test de quadrillage et/ou d'une bande de tissu arrachée. En cas d'utilisation d'un système de revêtements, il faut effectuer un ponçage intermédiaire entre les différentes couches. Les zones de bois grisâtres et endommagées par les intempéries doivent être éliminées jusqu'au support porteur. Nettoyer et poncer légèrement les anciennes couches bien adhérentes. Doucir les bords en bois tranchants. Veiller à une inclinaison suffisante pour les surfaces horizontales. Le taux d'humidité du bois ne doit pas dépasser 12% pour les feuillus et 15% pour les résineux. 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. Rincer les bois tropicaux contenant des retardateurs de séchage avec un diluant nitrocellulosique et appliquer une couche d'essai. En extérieur, il est recommandé de pré-traiter les bois non traités ou exposés, sujets aux champignons, avec Arbotrol Grundierung BP Plus. Pour l'application sur de grandes surfaces en intérieur, il convient d'utiliser Piga-Pur Emaille 40. Pour les volets en bois, nous recommandons PigaSil 70 glanz.
Système d'application	<p>Anciennes peintures à base de résine synthétique, intactes et adhérentes Laver avec de l'eau ammoniacale, bien poncer 1-2x PigaSil 50 Venti</p> <p>Neufs et anciens bois et constructions sensibles aux champignons à l'extérieur Poncer le bois grisé par le temps.</p>

	<p>1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BIP, ou Arbotrol Grundierung BP Plus</p> <p>Bois neuf à l'intérieur 2-3x PigaSil 50 Venti</p> <p>Bois neuf à l'extérieur 1x Arbotrol Grundierung BP Plus 2-3x PigaSil 50 Venti Avant les couches intermédiaires et de finition, l'humidité du bois doit être inférieure à 15%.</p> <p>Métaux (ferrures) Il convient d'appliquer une couche de fond de Cyclac 4032 Rostschutzgrundierung ou Boscapox 2K-Primer 4500. Ne pas recouvrir les supports en zinc et autres métaux non ferreux en extérieur.</p>												
Application	<p>Au pinceau, au rouleau, au pistolet (Airless).</p> <p>Dilution Au pinceau et au rouleau max. 3% de térébenthine subsidiaire. Au pistolet 10-20% Kunstharzverdünner 422 ou Verdünner geruchlos.</p> <p>Consommation Env. 120-150 g/m² selon le mode d'application et le teint.</p> <p>Nettoyage des outils Si possible sitôt après usage avec Terpentinersatz, Kunstharzverdünner 422 ou Cyclon Universalverdünner 7.</p>												
Séchage DIN EN 53150	<table> <tr> <td>Hors poussière</td> <td>après env.</td> <td>2 h</td> </tr> <tr> <td>Hors poisse</td> <td>après env.</td> <td>4-5 h</td> </tr> <tr> <td>Recouvrable</td> <td>après env.</td> <td>16-24 h</td> </tr> <tr> <td>Sec en profondeur</td> <td>après env.</td> <td>24 h</td> </tr> </table> <p>Le séchage peut être retardé en présence de basses températures, de forte hygrométrie. L'application à l'horizontale et/ou l'utilisation de séchoirs ventilés peuvent allonger le temps de séchage.</p> <p>Remarques Le séchage dépend du nombre de couches appliquées. Si vous avez de nombreuses couches épaisses, 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>	Hors poussière	après env.	2 h	Hors poisse	après env.	4-5 h	Recouvrable	après env.	16-24 h	Sec en profondeur	après env.	24 h
Hors poussière	après env.	2 h											
Hors poisse	après env.	4-5 h											
Recouvrable	après env.	16-24 h											
Sec en profondeur	après env.	24 h											
Stabilité au stockage	<p>Durée de stockage 24 mois max. à 20 °C dans des emballages non entamés. Frais, sec et à l'abri du gel. Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil.</p>												
Remarque	<p>Ne pas utiliser pour les éléments en bois à dimensions non stables. 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. Pour les éléments exposés à l'humidité (avant-toits), il est préférable d'ajouter une additive anti-moisissure à PigaSil 50 Venti.</p>												
Données de sécurité	<p>Doté de l'Additif anti-moisissure PigaSil 50 Venti contient l'agent biocide 2-Octyl-2H-iso-thiazole-3-on aux propriétés fongicides.</p> <p>Code de déchets 08 01 11 S</p> <p>Classification / prescription pour le transport Voir fiche de données de sécurité et étiquette actuelle.</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