

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

PigaSil Filler

Vorlack thixotropique pour l'intérieur et l'extérieur sur bois et dérivés de bois

Domaine d'emploi	PigaSil Filler est une vorlack thixotropique s'applique sur bois et dérivés de bois à l'intérieur et l'extérieur tels que volets, fenêtres, portes de garage, poutres, portes, châssis de fenêtres, etc. le produit est facile à l'emploi et permet la régulation de l'humidité, possède une faible gonflabilité bon pouvoir garnissant et couvrant sur les rebords et les surfaces.
Propriétés	- Excellente résistance aux intempéries - Haut pouvoir garnissant - Bonnes propriétés de séchage - Excellent arrondi - Bonne ponçabilité - Application aisée - Etiquette environnementale suisse catégorie F
Données techniques	Base du liant Combinaison de résine alkyde Pigments Dioxyde de titane, pigments colorés inorganiques et organiques Teintes Blanc et teinté d'après carte des couleurs ou selon échantillon Degré de brillant Mat satiné Forme de livraison Thixotrope, prêt à l'emploi Emballages 1 / 5 / 20 kg Extrait sec DIN EN 53216 65–72 % (selon la nuance) Densité DIN 53217 1,20–1,40 g/cm³ (selon la nuance) Point d'inflammation DIN 53213 +64 °C
Supports	Le support doit être propre, sec et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, résine, poussière, lichens, mousses ou autres impuretés. Les surfaces à revêtir doivent être contrôlées quant à leur aptitude et à leur capacité de charge pour les 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 ne doit pas dépasser 15 %, et 12 % dans la construction de fenêtres.
Système d'application	Sous-couche (variantes) Arbotrol Tauchgrundierung weiss Alligator Holzgrundierung Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 Arbezol Hydro-Isoprimer Couche intermédiaire PigaSil Filler Couche de finition (variantes) PigaSil 70 glanz Tosanol Seidenglanzlack PigaPur Flex PigaPur Interior PigaPur Exterior PigaPur Auqa-Metallic
Application	Au pistolet (airless), pinceau, rouleau. Données d'injection Airless/Airmix (valeur indicative, dépendante du matériel utilisé) Buse de pistolet 0,009–0,011 inch = 0,25–0,29 bore ; Pression de pulvérisation 100–140

	bar ; Pression atmosphérique d'atomiseur 2,0–2,4 bar ; Angle de pulvérisation 20–40° Dilution Avec Kunstharzverdünner 422 / Terpentinersatz. Consommation Env. 130–200 g/m², dépend du type d'application, de la structure et de la capacité d'absorption du support. Max. épaisseur de la couche mouillée lors de l'application au pistolet-airless/airmix ev. 300 µm. Miscibilité / Teintage avec. PigaSil Filler (rapport quelconque), pâtes pigmentaires Pintasol (max. 3 %). Nettoyage des outils Immédiatement après usage avec Kunstharzverdünner 422, Terpentinersatz ou Cyclon Universalverdünner 7.																							
Séchage DIN EN 53150 à +20 °C / 65 % d'humidité rel. de l'air	<table><tr><td>Hors poussière</td><td>après</td><td>3 h</td></tr><tr><td>Hors poisse</td><td>après</td><td>6 h</td></tr><tr><td>Sec au toucher</td><td>après</td><td>12 h</td></tr><tr><td>Sec en profondeur</td><td>après</td><td>24 h</td></tr><tr><td>Survernissable</td><td>après</td><td>15 h</td></tr><tr><td>Recouvrable au pistolet</td><td>après</td><td>12 h</td></tr><tr><td>Ponçable</td><td>après</td><td>24 h</td></tr></table>	Hors poussière	après	3 h	Hors poisse	après	6 h	Sec au toucher	après	12 h	Sec en profondeur	après	24 h	Survernissable	après	15 h	Recouvrable au pistolet	après	12 h	Ponçable	après	24 h	Les 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 essences 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 importantes, il faut prévoir un séchage d'environ 5 jours avant le transport, selon le système de laque de finition. Dans le cas contraire, des traces de pression peuvent apparaître.	
Hors poussière	après	3 h																						
Hors poisse	après	6 h																						
Sec au toucher	après	12 h																						
Sec en profondeur	après	24 h																						
Survernissable	après	15 h																						
Recouvrable au pistolet	après	12 h																						
Ponçable	après	24 h																						
Durée de 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.																							
Remarque	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.																							
Bombe aérosol	PigaSil Filler 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																							
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 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