

# Fiche technique

## PigaSil Filler

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

<b>Domaine d'emploi</b>	<b>PigaSil Filler</b> 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.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- excellente résistance aux intempéries</li> <li>- haut pouvoir garnissant</li> <li>- bonnes propriétés de séchage</li> <li>- excellent arrondi</li> <li>- bonne ponçabilité</li> <li>- application aisée</li> <li>- <b>étiquette environnementale suisse catégorie F</b></li> </ul>
<b>Données techniques</b>	<p><b>Base du liant</b> Combinaison de résine alkyde</p> <p><b>Pigments</b> Dioxyde de titane, pigments colorés inorganiques et organiques</p> <p><b>Teintes</b> Blanc et teinté d'après carte des couleurs ou selon échantillon</p> <p><b>Degré de brillant</b> Mat satiné</p> <p><b>Stabilité au stockage</b> 24 mois à 20 °C emballage non entamé</p> <p><b>Forme de livraison</b> Thixotrope, prêt à l'emploi</p> <p><b>Emballages</b> Voir liste des prix</p> <p><b>Extrait sec DIN EN 53216</b> 65-72 % (selon la nuance)</p> <p><b>Densité DIN 53217</b> 1,20-1,40 g/cm<sup>3</sup> (selon la nuance)</p> <p><b>Point d'inflammation DIN 53213</b> 64 °C</p>
<b>Supports</b>	Le support doit être propre et sec. Taux d'humidité du bois: max. 15 %, dans la construction de fenêtres max. 12 %.
<b>Système d'application</b>	<p><b>Sous-couche (variantes)</b>          Arbotrol Tauchgrundierung weiss          Alligator Holzgrundierung          Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000          Arbezol Hydro-Isoprimer</p> <p><b>Couche intermédiaire</b>          PigaSil Filler</p> <p><b>Couche de finition (variantes)</b>          PigaSil 70 glanz          Tosanol Seidenglanzlack          PigaPur Flex          PigaPur Interior          PigaPur Exterior          PigaPur Auqa-Metallic</p>
<b>Application</b>	<p>Au pistolet (airless), pinceau, rouleau.</p> <p>Données d'injection Airless/ Airmix (valeur indicative, dépendante du matériel utilisé)</p> <p>Buse de pistolet 0.009-0.011 inch = 0.25-0.29 bore</p> <p>Pression de pulvérisation 100-140 bar</p> <p>Pression atmosphérique d'atomiseur 2.0-2.4 bar</p> <p>Angle de pulvérisation 20-40 °</p>

	<p><b>Dilution</b> Avec Kunstharzverdünner 422 / Terpentinersatz.</p> <p><b>Consommation</b> Env. 130-200 g/m<sup>2</sup>, en fonction du mode d'application et du support. Max. épaisseur de la couche mouillée lors de l'application au pistolet-airless/airmix ev. 300 µm.</p> <p><b>Miscibilité / Teintage</b> avec. PigaSil Filler (rapport quelconque), pâtes pigmentaires Pintasol (max. 3 %).</p> <p><b>Nettoyage des outils</b> Immédiatement après usage avec Kunstharzverdünner 422, Terpentinersatz ou Cyclon Universalverdünner 7.</p>																					
<b>Séchage DIN EN 53150</b>	<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> <p>Possibilités de différences de température et suivant les conditions ambiantes.</p> <p><b>Remarques</b> 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>	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
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																				
<b>Remarque</b>	<p>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>																					
<b>Données de sécurité</b>	<p><b>Classification / prescriptions pour le transport</b> voir fiche de données de sécurité et étiquette actuelle.</p> <p><b>Code de déchets</b> 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](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)