

# Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

## PolySealer farblos

Liquide d'imprégnation réactif incolore offrant un large éventail d'applications pour l'intérieur et l'extérieur.

<b>Domaine d'emploi</b>	<b>PolySealer farblos</b> convient pour l'assainissement et la prévention des dommages dus à l'humidité et des efflorescences salines sur crépis. Consolide les supports minéraux absorbants et leur sert de pare-vapeur avant la mise en peinture, par ex. pour les sols de garage et de cave. Imprègne et vitrifie les chapes poussiéreuses et usées, par ex. dans les entrepôts. Consolide les bois détériorés n'ayant aucune fonction statique. En cas d'utilisation en intérieur, il faut veiller à une bonne ventilation lors de l'application et du séchage.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- monocomposant, réagit au contact de l'humidité pour former un plastique fortement résistant aux produits chimiques</li><li>- excellent pouvoir de pénétration</li><li>- protège contre l'apparition d'efflorescences salines et la pénétration de l'humidité dans les murs, les crépis, etc.</li><li>- empêche les remontées d'humidité dans les murs (mais pas en cas d'eau sous pression)</li><li>- protège contre la formation de moisissures dues à des remontées d'humidité</li><li>- bénéficie d'un effet consolidant</li><li>- bonne résistance aux produits chimiques</li><li>- excellente résistance mécanique (résistant aux chariots élévateurs)</li><li>- recouvrable avec des peintures mono- et bi-composant</li><li>- <b>étiquette environnementale suisse catégorie G</b></li></ul>
<b>Données techniques</b>	<b>Base du liant</b> Isocyanate <b>Teinte</b> Incolore <b>Stabilité au stockage</b> 10 mois à 20 °C emballage non entamé, craint le gel <b>Forme de livraison</b> Prêt à l'emploi <b>Emballages</b> Voir liste des prix <b>Extrait sec</b> 26 % <b>Densité DIN EN 53217</b> 0.93g/cm <sup>3</sup> <b>Viscosité</b> > 15 s DIN 4 mm
<b>Supports</b>	Tous les supports doivent être propres, secs, absorbants et solides. L'humidité du bois ne doit pas excéder 15 %. Poncer le bois grisaille et attaqué jusqu'au support solide. Le cas échéant, réaliser une zone échantillon et déterminer l'adhérence à l'aide du test de quadrillage.
<b>Système d'application</b>	<b>Remontées d'humidité</b> Éliminer le crépi, nettoyer les supports dégagés tels que la pierre, le béton, etc. avec une brosse en acier pour enlever toutes les particules non adhérentes. Faire sécher le support. Appliquer plusieurs couches de PolySealer farblos mouillé sur mouillé jusqu'à saturation. Éviter les taches brillantes ou les sabler avec du sable de quartz. <b>Imprégnation des surfaces en béton et des chapes poussiéreuses</b> Bien nettoyer en aspirant la poussière. Pour l'imprégnation du sol, appliquer 1 à 2 couches de PolySealer farblos mouillé sur mouillé. Éviter les taches brillantes ou les sabler avec du sable de quartz. <b>Vitrification des surfaces en béton et des chapes</b> Bien nettoyer en aspirant la poussière. Pour la vitrification du sol, appliquer 2 couches de PolySealer farblos. Pour rendre le sol antidérapant, il est possible d'ajouter du sable de quartz à la première couche.

	<p><b>Consolidation du bois fortement décomposé et absorbant</b>  Eliminer le bois détérioré et pourri et faire sécher. Appliquer PolySealer farblos mouillé sur mouillé jusqu'à saturation du bois.</p>
<b>Application</b>	<p>Au pinceau.</p> <p><b>Dilution</b> En règle générale, appliqué non dilué. Sur les supports peu absorbants, prévoir jusqu'à 50 % avec Verdünner 2846.</p> <p><b>Consommation</b> Env. 100-200 g/m<sup>2</sup>, selon l'absorption, la structure et la consolidation du support.</p> <p><b>Nettoyage des outils</b> Sitôt après l'usage; avec Cyclon Universalverdünner 7.</p>
<b>Séchage DIN EN 53150</b>	<p>Recouvrable avec le même produit après 4 h, après 24 h maxi.</p> <p>Dans le cas idéal, appliquer les couches suivantes au bout de 24 à 48 h (surface mate). La surface des taches brillantes doit être poncée avant d'être recouverte après 24 h.</p> <p>Les résidus de solvants doivent être complètement éliminés du support (veiller à un bon pouvoir de pénétration en présence de supports très absorbants).</p> <p>En cas de température inférieure à 10 °C, le temps de séchage augmente considérablement (volatilisation des solvants).</p> <p>En cas d'humidité de l'air inférieure à 20 %, le temps de durcissement augmente.</p>
<b>Remarque</b>	<p>En cas d'utilisation en intérieur, il faut tenir compte des points suivants: les pièces d'habitat ne doivent être utilisées que si aucune odeur désagréable ne se dégage des surfaces traitées. Les chauffages électriques et autres sources d'inflammation doivent être éteints lors de l'application et du séchage.</p> <p>Ne pas appliquer sur des supports non absorbants ou comme revêtement de protection, par ex. sur les klinkers, les pierres, le carrelage, etc. Les surfaces vitrifiées peuvent jaunir au fil du temps.</p>
<b>Données de sécurité</b>	<p><b>Classification / prescription 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)