

# Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

## ExpoFiller

Produit de fond à même d'égaliser les surfaces fissurées ou des structures légèrement irrégulières et d'un bon pouvoir garnissant

<b>Domaine d'emploi</b>	<b>ExpoFiller</b> est un produit de fond à même d'égaliser les surfaces fissurées ou des structures légèrement irrégulières et d'un bon pouvoir garnissant. Indiqué pour tout support minéral tel que crépissage neuf, crépi synthétique ainsi qu'anciennes peintures cohérentes. Il est utilisé chaque fois que les peintures traditionnelles ne sont plus en mesure d'égaliser la fissuration ou les différences de structure.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- diluable à l'eau</li><li>- comprenant des composants de quartzite pour silicification sécurisée</li><li>- égalise les fissures capillaire, de réseau ou de retrait</li><li>- perméabilité à la vapeur d'eau et à l'acide carbonique très élevée</li><li>- hydrofuge</li><li>- permet d'obtenir une parfaite adhérence sur les différents supports</li><li>- convient comme couche de fond ou intermédiaire</li><li>- recouvrable avec pratiquement tous les systèmes de peinture pour façades</li><li>- égalise la structure lors de retouches sur du plâtre</li><li>- <b>étiquette environnementale suisse catégorie B</b></li></ul>
<b>Données techniques</b>	<p><b>Base du liant</b> Combinaison spéciale de liant <b>Pigments</b> Dioxyde de titane rutile, pigments colorés inorganiques <b>Teintes / nuancer</b> Blanc, teintes pastel <b>Degré de brillant</b> Mat <b>Stabilité au stockage</b> 24 mois à 20 °C (bidon non entamé), craint le gel <b>Consistance</b> Pâteuse <b>Emballages</b> Voir liste des prix <b>Extrait sec DIN EN 53216</b> Env. 70 % <b>Densité DIN EN 53217</b> Blanc 1.66 g/cm<sup>3</sup></p> <p><b>Caractéristiques physiques</b> <b>Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN 1062</b> <math>sd &lt; 0.06</math> m <b>Coefficient d'absorption d'eau selon DIN EN 1062</b> valeur <math>w 0,07</math> kg/m<sup>2</sup> x h<sup>0.5</sup></p>
<b>Supports</b>	Le support doit être propre, sec et suffisamment dur. Nettoyer l'ancienne peinture crépi à l'aide d'un jet à pression.
<b>Système d'application</b>	<p><b>Crépi ancien et neuf support minéral absorbant, avec fissures ou différences de structures</b> 1x ExpoSol Fixativ 1x ExpoFiller 1-2x ExpoSol Cristal</p> <p><b>ou</b> 1x ExpoSil Aqua Haft-/Tiefgrund, ExpoSil Mineralgrund LF ou ThermoSil Activeprimer 1x ExpoFiller 1-2x ExpoSil Siliconharzfarbe, ThermoSil ou Exponit ***</p> <p><b>Anciens crépi absorbant à la chaux ou peinture minérale</b> 1x ExpoSol Fixativ 1x ExpoFiller 1-2x ExpoSol Cristal</p> <p><b>ou</b> 1x ExpoSil Aqua Haft-/Tiefgrund, ExpoSil Mineralgrund LF ou ThermoSil Activeprimer 1x ExpoFiller</p>

	<p>1-2x ExpoSil Siliconharzfarbe, ThermoSil ou Exponit ***</p> <p><b>Anciennes peintures minérales mates pour façades avec fissures ou différences de structures</b></p> <p>1x ExpoSil Aqua Haft-/Tiefgrund, ExpoSil Mineralgrund LF ou ThermoSil Activeprimer 1x ExpoFiller 1-2x ExpoSil Siliconharzfarbe, ThermoSil ou Exponit ***</p> <p><b>Anciennes dispersions et peintures à la résine silicone avec fissures ou différences de structures</b></p> <p>1x ExpoFiller 1-2x ExpoSol Cristal, ExpoSil Siliconharzfarbe, ThermoSil ou Exponit ***</p>
<b>Application</b>	<p>Au pinceau et au rouleau.</p> <p><b>Dilution</b> avec de l'eau, pour l'application au pinceau et au rouleau diluez jusqu'à 2 %.</p> <p><b>Consommation</b> support lisse env. 400 g/m<sup>2</sup>, support structuré 800 g/m<sup>2</sup>. Pour une détermination précise de la consommation, nous conseillons de procéder à un essai préalable.</p> <p><b>Température minimale d'application</b> + 5 °C (température du support). L'application se fera en fonction de conditions météorologiques favorables. Il est déconseillé de traiter par temps trop froid ou humide ou lorsqu'on attend des conditions climatiques de ce genre. Si on passe outre, le processus de séchage peut être considérablement perturbé et entraîner des dommages prématurés. Selon le support il peut se former au cours du séchage prématurément des fissures. Sur des surfaces fraîchement peintes il peut se former suite à la rosée ou après une première averse, des traces (comme des traces d'escargot). Sur des surfaces exposées à la pluie ces traces disparaissent sous la pluie.</p> <p><b>Nettoyage des ustensiles</b> Après utilisation, avec de l'eau, nettoyer la peinture durcie avec du dilutif nitro.</p>
<b>Séchage DIN EN 53150</b>	<p>A une température de + 20 °C et une humidité relative de l'air de 65 % recouvrable après env. 6-8 h. Par des températures plus basses et une humidité de l'air plus élevée, le temps de séchage se prolonge.</p>
<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>Code de déchets</b> 08 01 12</p> <p><b>Classification / Prescription pour le transport / conseils de prudence</b> les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques. Conserver hors de la portée des enfants. Durant et après l'application veiller à une bonne aération. Par pulvérisation: ne pas respirer le brouillard de pulvérisation. En cas de ventilation insuffisante, porter un masque pour protection respiratoire. Voir fiche de donnée 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](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)