

Fiche technique

Certifiée ISO-9001/14001

ExpoFiller

Couche de fond bien remplissante, égalisante et réductrice de fissures

Domaine d'emploi	ExpoFiller est une couche de fond bien remplissante, égalisante et réduisant les fissures. Convient à tous les supports minéraux, aux enduits anciens ou neufs, aux matières synthétiques abrasives ainsi qu'aux anciennes peintures adhérentes. ExpoFiller est utilisé lorsque les peintures pour façades traditionnelles ne peuvent pas couvrir ou compenser les fissures ou les différences de structure.
Propriétés	- Diluable à l'eau - Avec des composants quartzitiques pour une silicification avec précaution - Haute perméabilité à la vapeur d'eau et au CO₂, faible absorption d'eau - Procure une adhérence sur les supports les plus divers - Convient comme couche de fond ou intermédiaire - Recouvrable avec pratiquement toutes les peintures pour façades - Conforme à Minergie-ECO, eco 2 - Etiquette environnementale suisse catégorie B
Données techniques	Liant combinaison spéciale de liants Pigment Dioxyde de titane rutile, pigments inorganiques colorés, charges spéciales Couleur blanche, multicolore (tons pastel) Degré de brillance mat terne Forme de livraison pâteuse Emballage : 20 kg Extrait sec DIN EN 53216 env. 70 Densité DIN EN 53217 blanc 1,66 g/cm³ Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN 1062 valeur sd < 0,06 m, élevée V₁ Perméabilité à l'eau selon DIN EN 1062 valeur w 0,07 kg/m² x h^{0,5}, faible w3
Support	Le support doit être propre, sec, porteur, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, algues, mousses, couches non adhérentes ou autres impuretés. Les surfaces à revêtir doivent être contrôlées quant à leur aptitude et leur capacité de charge pour des revêtements ultérieurs. Enlever les couches frittées ou les contaminants avant d'appliquer l'Acide Liquide. Pour les enduits minéraux neufs et les rapiéçages d'enduits locaux, respecter un délai de carbonatation de 4 à 6 semaines. Effectuer un test d'alcalinité avec de la phénolphthaléine. Ne pas utiliser sur des supports exposés au sel ou sur des surfaces horizontales exposées à l'eau.
Système d'application	Anciens et nouveaux supports minéraux absorbants avec fissures ou patches d'enduit 1x SolFixativ 1x ExpoFiller 1–2x ExpoSol Cristal ou 1x Tiefgrund LF, ActivePrimer ou ExpoSil Aqua Imprägnierung 1x ExpoFiller 1–2x ExpoSil Siliconharzfarbe, ThermoSil ou Exponit *** Anciennes peintures absorbantes à la chaux ou minérales 1x SolFixativ 1x ExpoFiller 1–2x ExpoSol Cristal

	ou 1x Tiefgrund LF, ActivePrimer ou ExpoSil Aqua Imprägnierung 1x ExpoFiller 1–2x ExpoSil Siliconharzfarbe, ThermoSil ou Exponit *** Anciennes peintures mates pour façades avec fissures ou rapiéçage du crépi 1x Tiefgrund LF, ActivePrimer ou ExpoSil Aqua Imprägnierung 1x ExpoFiller 1–2x ExpoSil Siliconharzfarbe, ThermoSil ou Exponit *** Anciennes peintures à dispersion ou à base de résine silicone avec fissures ou rapiéçages de crépi 1x ExpoFiller 1–2x ExpoSol Cristal, ExpoSil Siliconharzfarbe, ThermoSil ou Exponit ***
Application	Peindre ou rouler. Dilution Avec de l'eau, 2 % max. Consommation Environ 0,4–0,8 kg/m², dépendant de la méthode d'application, de la structure et de la capacité d'absorption du support. Température minimale d'application Ne pas appliquer en dessous de +5 °C de température ambiante et de température du support. Toujours orienter l'application en fonction des conditions climatiques appropriées. Ne jamais appliquer le produit dans des conditions trop froides ou trop humides, ou lorsque de telles conditions climatiques sont attendues dans l'immédiat. En cas de non-respect, le processus de séchage peut être perturbé, avec le risque de dommages consécutifs, par exemple des fissures capillaires. Lessivage des émulsifiants Dans le cas de revêtements incomplètement secs, les adjuvants solubles dans l'eau peuvent provoquer des traces d'écoulement (traces de vis) dues à la rosée, au brouillard, aux éclaboussures ou à la pluie. Il n'y a pas de diminution de la qualité du produit. En règle générale, ces effets disparaissent d'eux-mêmes lors d'une exposition ultérieure aux intempéries. Nettoyage des outils Bien laver à l'eau immédiatement après usage. Nettoyer la peinture séchée avec un diluant nitro.
Séchage DIN EN 53150	A +20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, recouvrable après env. 6-8 h. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage.
Stabilité au 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.
Remarques particulières	Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément de construction à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.
Directive 2004/42/CE	Le produit est inférieur à la valeur maximale de 40 g/l de la catégorie de produits A/c Wb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 30 g/l.
Données de sécurité	Code de déchets 08 01 12 Classification/conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles.

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de matériaux différents excluent toute revendication sur la base de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche d'information perdent leur validité.

Téléphone +41 (0)44 817 74 74 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch