BOSShard
annonce la couleur

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 CO_2 , 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, eco1** - **Etiquette environnementale suisse catégorie B**
Données techiques	**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 ISO 3251** env. 70 **Densité DIN EN ISO 2811** blanc 1.6 g/ml **Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN 1062** valeur sd < 0.06 m, élevée V_1 **Perméabilité à l'eau selon DIN EN 1062** valeur w 0.07 kg/m^2 x h$^{0.5}$, faible W_3
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 patchs d'enduit** 1x SolFixativ 1x ExpoFiller 1–2x ExpoSol Cristal **ou** 1x Tiefgrund LF, ActivePrimer ou Aqua Imprägnierung Konzentrat 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 Aqua Imprägnierung Konzentrat 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 Aqua Imprägnierung Konzentrat 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 9117-5	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.