

Fiche technique



ÖkoSil Grund

Couche de fond au silicate avec additifs organiques

ISO-9001/14001-zertifiziert

Domaine d'emploi	<p>ÖkoSil Grund est une couche de fond silicatée, diluable à l'eau, pour les couches de peinture ÖkoSil suivantes, conformément à la norme DIN EN 13 300. La combinaison de substances actives à très haut pouvoir de pénétration permet d'améliorer et d'égaliser la capacité d'absorption des supports altérés par les intempéries et non homogènes. De plus, le support est consolidé. ÖkoSil Grund s'incruste dans les supports minéraux et convient au crépi minéral non peint, au béton, à la brique silico-calcaire ou à la rénovation d'anciennes peintures minérales.</p>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- Excellent pouvoir de pénétration et effet solidifiant- S'incruste dans les supports minéraux- Régule la capacité d'absorption- Pont d'adhérence optimal pour les couches de peinture au silicate suivantes- Conforme à Minergie-ECO- Etiquette environnementale suisse catégorie B
Données techniques	<p>Liant verre de potassium et additifs de liant polymère Forme de livraison Liquide prêt à l'emploi, incolore en séchant Emballage Voir liste de prix Extrait sec DIN EN 53216 8 %, valeur moyenne Densité DIN EN 53217 1,04 g/ml, valeur moyenne Valeur du pH 10,9</p>
Support	<p>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 de frittage ou les contaminants avant d'appliquer l'Acide Liquide. Aucune garantie n'est donnée quant à l'adhérence du revêtement sur des supports exposés au sel. Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales exposées à l'eau.</p>
Système d'application	<p>Pour les supports très absorbants, il est recommandé d'appliquer une deuxième couche mouillée sur mouillée.</p> <p>Anciens enduits et peintures minéraux non peints (très absorbants) 1x ÖkoSil Grund 1x Diluer ÖkoSil env. 5-10 % avec ÖkoSil Grund 1-2x ÖkoSil non dilué, jusqu'à max. 5 % avec de l'eau ou avec ÖkoSil Grund à diluer</p> <p>Support peu absorbant et anciennes peintures solides 1x Diluer ÖkoSil env. 5-10 % avec ÖkoSil Grund 1-2x ÖkoSil non dilué, sinon diluer jusqu'à max. 5 % avec de l'eau ou avec ÖkoSil Grund</p> <p>Sur les anciennes peintures à la chaux ou minérales 1x Diluer ÖkoSil env. 5-10 % avec ÖkoSil Grund 1-2x ÖkoSil non dilué, sinon diluer jusqu'à max. 5 % avec de l'eau ou avec ÖkoSil Grund</p> <p>Anciens et nouveaux supports minéraux avec fissures, patches d'enduit 1x ÖkoSil raison 1x Contact Plus Eventuellement diluer avec de l'eau ou ÖkoSil Grund max. 10 1-2x ÖkoSil non dilué, sinon diluer jusqu'à max. 5 % avec de l'eau ou avec ÖkoSil Grund</p> <p>Anciennes peintures à la chaux et minérales, avec fissures et rapiéçage du crépi 1x ÖkoSil raison 1x Contact Plus Eventuellement diluer avec de l'eau ou ÖkoSil Grund max. 10 1-2x ÖkoSil non dilué, sinon diluer jusqu'à max. 5 % avec de l'eau ou avec ÖkoSil Grund</p>

	<p>Fines couches de lasure transparente sur supports minéraux</p> <p>1x ÖkoSil Grund</p> <p>1x Contact Plus (si une structure granuleuse est souhaitée), éventuellement diluer avec de l'eau ou ÖkoSil Grund max. 10</p> <p>1-2x Diluer ÖkoSil 1:1 à 1:10 avec ÖkoSil Grund (selon l'effet de lasure)</p>
Application	<p>Peindre (à la brosse pour façades), éclaboussures (appareil à basse pression)</p> <p>Dilution Prêt à l'emploi, ne pas diluer.</p> <p>Consommation Environ 200 g/m² par application dépendant du pouvoir absorbant et de la structure du support.</p> <p>Température minimale d'application Ne pas appliquer en dessous de +5 °C de température ambiante et de température du support. L'application doit toujours se faire en fonction des conditions climatiques appropriées. Ne jamais appliquer le produit dans des conditions trop froides ou trop humides ou si de telles conditions climatiques sont attendues dans l'immédiat. En cas de non-respect, le processus de séchage peut être perturbé et entraîner des dommages prématurés.</p> <p>Nettoyage des outils Immédiatement après usage avec de l'eau.</p>
Séchage DIN EN 53150	<p>A + 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, recouvrable après env. 12 h. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage. Si possible, laisser sécher et silicifier jusqu'à 3 jours.</p>
Stabilité au stockage	<p>Durée de stockage max. 12 mois à +20 °C dans des emballages non entamés. Stocker au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil.</p>
Remarques particulières	<p>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.</p>
Directive 2004/42/CE	<p>Le produit est inférieur à la valeur maximale de 30 g/l de la catégorie de produits A/h Wb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 11 g/l.</p>
Données de sécurité	<p>Mesures de protection Lors de l'application d'ÖkoSil Grund, protéger la peau et les yeux des éclaboussures. Porter des lunettes et des gants de protection, laver immédiatement les éclaboussures de peinture à l'eau. Bien recouvrir le verre, la brique, la céramique, les pierres naturelles, les peintures ou les métaux.</p> <p>Classification/Conseils de prudence Conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.</p> <p>Code de déchets 08 01 12</p>

04054 ÖkoSil Grund / 13.9.23

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.

www.sax-farben.ch

Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tél. +41 (0)44 817 74 74 | bosshard@bosshard-farben.ch