

Fiche technique



HydroSil Grund Color

Couche de fond à la résine silicone pigmentée

ISO-9001/14001-zertifiziert

Domaine d'emploi	HydroSil Grund Color est une couche de fond pigmentée, diluable à l'eau, pour les peintures HydroSil à l'intérieur ou à l'extérieur. Convient pour tous les supports minéraux, les enduits de résine synthétique, le grès ou les anciennes peintures adhérentes. HydroSil Grund Color possède un excellent pouvoir de pénétration, égalise le pouvoir absorbant, consolide et rend le support hydrophobe.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- Réduit et égalise la force d'absorption du support- Très bon pouvoir de pénétration- Consolide le support- Perméable à la vapeur d'eau et au CO₂- Grâce à la pigmentation, une seule couche de finition est nécessaire.- Conforme à Minergie-ECO- Etiquette Environnementale Suisse catégorie B
Données techniques	<p>Base du liants Résines de silicone, verre soluble, polymères acryliques Pigments Dioxyde de titane rutile, pigments inorganiques de couleur Teintes Blanc, coloré, teinté d'après carte des couleurs ou selon échantillon si possible avec des pigments inorganiques Forme de livraison Prêt à l'emploi, bien mélanger avant utilisation Emballage Voir liste de prix Extrait sec DIN 53216 Blanc 40,6 %, valeur moyenne Densité DIN 53217 Blanc 1,31 g/cm³, valeur moyenne Valeur du pH 10,9</p>
Support	Le support doit être propre, sec, porteur et absorbant, et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, 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.
Système d'application	1x HydroSil Grund Color, non dilué, en 1-2 passages, appliquer à saturation mouillé sur mouillé 1-2x HydroSil
Application	Peindre au pinceau ou à la brosse, au rouleau, au pistolet (airless). Dilution Avec de l'eau, max. 10 %. Teintes appropriées Creaton Vollton, max. 20% ou Pintasol, max. 2%. Consommation Environ 200 g/m ² par application en fonction 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 (température ambiante et température du support). L'application doit toujours être adaptée aux 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 et entraîner des dommages prématurés. Nettoyage des outils Immédiatement après usage avec de l'eau.
Séchage DIN EN 53150	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.
Stockage	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.

Remarques particulières	Les lignes directives ASEPP/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports. Respecter et utiliser les checklists ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.
Directive 2004/42/CE	Le produit est classé en dessous de la valeur maximale de la catégorie de produits A/g Wb et est donc conforme.
Données de sécurité	<p>Mesures de protection Lors de l'application, 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>

04032 HydroSil Grund Color / 3.4.23

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