Fiche technique

ISO-9001/14001-zertifiziert

HydroSil Lasur

Glacis pour façades à base de résine de silicone

Domaine d'emploi	HydroSil Lasur est un glacis pour façades diluable à l'eau, destiné aux bâtiments neufs ou anciens, sur tous les supports minéraux, les enduits de résine synthétique, le grès ou les anciennes peintures adhérentes. Les peintures microporeuses garantissent une très grande perméabilité à la vapeur d'eau et au CO_2. En même temps, la résine de silicone hydrofuge empêche l'absorption d'humidité en cas de précipitations ou de rosée. HydroSil Lasur donne des peintures durables, extrêmement résistantes à la lumière et aux intempéries.
Propriétés	- Véritable peinture à la résine de silicone selon la norme FDT 30-308 (teneur en résine de silicone dans le liant > 40 %) - Surface mate noble - Hydrophobe par capillarité - protection optimale contre l'humidité, en particulier du côté exposé aux intempéries - Perméable à la vapeur d'eau et au CO_2 - Faible sensibilité aux fissures de rétraction - **Conforme à Minergie-ECO, eco 1** - **Etiquette environnementale suisse catégorie B**
Données techiques	**Liants Résines** de silicone, copolymères **Pigments** Dioxyde de titane rutile, pigments inorganiques de couleur **Teinte** Blanc lasuré, ou lasuré selon tous les nuanciers courants ou selon un échantillon, dans la mesure où cela est réalisable avec des pigments inorganiques. **Degré de brillance** Mat **Stabilité des teintes selon la fiche technique BFS n° 26** Classe : A / Groupe : 1 **Forme de livraison** Pâteux, bien mélanger avant utilisation **Emballage** 0.95 / 4.75 / 19 kg **Extrait sec DIN 53216** 54 %, valeur moyenne **Densité DIN 53217** 1,30 g/cm³, valeur moyenne **Perméabilité à la vapeur d'eau DIN EN 1062** (valeur sd) **<** 0,10 m, élevée V_1 **Perméabilité à l'eau DIN EN 1062** (valeur w) 0,05 kg/m^2 x h$^{0.5}$ faible W_3
Support	Convient à tous les supports minéraux, aux enduits de résine synthétique, au grès ou aux anciennes peintures adhérentes. Pour les enduits minéraux neufs et les rapiéçages d'enduit locaux, respecter un délai de carbonatation de 4 à 6 semaines. Effectuer un test d'alcalinité avec de la phénolphthaléine. 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. Ne pas utiliser sur des supports exposés au sel ou sur des surfaces horizontales exposées à l'eau.
Système d'application	**Systèmes composites d'isolation thermique (WDVS)** 1x Tiefgrund LF 1x HydroSil, teinte de base 1x HydroSil Lasur, teinte de contraste (avec Filmschutz / agent de protection du film) **Anciennes peintures minérales et à la chaux, ainsi que vieilles peintures à la résine de silicone et peintures à dispersion usées par les intempéries.** 1x ActivePrimer 1x HydroSil, teinte de base 1x HydroSil Lasur, teinte de contraste **Sur supports non peints** 1x Tiefgrund LF ou ActivePrimer 1x HydroSil, teinte de base 1x HydroSil Lasur, teinte de contraste

Application	Peindre (au pinceau ou à la brosse), au rouleau, au pistolet (airless). **Consommation** Environ 300 g/m² pour deux couches, en fonction de la méthode d'application, de la structure et de la capacité d'absorption du support. **Dilution** Avec de l'eau. La dilution se fait en fonction du support avec un maximum de 20 %. **Miscibilité** Les produits HydroSil sont miscibles entre eux dans toutes les proportions ou peuvent être teintés avec Creaton Vollton. **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 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, par exemple des fissures capillaires. Selon le support, de fines fissures de rétraction peuvent apparaître suite aux conditions de séchage. **Lessivage des émulsifiants** Dans le cas de revêtements incomplètement secs, les adjuvants solubles dans l'eau peuvent provoquer des traces d'écoulement (traces des escargots) 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** immédiatement après usage, bien rincer à l'eau, 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. 12 h. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage.
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	HydroSil Lasur peut être doter en option de Filmschutz comme agent de protection du film. HydroSil Lasur équipé de Filmschutz contient les substances actives biocides 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON et 4,5-DICHLOR-2N-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON aux propriétés algicides/fongicides. L'eau provenant du nettoyage des outils ne doit pas pénétrer dans le sol ou dans les eaux de surface. En raison de la réaction chimique entre le produit de revêtement et le support, il faut s'attendre à des changements de teinte aux endroits réparés (par ex. ancrage d'échafaudage) ; en particulier pour les teintes colorées. Faire un essai et, si nécessaire, retoucher la peinture sur place. Prétraiter les fissures capillaires et les différences de structure du support avec ExpoFiller ou HydroSil-Schlämme et appliquer en badigeonnant ou en égalisant avec une brosse à peindre. 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. 20 g/l.
Données de sécurité	**Classification/Conseils de prudence** Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles. **Code de déchets** 08 01 12

04114 HydroSil Lasur / 25.03.26

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