

But et domaine d'emploi

Hydrosil-Lasur est un glacis en phase aqueuse pour bâtiments neuf et anciens. Tous les supports minéraux seront compatibles, les crépis synthétiques et la pierre de grès, ainsi que les anciennes couches de peintures solides et cohérentes.

Ce glacis à effet hydrofuge et également micro-poreux est pourvue d'une haute perméabilité à la vapeur d'eau et au CO₂. L'effet déperlant de la résine silicone empêchera l'absorption d'humidité par le support lors de précipitations et empêchera le dépôt de salissures. D'un autre côté la porosité de cette couche garantira la sublimation de l'humidité vers l'extérieur. De par la structure chimique de la résine silicone il en résultera des couches résistantes à la lumière et aux intempéries.

Forme à la livraison

Emballage: 1 / 5 / 10 / 20 kg net
blanc, noir, soutenu selon cartes de teintes courantes ou selon échantillons

| Paramètres physique | | | | |
|---------------------|--|-----------------------------|---|------|
| | Densité | (g/cm ³) | = | 1.30 |
| | Corps solide | (M-%) | = | 54.2 |
| | Valeur du pH | (1) | = | 8.5 |
| | Epaisseur de couche d'air équivalente sd | (m) | = | 0.04 |
| | Coefficient d'absorption d'eau w | (kg/(m ² xh0.5)) | = | 0.03 |

Climat de traitement

Au dessus de +5°C température du support et en dessous de 80% de l'humidité relative de l'air

Consommation

Env. 150 g/m² par couche. La consommation sera dépendante de la texture du support ainsi que de la méthode d'application.

Aucun engagement ne pourra être pris concernant la valeur indicative, étant donné que chaque support présente des caractéristiques différentes qui influenceront la consommation. Pour un aperçu exacte de la consommation, prévoir un test sur l'objet en question.

Dilution

À l'eau (max. 20%)

Colorants appropriés

Creton Vollton- und Abtönfarbe (max. 10%)

Méthode d'application

peindre, rouler ou gicler (à l'airless)

Support

La compatibilité du support devra être avérée et testée avant toute rénovation (norme SIA 257 travaux de peinture, de glacis et de tapisserie, ou BFS fiche technique N°20).

Pour la compatibilité avec des épaississants il faudra clarifier ce sujet avec le fabricant d'épaississants.

Système d'application (recommandation)**Sur supports non traités:**

- 1x Hydrosil-Grund-W ou Hydrosil-Grund-Spezial-W
- 1x Hydrosil aussen (teinte de fond)
- 1x Hydrosil-Lasur (teinte contrastante)
- 1x Hydrosil-Imprägnierung

Sur isolation thermique extérieure (ITE):

- 1x Hydrosil-Grund-W
- 1x Hydrosil aussen (teinte de fond)
- 1x Hydrosil-Lasur (teinte contrastante; adjonction de fongicide et algicide)

Sur anciennes couches de peinture minérale ou à la chaux:

- 1x Hydrosil-Grund-Spezial-W
- 1x Hydrosil aussen (teinte de fond)
- 1x Hydrosil-Lasur (teinte contrastante)

Sur anciennes couches de peinture à base de résines silicones ou peintures dispersions effritées:

- 1x Hydrosil-Grund-Spezial-W
- 1x Hydrosil aussen (teinte de fond)
- 1x Hydrosil-Lasur (teinte contrastante)

| | |
|---|--|
| Mode d'application | Diluer Hydrosil aussen d'environ 5% d'eau. Diluer Hydrosil-Lasur d'environ 5 à 20% d'eau. |
| Séchage | Recouvrable/repeindre: après env. 12 h Dépendant de la température de surface et de l'environnement ainsi que de l'humidité relative de l'air. |
| Stabilité au stockage, résistance au gel | 12 mois dans des emballages originaux bien fermé. Eviter de stocker à des température de +30°C ou en dessous de +5°C. Pour cette raison il faudra protéger les bidons du rayonnement solaire et du gel. Stocker les restes de matériaux conformément à la loi dans des récipients plus petits afin de réduire le volume d'air. |
| Mesures de protection | Respecter les directives habituelles d'hygiène et de travail. Pour toutes informations complémentaires: consulter la fiche des données de sécurité (FDA). |
| Prescript. transport | Aucune |
| Directives DecoPaint | Ce produit est classifié dans la catégorie A/c PA: 40 g/l (2010). Ce produit contient 0 g/l COV |
| COV-CH (Suisse) | Contenance solvants: 0% |
| Elimination | Remettre les restes et le matériau périmé en tant que déchets spéciaux au centre de ramassage. Interdiction de les déverser dans les canalisations. CE-code déchet: N° 08 01 12 |
| Date d'émission | 11.05.2016 / T / J.D. |

Les indications sur cette fiche technique sur les propriétés techniques et modes d'applications des produits énoncés sont communiqués d'après notre savoir faire et selon notre développement ainsi que notre expérience pratique. A cause des multiples possibilités d'application il nous est impossible de toutes les énoncées. En cas de doute notre service technique ainsi que nos conseillers techniques se tiennent à votre disposition. Nous n'avons pas de connaissances concernant un mélange avec des produits de la concurrence, en d'autres termes pour une application combinée. Dans ces cas précis un droit à une garantie est exclu. Nous nous réservons tout droit de décisions de changements techniques des produits ainsi que pour la forme des emballages. Sont valables nos conditions générales de vente.

Les conditions générales de vente et de livraison font également partie intégrante de ce document. Cette fiche technique est constamment mise à jour. En cas de doute, notre service de vente vous transmettra les indications nécessaires sur la validité du document en votre possession.