



FICHE TECHNIQUE

KEIM SILANPRIMER

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Imprégnation hydrofuge prête à l'emploi à base de résine silane, formulée dans un solvant organique.

2. DESTINATION DU PRODUIT

Diminue l'absorption capillaire des façades fortement exposées aux intempéries (clochers d'églises, ouvrages d'art, étages élevés, bords de mer, etc.) ou aux projections d'eaux (soubassements). L'imprégnation hydrofuge KEIM Silanprimer assure un complément d'hydrofugation aux peintures ou lasures minérales. Elle n'est jamais laissée nue et doit être recouverte d'une peinture ou lasure minérale prête à l'emploi.

Domaines d'emploi : extérieur.

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Protection spécifique des façades peintes très exposées
- Protection complémentaire des matériaux très poreux : béton cellulaire, brique de parement, etc.
- Non filmogène
- Empêche la pénétration de sels dans le support
- Protège des cycles gel-dégel et des ruissellements d'eau
- Ne modifie pas la perméabilité à la vapeur d'eau du matériau
- Peut être mise en œuvre sur une partie des surfaces uniquement (soubassements).

L'agent hydrofuge se dépose, après évaporation du solvant, sur les parois des pores du support, développant ainsi son pouvoir hydrofuge uniquement après application d'un système de peinture KEIM prêt à l'emploi (Famille I classe 1b1 selon la NF EN 30808).

Caractéristiques techniques

- Densité (à 20°C) : env. 0,8 - 0,9 g/cm³
- Point éclair : 4°C
- Aspect : liquide incolore.

4. APPLICATION DU PRODUIT

Les supports à traiter doivent être poreux, sains, secs et dépourvus de poussière. Effectuer un brossage ou tout autre traitement adapté.

Mise en œuvre

Imprégner les surfaces à traiter par application de l'imprégnation hydrofuge KEIM Silanprimer au moyen d'une brosse ou par basse pression et ruissellement, (éviter la pulvérisation de brouillards). Procéder à 2 applications successives à refus et mouillé sur mouillé, espacées de 10 minutes. La première couche de peinture ou de lasure minérale doit être appliquée après au moins 15 minutes et endéans les 48 heures (sous réserve de conditions climatiques favorables) après l'application de KEIM Silanprimer. Le respect de ce temps d'intervention est essentiel pour assurer une hydrofugation optimale du revêtement.

Dilution

Ne pas diluer.

Conditions d'application

Température ambiante et du support comprises entre 5°C et 25°C. Hygrométrie de l'air ambiant max. 80%. Ne pas appliquer en plein soleil, sur support surchauffé et par vent fort. Protéger la façade de la pluie.

Plus l'application d'un revêtement minéral est effectuée tôt, après 15 minutes mais dans les 4 heures de séchage de KEIM Silanprimer, plus l'effet hydrofuge est intense.

Profondeur de pénétration

Pour obtenir une hydrofugation maximale des surfaces, une profondeur de pénétration minimum de 2 mm est nécessaire.

Consommation

La quantité de KEIM Silanprimer nécessaire pour atteindre une profondeur de pénétration suffisante dépend de la porosité du matériau.



FICHE TECHNIQUE – KEIM SILANPRIMER

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| – Béton | : 0,2 - 0,3 l/m ² |
| – Enduit | : 0,4 - 0,6 l/m ² |
| – Béton cellulaire | : 0,6 - 0,8 l/m ² |
| – Grès | : 0,4 - 0,8 l/m ² |
| – Brique | : 0,4 - 0,6 l/m ² |
| – Pierre calcaire | : 0,3 - 0,5 l/m ² . |

En cas de doute sur la surface et/ou l'application, consulter notre conseiller. Les conseils et méthodes de travail que nous fournissons tiennent compte des derniers développements de nos produits. Nous garantissons la qualité de nos produits, mais déclinons toute responsabilité concernant leur application. Les livraisons sont effectuées aux conditions indiquées dans nos conditions générales de vente (CGV).

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles dépendent fortement de l'état du support, de sa capacité d'absorption, de la technique de mise en œuvre et devront être déterminées avec exactitude par essais sur chantier.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils aussitôt après usage dans un seau d'eau savonneuse. Rincer à l'eau claire.

5. CONDITIONNEMENT

Bidon de 5 l et 25 l

6. STOCKAGE

Dans un endroit sec et frais, 12 mois en emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5°C et +25°C. Ne pas exposer en plein soleil et à la chaleur. Bien refermer les emballages entamés et les stocker à l'abri de l'humidité.

7. DÉCHETS

Décision CE relative aux déchets N° 08 01 11

Ne recycler que les emballages vides.

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Giscode: Non applicable

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (vitres, menuiseries, etc.) et éliminer immédiatement les projections de peinture avec beaucoup d'eau. Lors d'application en intérieur, laisser le bidon fermé hermétiquement. Tenir éloigné des sources inflammables. Travailler avec des gants et des lunettes de protection. Laver abondamment à l'eau en cas de contact accidentel. Se protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Ne pas boire, manger ou fumer lors de l'application du produit. Tenir hors de portée des enfants.

Consulter la fiche de données de sécurité du produit.



KEIM BELGIUM
P.O Box 1062 / 1300 BB Almere
+31 36 5320 620
www.keimexclusif.be
vente@keimpeintures.be