



## FICHE TECHNIQUE

# KEIM SILANPRIMER

### 1. DESCRIPTION DU PRODUIT

KEIM Silanprimer est une imprégnation hydrofuge prête à l'emploi à base de résine silane, formulée dans une solution d'alcool, pour le prétraitement de substrats minéraux.

### 2. DESTINATION DU PRODUIT

KEIM Silanprimer hydrofuge les surfaces de construction fortement exposés aux intempéries ou les substrats de construction minéraux et poreux sensibles à l'humidité. Les façades fortement exposées aux intempéries sont par exemple les clochers d'églises, ouvrages d'art, étages élevés orientés à l'ouest, en bord de mer, sur des îles, etc, ainsi que les surfaces horizontales, à faible pente ou exposées aux projections d'eaux (soubassements). Les matériaux très poreux sont par exemple: des enduits poreux, du béton cellulaire, brique de parement ou maçonneries en briques silico-calcaires (contenant des sulfates), des pierres naturelles aux colorations bunes ferrugineuses, des surfaces en béton de qualité médiocre. 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

KEIM Silanprimer pénètre dans les pores et, le cas échéant, dans les microfissurations d'un support minéral. Le primer s'accroche, 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. Les pores ne sont pas bouchés par ce traitement, ne modifiant pratiquement pas la perméabilité à la vapeur d'eau du matériau

- Non filmogène
- Empêche la pénétration de sels dans le support

- Protège des cycles gel-dégel et des ruissellements d'eau
- Peut être mise en œuvre sur une partie des surfaces uniquement (soubassements).

#### Caractéristiques techniques

- Densité (à 20°C) : env. 0,8 - 0,9 g/cm<sup>3</sup>
- Point éclair : 4°C
- Aspect : liquide incolore.

### 4. APPLICATION DU PRODUIT

#### Préparation du support

Les supports à traiter doivent être poreux, sains, secs et dépoussiérés.

#### 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 d'approx. 10 minutes.

#### Dilution

Ne pas diluer.

#### Conditions d'application

Température ambiante et du subjectile supérieure à 5°C et inférieure à 25°C pour le subjectile et à 30°C pour la température ambiante. Hygrométrie de l'air ambiant max. 80%. Ne pas appliquer en plein soleil, sur support surchauffé et par vent fort, ce qui pourrait altérer l'efficacité du primer. Protéger la façade de la pluie

#### Conseil

Pour atteindre l'efficacité maximale de ses propriétés hydrofuges, appliquer la première couche de finition du système de peinture KEIM choisi «mouillé dans mouillé» dès l'évaporation complète des solvants du KEIM Silanprimer. En pratique, le recouvrir au plus tôt après 15 minutes mais endéans les 4 heures.



### Profondeur de pénétration

Pour atteindre une hydrofugation efficace d'un matériau, une profondeur d'imprégnation de minimum 2 mm est requise.

### Consommation

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

- Béton : 0,2 - 0,3 l/m<sup>2</sup>
- Enduit : 0,4 - 0,6 l/m<sup>2</sup>
- Béton cellulaire : 0,6 - 0,8 l/m<sup>2</sup>
- Grès : 0,4 - 0,8 l/m<sup>2</sup>
- Brique : 0,4 - 0,6 l/m<sup>2</sup>
- Brique silico- calcaire : 0,3 - 0,5 l/m<sup>2</sup>.

Les consommations indiquées sont des valeurs indicatives. La consommation précise devra être déterminée avec exactitude par essais sur chantier.

### Nettoyage des outils

Aussitôt après usage au White-Spirit ou à l'essence.

### CONDITIONNEMENT

Bidon de 5 l et 25 l

### 5. STOCKAGE

Dans un endroit sec et frais, 12 mois en emballage d'origine non ouvert. Ne pas exposer en plein soleil et à la chaleur. Bien refermer les emballages entamés et les stocker soigneusement à l'abri de l'humidité.

### 6. DECHETS

Décision CE relative aux déchets N° 08 01 11

Ne recycler que les emballages vides.

### 7. CONSIGNES DE SECURITE

Giscode: Non applicable

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (vitrages, pierre naturelle, céramique, menuiseries, etc.) et éliminer immédiatement les projections 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.

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).

