



## FICHE TECHNIQUE

# KEIM SILAN-PRIMER

## 1. DESCRIPTION DU PRODUIT

---

Imprégnation hydrofuge prête à l'emploi à base de silane en phase solvant. KEIM Silan-Primer pénètre dans les pores et les éventuelles fissures du matériau de construction minéral. Après évaporation du solvant, la substance active se dépose sur les parois des pores et combine ses propriétés hydrofugeantes à celles du revêtement KEIM qui lui est ensuite associé. Les pores du matériau de construction restent ouverts grâce à ce traitement, de sorte que la perméabilité à la vapeur d'eau du matériau reste intacte.

## 2. DOMAINE D'APPLICATION

---

Avec KEIM Silan-Primer, les surfaces minérales et poreuses de matériaux de construction fortement exposés à l'eau ou sensibles à l'humidité peuvent être traitées de manière hydrofuge, en complément d'un revêtement de finition adapté.

Les surfaces fortement exposées à l'eau sont par exemple les ouvrages en hauteur exposés aux intempéries et à la pression du vent, les bâtiments situés en bord de mer ou près des côtes, les ponts, les surfaces horizontales ou légèrement inclinées, les surfaces exposées aux projections d'eau sur les trottoirs ou les routes (solution de déverglaçage).

Les surfaces très sensibles à l'humidité sont par exemple les enduits de façade fissurés, le béton cellulaire, les briques de parement silico-calcaires ou en terre cuite (sels propres au matériau), les pierres naturelles contenant du fer (coloration brune), les surfaces en béton de mauvaise qualité (fissures de retrait).

## 3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

---

- hautement hydrophobe
- hautement perspirant

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Densité: ca. 0,8 - 0,9 g/cm<sup>3</sup>
- Point éclair: 4 °C
- Agent actif: Base de silane/siloxane

### CLASSEMENT:

- Profondeur de pénétration: Une profondeur de pénétration minimale de 2 mm est nécessaire pour une hydrofugation fonctionnelle des surfaces de matériaux de construction.

### TEINTES:

incolore

## 4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

---

### PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être solide, sec, propre, adhérent et exempt de résidus pouvant nuire à l'adhérence.

### CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

La température de l'air et du support pendant l'application et le séchage est comprise entre  $\geq 5$  °C et  $\leq 30$  °C. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur des supports chauffés par le soleil. Protéger les surfaces du soleil direct, du vent et de la pluie pendant et après l'application.

## FICHE TECHNIQUE – KEIM SILAN-PRIMER

### CONSOMMATION:

environ 0,2 - 0,8 l/m<sup>2</sup> Application en tant qu'impression.

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles sont à déterminer avec exactitude par des essais sur chantier.

### PRÉPARATION:

Les surfaces à traiter sont imprégnées à saturation de KEIM Silan-Primer à l'aide d'une brosse ou d'un pulvérisateur sans pression (par ruissellement, éviter les brouillards). Procéder à 2 applications successives espacées de 10 minutes (frais dans frais).

### RECOUVREMENT:

Afin d'optimiser ses propriétés hydrofuges, KEIM Silangrund doit être recouverte d'une couche de fond KEIM appropriée, minimum 4 heures et maximum 36 heures après l'évaporation du solvant.

### TEMPS DE SÉCHAGE:

Recouvrable au plus tôt après 4 heures (à 23°C et 50% HR). En cas d'humidité relative de l'air et/ou d'épaisseur des couches plus élevées et/ou de températures plus basses, le séchage est retardé en conséquence.

### NETTOYAGE DES OUTILS:

Nettoyer immédiatement à l'eau.

## 5. CONDITIONNEMENT

Quantité par conditionnement	Unité	Nombre par palette	Type de conditionnement
25	L	8	bidon
5	L	78	bidon

## 6. STOCKAGE

Durée de stockage max.	Conditions de stockage
12 mois	au frais au sec protégé de la chaleur et de la lumière directe du soleil

## 7. ÉLIMINATION

Pour des informations sur l'élimination, voir la section 13 de la fiche de données de sécurité.

Nomenclature déchets: 08 01 11 \*

## 8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité. Valeur limite de l'UE pour ce produit .

Ce produit contient : - g/l de COV.

### 9. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

---

Ne doit pas être mis en contact direct avec du bitume.

En cas d'application en milieu confiné, conserver le contenant fermé hermétiquement. Tenir éloigné de toute source inflammable.

Protéger les surfaces qui ne doivent pas être traitées, notamment le verre, la céramique et la pierre naturelle. Nettoyer immédiatement avec beaucoup d'eau et éliminer les projections sur les surfaces environnantes ou les zones de circulation.

Il est interdit de mélanger le matériau avec des produits n'appartenant pas au système ou avec des produits complémentaires appartenant à d'autres systèmes.

Les valeurs et propriétés mentionnées sont le résultat d'un travail de développement intensif et d'expériences concrètes. Nos recommandations écrites et orales ont pour but d'aider à la sélection de nos produits et ne constituent pas un rapport juridique contractuel. Plus particulièrement, elles ne libèrent pas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'assurer eux-mêmes, avec le soin habituel du secteur, de l'adéquation de nos produits en relation avec l'usage prévu. Les règles générales de la construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications visant à améliorer le produit ou son utilisation. La publication de cette édition rend caduques les éditions précédentes.



**KEIM FRANCE SAS**

ZAC Les Portes du Dauphiné / 55 Chemin de Mûre / 69780 Saint-Pierre de Chandieu

Tel. +33 4 72 090 509 / Fax +33 4 78 401 621

[www.keim.com](http://www.keim.com) / [info@keim.fr](mailto:info@keim.fr)