



FICHE TECHNIQUE

KEIM SILAN-PRIMER

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Primaire hydrophobe à base de silane en solution alcoolique (prêt à l'emploi). KEIM Silan-Primer pénètre dans les pores et les éventuelles fissures capillaires du matériau de construction minéral poreux. Après évaporation du solvant, la substance active se dépose sur les parois des pores et ne forme sa couche de protection à caractère hydrofuge qu'après avoir été recouverte d'un revêtement KEIM approprié. Les pores du matériau de construction ne sont pas fermés par ce traitement, de sorte que la perméabilité à la vapeur d'eau du matériau de construction est pratiquement maintenue.

2. DOMAINE D'APPLICATION

Avec KEIM Silan-Primer, les surfaces de matériaux de construction minéraux et poreux fortement chargées en eau ou sensibles à l'humidité peuvent être traitées - en plus des mesures techniques de peinture - de manière hydrofuge .

Les surfaces de matériaux de construction fortement exposées à l'eau sont par exemple les faces exposées aux intempéries des bâtiments (pression du vent), les bâtiments situés à proximité des côtes ou sur des îles maritimes, les constructions de ponts, les surfaces horizontales ou légèrement inclinées, les surfaces exposées aux projections d'eau sur les trottoirs ou les routes (solution de déverglacement).

Les surfaces très sensibles à l'humidité sont par exemple les enduits de façade fissurés, le béton cellulaire, les maçonneries apparentes en briques et en grès calcaire (sels intrinsèques), les pierres naturelles contenant du sel de fer (décoloration brune), les surfaces en béton de mauvaise qualité (fissures de retrait).

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- hautement hydrofuge
- hautement perspirant

CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| - Densité: | ca. 0,8 - 0,9 g/cm ³ |
| - Point d'inflammation: | 4 °C |
| - Agent actif: | Silan-/Siloxanbasis |

CLASSIFICATION

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

TEINTES DE COULEUR

incolore

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Le support doit être solide, sec, propre, bien adhérent et exempt de résidus limitant l'adhérence.

FICHE TECHNIQUE – KEIM SILAN-PRIMER

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE

De ≥ 5 °C à ≤ 30 °C la température de l'air et du substrat pendant l'application et le séchage. 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.

PRÉPARATION

Les surfaces à traiter sont imprégnées à saturation de KEIM Silan-Primer à l'aide d'une brosse ou, mieux, par aspersion (ne pas pulvériser) à deux reprises, mouillé sur mouillé, à un intervalle d'environ 10 minutes.

FINITION

Afin d'optimiser ses propriétés hydrofuges, KEIM Silangrund doit être recouverte d'une couche de fond KEIM appropriée le plus tôt possible après l'évaporation du solvant alcoolique (après environ 4 heures).

TEMPS DE SÉCHAGE

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

CONSOMMATION

environ 0,2 - 0,8 L/m² comme couche de fond

Les informations sur les valeurs de consommation de matériaux sont des valeurs indicatives sur des supports lisses. Les valeurs de consommation exactes doivent être déterminées par des échantillons sur site.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer immédiatement à l'eau.

5. CONDITIONNEMENT

Contenu du récipient	Unité de quantité	Quantité par palette	Type d'emballage
25	l	8	canister
5	l	78	canister

6. STOCKAGE

Durée maximale de stockage	Conditions de stockage
12 mois	cool 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.

CODE DE DÉCHETS

Nomenclature déchets: 08 01 11 *

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité.

9. CONSEILS GÉNÉRAUX

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

En cas de travail dans des locaux fermés, maintenir les récipients hermétiquement fermés. Tenir à l'écart des sources d'inflammation.

Couvrir les surfaces à ne pas traiter, notamment le verre, la céramique et la pierre naturelle. Les éclaboussures sur les surfaces environnantes ou les zones de circulation doivent être immédiatement rincées avec beaucoup d'eau puis éliminées.

Il est interdit de mélanger le produit avec des produits n'appartenant pas au système ou avec des additifs d'autres systèmes

Les valeurs et propriétés mentionnées sont le résultat d'un travail de développement intensif et d'une expérience pratique. Nos recommandations d'utilisation, tant verbales qu'écrites, sont destinées à fournir une assistance dans le choix de nos produits et n'établissent pas de relation juridique contractuelle. En particulier, elles ne libèrent pas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'assurer de l'adéquation de nos produits à l'usage prévu avec le DTU concerné. Les règles de l'Art doivent être respectées. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications qui servent à améliorer le produit ou son application. Cette édition annule et remplace les précédentes.