



## FICHE TECHNIQUE

# KEIM SOLDALIT®-GROB

## 1. DESCRIPTION DU PRODUIT

---

KEIM Soldalit-Grob est une sous-couche minérale garnissante au sol-silicate avec un léger effet structurant pour les couches de fond et les couches intermédiaires du système KEIM Soldalit. Formulée à partir d'une combinaison éprouvée de liants sol de silice et silicate de potassium, KEIM Soldalit-Grob permet d'appliquer des peintures au silicate non seulement sur des supports minéraux, mais aussi sur un grand nombre de supports organiques - sans décapage et sans sous-couche intermédiaire. Chargée et pigmentée avec des charges résistantes aux intempéries et des pigments purement inorganiques, KEIM Soldalit-Grob combine tous les avantages de la peinture au silicate classique avec la diversité d'application des systèmes de peinture à liant organique. KEIM Soldalit-Grob répond également aux exigences de la norme NFT 36005 Famille I Catégorie 1b1 Peinture au silicate.

## 2. DOMAINE D'APPLICATION

---

KEIM Soldalit-Grob sert de couche de fond ou de couche intermédiaire pour égaliser les différences de structure ou pour combler le faïençage lors de travaux neufs et de rénovation sur des supports à base de liants à dispersion acrylique ou de résine silicone ainsi que sur des supports minéraux.

Ne convient pas pour :

surfaces horizontales et inclinées, exposées aux intempéries; surfaces en bois; revêtements plasto-élastiques; ancien support saponifiable; supports non absorbants ; et pas non plus comme couche de finition (les teintes sont plus claires que les teintes originales du nuancier associé en raison du procédé de fabrication).

## 3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

---

- Application universelle
- Certification C2C Certified Material Health Certificate™ de niveau Or.
- Certification Cradle to Cradle Certified® de niveau Argent
- ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- hautement hydrophobe
- microporeux
- antistatique, non thermoplastique
- hautement résistant aux intempéries
- absolument inaltérable à la lumière
- résistant aux champignons et aux algues grâce à un équilibre hydrique idéal
- résistant à l'acide
- Réaction au feu : incombustible (classe A2-s1,d0 selon EN 13501-1, conformément au rapport de classification)
- sans ajout de solvants
- sans ajout de plastifiants

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Densité: ca. 1,6 - 1,8 g/cm<sup>3</sup>
- Part organique: < 5 %
- pH: environ 11

## FICHE TECHNIQUE – KEIM SOLDALIT®-GROB

### CLASSEMENT:

- Classement selon VOB: Peinture au silicate conforme à la norme NFT 36005 Famille 1 Catégorie 1b1
- Classe de diffusion de vapeur d'eau: V1

### TEINTES:

Disponible en blanc et teinté exclusivement avec des pigments minéraux purs et résistants à la lumière. Remarque : Le produit ne peut être utilisé en tant que couche de finition, les teintes sont toujours plus claires que les teintes originales. Mise à la teinte sur chantier avec les Concentrés de teinte/Teintes monochromes KEIM exclusivement.

## 4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être sec, solide, non farinant, propre et dépoussiéré. Les parties non adhérentes des anciens revêtements doivent être enlevées mécaniquement ou par lavage haute pression. Les défauts doivent être comblés avec un matériau de réparation approprié et adapté à la structure. Éliminer les éventuelles laitances calcaires sur enduits neufs avec KEIM Fluat-10, selon les spécifications de la fiche technique. Imprimer les surfaces très absorbantes avec KEIM Soldalit-Fixativ. Respecter la fiche technique de l'impression en ce qui concerne l'application et la dilution. En cas de fissures plus importantes ou de fortes différences structurelles, il pourra être nécessaire d'appliquer une sous-couche au lieu de KEIM Soldalit-Grob avec KEIM Contact-Plus.

### CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

Température ambiante et du support  $\geq 5$  °C 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, du vent et de la pluie pendant et après l'application.

### PRÉPARATION DU PRODUIT:

KEIM Soldalit-Grob doit être bien mélangé avant utilisation.

### CONSOMMATION:

environ 0,25 kg/m<sup>2</sup> pour une application en une couche.

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

### PRÉPARATION:

KEIM Soldalit-Grob peut être appliquée à la brosse, au rouleau ou par projection mécanisée airless (buse :  $\geq 443$  ).

Couche de fond : En règle générale, KEIM Soldalit-Grob s'applique non dilué ou, selon le pouvoir d'absorption du support, dilué jusqu'à max. 5 % avec KEIM Soldalit-Fixativ.

Couche de finition : Appliquer non dilué avec KEIM Soldalit.

### TEMPS DE SÉCHAGE:

Recouvrable au plus tôt après 12 heures (à 23°C et 50% d'humidité relative). 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
18	kg	32	seau
5	kg	70	seau
2,5	kg	80	seau

### 6. STOCKAGE

Durée de stockage max.	Conditions de stockage
12 mois	au frais hors gel Garder les récipients hermétiquement fermés

Reconditionner les seaux entamés dans des récipients de taille adaptée afin de réduire au minimum le volume d'air en contact avec le produit.

### 7. ÉLIMINATION

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

Nomenclature déchets: 08 01 12

### 8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité. Valeur limite de l'UE pour ce produit (Cat. A/c): 40 g/l.  
Ce produit contient : 0 - 2 g/l de COV.

CODE GIS: BSW 40

### 9. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

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.

### 10. CERTIFICATS & LABELS DE QUALITÉ



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.

