



## FICHE TECHNIQUE

# KEIM OPTIL-GROB®

## 1. DESCRIPTION DU PRODUIT

---

KEIM Optil-Grob est une sous-couche garnissante sol-silicate prête à l'emploi pour l'intérieur, selon la norme NF EN 13 300 (répond également aux exigences de la norme NFT 36005 Famille I Catégorie 1b1 Peinture au silicate). KEIM Optil-Grob a reçu la certification Cradle to Cradle Certified® de niveau Argent et la certification C2C Certified Material Health Certificate™ de niveau Or.

## 2. DOMAINE D'APPLICATION

---

Avec KEIM Optil-Grob, il est possible de réaliser des couches de fond structurantes ou légèrement granuleuses sur toutes les surfaces murales et les plafonds en intérieur.

KEIM Optil und KEIM Optil-Grob conviennent particulièrement aux travaux de décoration intérieure délicats comportant notamment des exigences de mise en couleur soutenue dans des conditions architecturales singulières et/ou lumineuses difficiles.

Ne convient pas pour :

surfaces en bois; surfaces laquées; supports présentant des efflorescences salines

## 3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

---

- économique en matière de consommation
- excellent pouvoir couvrant
- Certification Cradle to Cradle Certified® de niveau Argent
- Certification C2C Certified Material Health Certificate™ de niveau Or.
- certifié natureplus
- QNG-konform
- hautement perspirant
- anti-fongique et anti-moisissure, car il est naturellement alcalin
- sans ajout de conservateurs

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

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

### CLASSEMENT:

- Classement selon: EN 13300
- Classement selon VOB: Peinture au silicate conforme à la norme NFT 36005 Famille 1 Catégorie 1b1
- Densité du courant de diffusion de vapeur d'eau (valeur V): > 2000 g/(m<sup>2</sup> - d)
- Diffusion de vapeur d'eau (valeur sd): < 0,01 m

### TEINTES:

Disponible en blanc et teinté exclusivement avec des pigments minéraux purs et résistants à la lumière. Remarque : La nuance de teinte monochrome Optil-Grob 9019 rouge vermillon est formulée à partir de pigments organiques. Les types de pigments utilisés ont une très bonne tenue aux rayons ultraviolets. L'or, l'argent et le blanc brillant ne sont pas disponibles en KEIM Optil-Grob. Teinter uniquement avec des teintes monochromes KEIM Optil-Grob. Pour KEIM Optil-Grob, il est en principe

## FICHE TECHNIQUE – KEIM OPTIL-GROB®

recommandé de réaliser la teinte en usine. Pour les couches garnissantes (de type "Grob"), les nuances de teintes sont plus claires que les teintes originales du nuancier en raison du procédé de fabrication. Des différences de teinte dues à la structure sont possibles.

### COMPOSITION

Déclaration complète selon la directive d'attribution « natureplus® » :

Charges silicatées et calcitiques, eau, dioxyde de titane, sol de silice, polyacrylate, agent hydrophobe, agent mouillant, épaississant, agent anti-mousse, stabilisant. Origine des charges minérales : Allemagne et/ou Autriche.

## 4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être solide, stable, sec, propre et exempt de poussière et de graisse. Les finitions avec Optil-Grob ne nécessitent généralement pas de traitement préalable. Les supports farineux ou très absorbants doivent être traités au préalable avec KEIM Soliprim ou KEIM Spezial-Fixativ. En cas de conditions d'éclairage difficiles (lumière rasante), une couche de fond avec KEIM Innoprim ou une sous-couche avec KEIM Soliprim optimise l'homogénéité de la surface et prolonge le temps d'ouverture des couches suivantes. Il faut veiller à bien préparer le support, à utiliser les bons outils et à travailler avec le plus grand soin.

### CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

La température ambiante et du support pendant l'application et le séchage doit être  $\geq 5$  °C.

### PRÉPARATION DU PRODUIT:

KEIM Optil-Grob doit être bien mélangé avant utilisation.

### CONSOMMATION:

environ 0,15 l/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 Optil und KEIM Optil-Grob peuvent être mélangées dans n'importe quelle proportion. KEIM Optil-Grob peut être appliquée à la brosse, au rouleau ou à l'airless (buse  $\geq 443$  ). KEIM Optil-Grob peut être appliquée en couche de fond et en couche de finition.

Couche de fond : KEIM Optil-Grob non dilué ou à diluer avec max. 10 % de eau.

Couche de finition : KEIM Optil und KEIM Optil-Grob non diluée.

### 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
12,5	L	32	seau
5	L	70	seau
2,5	L	80	seau

### 6. STOCKAGE

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

### 8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité. Valeur limite de l'UE pour ce produit (Cat. A/a): 30 g/l.

Ce produit contient : 0 - 1 g/l de COV.

La peinture est formulée sans adjonction de conservateurs. Pour les nuances de teintes moyennes et intenses, des traces de conservateurs en pot peuvent être ajoutées à la peinture.

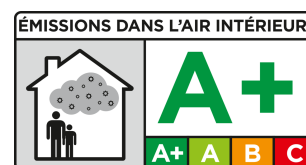
CODE GIS: BSW 10

### 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.