



FICHE TECHNIQUE

KEIM OPTIL®-GROB

1. DESCRIPTION

Peinture minérale garnissant à base d'un double liant sol-silicate, prête à l'emploi, conforme à la norme AFNOR 30808 Famille 1 - Classe 1b1 (parts organiques < 5%).

2. DESTINATION

Légèrement granuleuse, peut être utilisée sur tous types de supports et sur anciennes peintures organiques bien adhérentes.

Appliquée en couche de fond pour une finition OPTIL ou en finition sur une couche de fond OPTIL GROB.

Disponible en blanc uniquement.

Classification AFNOR :

NFT 36 005 - Famille 1 - Classe 1b.

Domaines d'emploi

intérieur.

Aspect

mat minéral granuleux.

3. PROPRIÉTÉS

- Pouvoir garnissant pour structures irrégulières.
- Adapté aux lumières rasantes.
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau, régulation des échanges d'humidité des parois.
- Lessivable et résistant aux produits désinfectants.
- Incombustible (M0 sur support M0).
- Aspect mat minéral, grande luminosité.
- Pouvoir couvrant exceptionnel.
- Ecologique: exempt de solvants, COV, plastifiants, biocides.
- Propriétés algicides et germicides.
- Grande facilité d'application.

4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Densité (à 20°C) : env. 1,50 g/cm³
- Perméabilité à la vapeur d'eau : $V > 2000 \text{ g} / (\text{m}^2 \cdot \text{d})$
 $S_d < 0,01 \text{ m}$
- pH : env. 11
- Part organique : < 5%

5. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation des fonds

Les supports seront conformes aux prescriptions du DTU 59.1. Ils doivent être propres, sains, secs, et solides. Éliminer les particules non adhérentes, poussières, efflorescences, par grattage, brossage, lavage ou par tout traitement adapté.

Enduits chaux, ciment, bétons non peints: Egrenage, brossage, époussetage puis application d'une couche de fond KEIM Optil-Grob.

Enduits de plâtre non peints: Egrenage, brossage, époussetage puis application d'une couche de fond KEIM Optil-Grob.

Plaques de plâtre cartonnées / carreaux de plâtre: Ponçage, époussetage puis application d'une impression KEIM Soliprim et d'une couche de fond KEIM Optil-Grob. Appliquer directement la couche de fond KEIM Optil-Grob pour les finitions de teinte claire.

Anciennes peintures: Ponçage des peintures brillantes et satinées, époussetage. Élimination des anciens badigeons par brossage, grattage ou lessivage puis application d'une couche d'impression KEIM Soliprim. Application d'une couche de fond KEIM Optil-Grob.

N.B. : Il est recommandé de décaper les anciennes peintures très filmogènes peu perméables aux échanges de vapeur d'eau. Ne pas appliquer sur bois, métal et plastique.

Mise en œuvre

La finition KEIM Optil-Grob s'applique en 1 couche à la brosse carrée, au rouleau de façade sur support préalablement préparé et recouvert d'une couche de fond KEIM Optil-Grob. Recouvrement en 1 couche d'Optil ou KEIM Optil-Grob.

Dilution

Max. 10% d'eau en première couche.

Conditions climatiques

Température ambiante et du support supérieure à 5°C. Hygrométrie max. 60%.

Temps de séchage (20°C)

Recouvrable : 12 heures minimum.



Consommation

Env. 0,15 l/m² par couche.

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles dépendent fortement de l'état du support, de sa capacité d'absorption, de la technique de mise en œuvre et devront être déterminées avec exactitude par essais sur chantier.

Nettoyage du matériel

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.

Mise à la teinte

Disponible en Blanc uniquement. Utiliser uniquement les TEINTES MONOCHROMES KEIM. Ne pas employer de colorants universels.

6. CONDITIONNEMENT

Seau plastique 5 l et 15 l.

7. CONSERVATION

Sous abri, 1 an en emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5° et +35° C. Ne pas exposer en plein soleil et à la chaleur. Bien refermer les emballages entamés.

8. DESTRUCTION

Code CED: 08 01 12

Ne recycler que les emballages vides.

9. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Giscode : M - SK 01

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (vitrages, menuiseries, etc.) et éliminer immédiatement les projections de peinture avec une éponge humide. Tenir hors de portée des enfants.

Consulter la fiche 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. Nous fournissons uniquement selon nos conditions générales de vente (CGV).



KEIM BELGIUM
P.O Box 1062 / 1300 BB Almere
+31 36 5320 620
www.keimpeintures.be / www.keimexclusief.be
vente@keimpeintures.be