



Optil Grob Sous-couche minérale garnissante

1. Description

Peinture minérale garnissante 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%).

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

Conditionnement : Seau plastique 5 et 15 l.

2. 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.

3. Caractéristiques techniques

- Densité (à 20°C) : env. 1,6 g/cm³.
- Perméabilité à la vapeur d'eau : Sd < 0,01 m (soit V>2000g/m²d).
- pH : env. 11.

4. 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 OPTIL GROB.
- Enduits de plâtre non peints : Egrenage, brossage, époussetage puis application d'une couche de fond OPTIL GROB.
- Plaques de plâtre cartonnées / carreaux de plâtre : Ponçage, époussetage puis application d'une impression SOLIPRIM et d'une couche de fond OPTIL GROB. Appliquer directement la couche de fond 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 SOLIPRIM. Application d'une couche de fond 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 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 OPTIL GROB.

Recouvrement en 1 couche d'OPTIL ou OPTIL GROB.

Dilution :

Max. 10% d'eau en première couche.

Conditions climatiques :

Température ambiante et du subjectile 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.

5. 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.

6. Destruction

Ne recycler que les emballages vides.
Code CED : 08 01 12.

7. Hygiène et sécurité

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.

La présente fiche annule et remplace toute édition antérieure. Il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques.

