



FICHE TECHNIQUE

KEIM SOLDALAN®-GROB

1. DESCRIPTION

KEIM Soldalan-Grob est une peinture silicate utilisée comme sous-couche ou couche-intermédiaire dans le système KEIM Soldalan, basé sur la nouvelle génération de peintures minérales élaborées à base d'un double liant Silicate de potassium / Sol de silice. Composée à base de charges minérales de granulométrie moyenne, la sous-couche KEIM Soldalan-Grob est prête à l'emploi et permet de masquer le faïencage des supports. Elle peut être appliquée directement sur des supports organiques ainsi que sur tous fonds minéraux. KEIM Soldalan-Grob remplit les conditions de la norme AFNOR 30808 Famille 1 - Classe 1b1 et DIN 18363 - part 2.4.1 (parts organiques < 5%).

2. DESTINATION

Destinée aux travaux neufs et à la rénovation pour égaliser les différences de structure et pour masquer des microfissures. Peut être également appliquée sur tous supports minéraux. Ne pas appliquer sur le bois, sur les revêtements souples ou saponifiables (peintures à l'huile) ainsi que les supports non absorbants (laques), les systèmes d'isolation thermique et le béton cellulaire. Doit être impérativement recouverte par une finition KEIM Soldalan. Le produit « Grob » ne convient pas pour la couche finale, les couleurs sont plus claires que les couleurs originales dans les nuanciers.

3. PROPRIÉTÉS

- Nouveau type de liant minéral à base de silicate de potassium et de sol de silice.
- Masque des microfissures et les légères différences de structure des supports.
- Très grande facilité d'application y compris sur anciens revêtements organiques.
- Non filmogène.
- Très résistant aux intempéries.
- Perméabilité à la vapeur d'eau exceptionnelle qui favorise l'évacuation de l'humidité des maçonneries.
- Hydrophobe, bonne protection aux eaux de pluie.
- Incombustible (M0 sur support M0).
- Très bon pouvoir couvrant, haut degré de blancheur.
- Ecologique, sans solvant ni COV.

caractéristiques techniques

- Densité (à 20°C) : env. 1,6 - 1,8 g/cm³
- Perméabilité à la vapeur d'eau : $S_d \leq 0,01$ m
- pH : env. 11
- Parts organiques : < 5%

4. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation des fonds

Les supports doivent être bien adhérents, propres, secs, et non farinant. Éliminer les particules non adhérentes, poussières, efflorescences, graisses, algues et mousses par grattage, brossage ou lavage haute pression ou par tout traitement adapté. Effectuer les réparations avec le même matériau que le support et restructurer à l'identique. Sur les supports très absorbants, appliquer une couche d'impression régulatrice d'absorption avec le KEIM Soldalan-Dilution. En cas de microfissures ou de différences de structures plus importantes, remplacer la couche de fond KEIM Soldalan-Grob par une couche de fond KEIM ContactPlus.

Mise en œuvre

La sous-couche KEIM Soldalan-Grob s'applique en une couche à la brosse carrée ou au rouleau de façade. Appliquer en finition une couche de peinture KEIM Soldalan ou Soldalan-ME.

Dilution

Appliquer la sous-couche KEIM Soldalan-Grob non diluée. En cas d'absorption importante du support, peut être diluée avec 10 % maximum de KEIM Soldalan-Dilution. Appliquer la finition KEIM Soldalan non diluée. Ne jamais diluer à l'eau.

Conditions climatiques

Température ambiante et du substrat supérieure à 5°C. Hygrométrie max. 60%. Ne pas appliquer en plein soleil, sur support surchauffé et par vent fort. Protéger la façade de la pluie.

Temps de séchage (20°C)

Recouvrable : 12 heures minimum.

Consommation

Env. 250 g/m² (hors dilution) pour 1 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

Toutes les teintes du nuancier KEIM-Palette Exclusiv sont disponibles.

Attention : les teintes fournies sont plus claires que les références de la finition KEIM Soldalan choisies sur nuancier. Teintes spéciales sur demande.

Pour la mise à la teinte, utiliser uniquement les teintes monochromes Soldalan 9001S à 9012S. Ne pas mélanger avec d'autres produits, y compris d'autres peintures ou colorants minéraux des gammes KEIM. Ne pas employer de colorants universels.

5. CONDITIONNEMENT

Seau plastique 5 kg et 25 kg

6. STOCKAGE

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

7. DESTRUCTION

Code CED : 08 01 12

Ne recycler que les emballages vides.

8. 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 données 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).

