FICHE TECHNIQUE

KEIM SOLDALAN®

1. DESCRIPTION

Nouvelle génération de peinture minérale élaborée à base d'un double liant Silicate de potassium / Sol de silice. Prête à l'emploi, KEIM Soldalan peut être appliquée directement sur des supports organiques ainsi que sur tous fonds minéraux. Elle remplit les conditions de la norme AFNOR 30808 Famille 1- Classe1b1(parts organiques < 5%).

2. DESTINATION

Destinée aux travaux neufs et à la rénovation d'enduits et de peintures organiques bien adhérents. 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) et le béton cellulaire.

Classification AFNOR
NFT 36 005 - Famille 1 - Classe 1b

Domaines d'emploi : extérieur

KEIM Soldalan s'applique en finition sur elle-même ou sur une couche de fond KEIM Soldalan-Grob ou KEIM Contact-Plus.

3. PROPRIETES

- Nouveau type de double liant minéral à base de silicate de potassium et de sol de silice.
- 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 contre les eaux de pluie.
- Incombustible (M0 sur support M0) .
- Aspect mat minéral, grande luminosité.
- Très bon pouvoir couvrant, haut degré de blancheur.
- Parfaitement résistant aux UV (pigments minéraux);
- Aucune de perte de teinte dans le temps.
- Ecologique, sans solvant ni COV.
- Propriétés algicides et germicides.
- Disponible dans toutes les teintes du nuancier KEIM EXCLUSIV. Les teintes monochromes sont indiquées avec S. Teintes spéciales sur demande.

Caractéristiques techniques

- Densité (à 20°C) : env. 1,5 – 1,7 g/cm^3
- Perméabilité à la vapeur d'eau : V $\geq$ 2000 g /(m^2.d)
  : $S_d \leq$ 0,01 m
  Classe I selon norme NF EN 1062-1
- Perméabilité à l'eau liquide (24h) :
  w < 0,1 kg /(m^2.h^{0,5})
  Classe III selon norme NF EN 1062-1
- Brillance spéculaire à 85° : 1,5
- Parts organiques : < 5%
- pH : env. 11
- Aspect : mat minéral profond

4. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation des fonds
Les supports seront conformes aux prescriptions de la DTU 59.1. Ils doivent être bien adhérents, propres, secs, et non farinants. Eliminer 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 de KEIM Soldalan-Diluant : impression régulatrice d'absorption. Sur les supports ayant subi des réparations, ou qui présentent des différences de structure ou du faïençage, appliquer une couche de fond KEIM Soldalan-Grob et une finition KEIM Soldalan. En cas de microfissures ou de différences de structures plus importantes, appliquer une couche de fond KEIM Contact-Plus et une finition KEIM Soldalan.

Mise en œuvre
La peinture KEIM Soldalan s'applique en 2 couches à la brosse carrée, au rouleau de façade ou par projection Airless (buse 0,79 mm). La couche de fond sera appliquée de préférence à la brosse ou au rouleau.

Dilution
Couche de fond : Diluer avec 10% de KEIM Soldalan-Diluant.

Finition : Appliquer la peinture KEIM Soldalan non diluée.

Conditions climatiques
Température ambiante et du subjectile 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. 450 g/m² de KEIM Soldalan pour 2 couches et env. 0,01 l de KEIM Soldalan-Diluant.

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 EXCLUSIV sont disponibles. Teintes spéciales sur demande. Pour la mise à la teinte, utiliser uniquement les teintes monochromes SOLDALAN 9001-S à 9012-S. 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 2,5 kg, 5 kg et 20 kg

6. STOCKAGE

Sous abri, 12 mois 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).

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