



KEIM SOLDALAN ME

FINITION MINERALE POUR SUPPORTS ORGANIQUES ET MINERAUX

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 ME 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 - Classe 1b1 (parts organiques <5%). Destinée aux travaux neufs et à la rénovation d'enduits et des 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), les systèmes d'isolation thermique et le béton cellulaire.

KEIM SOLDALAN ME s'applique en finition sur elle-même ou sur une couche de fond KEIM SOLDALAN GROB ou KEIM CONTACT PLUS.

Classification AFNOR :	NFT 36 005 - Famille 1 - Classe 1b
Domaines d'emploi :	extérieur / intérieur
Aspect :	mat minéral profond
Conditionnement :	Seau plastique 5 et 25 kg

CARACTERISTIQUES

- Nouveau type de 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 aux 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 PALETTE EXCLUSIV. Teintes spéciales sur demande.



DONNEES TECHNIQUES

Densité (à 20°C) :	env. 1,65 g/cm
Perméabilité à la vapeur d'eau :	$V \geq 2000 \text{ g / m}^2 \cdot \text{d}$ $S_d \leq 0,01 \text{ m}$ Classe I selon norme NF EN 1062-1
Perméabilité à l'eau liquide (24h) :	$w < 0,1 \text{ kg / (m}^2 \cdot \text{h}0,5)$ Classe III selon norme NF EN 1062-1
Brillant spéculaire à 85° :	1,5
Parts organiques :	< 5%

PREPARATION DU SUPPORT

Les supports seront conformes aux prescriptions du DTU 59.1. Ils doivent être bien adhérents, propres, secs, et non farinant. 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 d'impression régulatrice d'absorption avec le FIXATIF SOLDALAN. Sur les supports ayant subi des réparations, ou qui présentent des différences de structure ou du faïencage, appliquer une couche de fond SOLDALAN GROB et une finition KEIM SOLDALAN ME. En cas de microfissures ou de différences de structures plus importantes, appliquer une couche de fond KEIM CONTACT PLUS et une finition KEIM SOLDALAN ME.

APPLICATION

La peinture KEIM SOLDALAN ME 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. La peinture KEIM SOLDALAN ME 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 :

Appliquer la peinture KEIM SOLDALAN ME non diluée. En cas d'absorption importante du support, la 1ère couche peut être diluée avec 10 % maximum de FIXATIF SOLDALAN. Ne jamais diluer à l'eau.

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.



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

CONSOMMATION

Par m² sur un support lisse en deux couches :

Env. 0,45 kg/m² de KEIM SOLDALAN ME

Env. 0,01 ltr de FIXATIF SOLDALAN

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.

EMBALLAGE ET CONSERVATION

Sous abri, 6 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.

PRECAUTIONS

Irritant pour la peau. Risque de lésions oculaires graves. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser les protections adéquates, des lunettes protectrices et gants imperméables pour l'application. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Bien protéger les surfaces en verre, céramique, métal ou pierre ainsi que les châssis qui ne doivent pas être peints. Nettoyer immédiatement les éclaboussures. Garder hors de portée des enfants. Ne pas verser les restes du produit dans les égouts ou dans les eaux superficielles.

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



REMARQUES

Cette fiche annule et remplace la précédente.

Les données et les descriptions reprises ci-dessus s'appuient sur nos études précises et notre expérience. Nous ne pouvons cependant assumer aucune responsabilité générale étant donné que nous n'exerçons aucun contrôle sur les systèmes d'application et les utilisations qui sont faites du produit. Nous conseillons d'adapter l'application de notre produit en fonction de la nature et des conditions du support à traiter et de faire un essai au préalable. Lorsque des doutes subsistent en ce qui concerne le support, mieux vaut s'informer auprès de notre service technique.