



FICHE TECHNIQUE

KEIM SOLDALAN® - DILUTION

1. DESCRIPTION

Diluant et régulateur de fond à base d'un double liant sol-silicate (silicate de potassium & sol de silice).

2. DESTINATION

Le KEIM Soldalan-Dilution est utilisé pour diluer la finition KEIM Soldalan ainsi que les couches de fond KEIM Soldalan-Grob et KEIM Contact-Plus si nécessaire. Utilisé pur en couche d'impression, le KEIM Soldalan-Dilution permet également d'homogénéiser et de réduire l'absorption de supports très poreux. Remplit les conditions de la norme DIN 18363 Sec. 2.4.1.(parts organiques < 5%).

Domaines d'emploi : extérieur / intérieur

Aspect : liquide d'aspect laiteux bleuté

3. PROPRIÉTÉS

- Nouveau type de liant minéral à base de silicate de potassium et de sol de silice.
- Non filmogène.
- Très résistant aux intempéries.
- Perméabilité à la vapeur d'eau exceptionnelle.
- Excellente résistance aux UV.
- Incombustible.
- Ecologique, ne contient aucun solvant.
- Propriétés algicides et germicides.
- Permet la réalisation de revêtements d'une grande durabilité y compris en atmosphères polluées.

Caractéristiques techniques

- Densité (à 20°C) : env. 1,0 - 1,1 g/cm³.
- pH : env. 11
- Parts organiques : < 5%.

4. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation des fonds

Les supports 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 d'impression régulatrice d'absorption avec le KEIM Soldalan-Dilution.

Mise en œuvre

Couche d'impression sur supports très poreux : appliquer le KEIM Soldalan-Dilution non dilué.

Diluant pour couche de base : ajouter 5 % maximum de KEIM Soldalan-Dilution dans la peinture KEIM Soldalan, KEIM Soldalan-Grob ou KEIM Contact-Plus.

Comme diluant sur supports très poreux : ajouter 10 % maximum de KEIM Soldalan-Dilution dans la peinture KEIM Soldalan, KEIM Soldalan-Grob ou KEIM Contact-Plus.

Conditions climatiques

Température ambiante et du substrat supérieure à +5°C. Hygrométrie max. 80%. Ne pas appliquer en plein soleil, sur support surchauffé et par vent fort. Protéger la façade de la pluie.

Temps de séchage (20°C)

Attendre 12 heures min. entre la couche d'impression et la première couche de peinture ainsi qu'entre 2 couches de peinture.

Consommation

0,1-0,2 l/m² pour une couche d'impression.

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.

5. CONDITIONNEMENT

Bidon 5 l et 20 l

6. STOCKAGE

Sous abri, 12 mois en emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5° et +35°C.



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 : 06 02 99

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).

