

Eurolan® Silicat

Peinture aux silicates, hautement perméable à la vapeur d'eau, résistante aux intempéries et exempte de solvants

Nature et propriétés

EUROLAN Silicat est une peinture à base de silicates avec une excellente perméabilité à la vapeur d'eau. Uniquement à base de matières minérales, elle convient sur des mortiers macro-poreux dans le cadre de procédés de séchage de maçonneries humides.

Propriétés principales:

- Hautement perméable à la vapeur d'eau
- Résistante aux intempéries
- Anti-salissante
- Lavable
- Résistante aux produits alcalins
- Longue durée.

Caractéristiques

Base	silicate de potassium, pigments, charges actives et passives, stabilisateurs
Solvants	néant
Couleur	blanc
Consistance	applicable au pinceau
Masse volumique	env. 1,5 kg/dm ³
Température d'application	de + 5 °C à + 30 °C (support et air ambiant)
Application	pinceau, brosse, rouleau, pistolet
Nombre de couches	1 couche d'apprêt et 1-2 couches de finition
Consommation	
- couche d'apprêt	env. 100 à 150 ml/m ² EUROLAN Silicat dilué à l'eau (de 5 : 1 jusqu'à 1 : 1 en volumes)
- couche de finition	env. 200 à 300 ml/m ² et par couche
Séchage à coeur	au moins 12 heures
Coefficient de pénétration d'eau (24 heures)	0,4 kg/m ² h ^{0,5}
Nettoyage	eau (produit frais); mécaniquement (produit sec)

Domaines d'utilisation

La base minérale et la haute perméabilité à la vapeur d'eau de l'EUROLAN Silicat ouvrent de nombreux domaines d'application dans tous les travaux dans le cadre de restaurations et de conservations de monuments historiques ainsi que de réhabilitations de bâtiments dans le cadre d'assainissement des

maçonneries humides et salpêtrées. Il convient:

- sur le béton ainsi que les vieilles peintures minérales adhérentes
- sur le mortier d'assainissement DETERMANN SP, à fortes perméabilité à la vapeur d'eau et teneur en air occlus.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Tous les supports portants, tels que les enduits à la chaux, le mortier bâtard, la pierre naturelle, le béton ainsi que les vieilles peintures minérales conviennent comme support.

Enlever les parties détachables. Les vieilles peintures en phase aqueuse ainsi que celles à base de latex devront être enlevées intégralement, même si elles sont solidaires avec le support.

Avant usage, homogénéiser le contenu des bidons.

Couche d'apprêt

Appliquer EUROLAN Silicat mélangé à l'eau à raison de 5 : 1 à 1 : 1 en volumes.

Couche de finition

Appliquer EUROLAN Silicat non dilué. Lorsque les supports sont très rugueux, il est nécessaire d'appliquer éventuellement 2 couches de finition. Le temps d'attente entre chaque application est d'au moins 12 heures.

EUROLAN Silicat est appliquée au pinceau, à la brosse, au rouleau ou au pistolet.

Dans le cas d'utilisation au pistolet, la buse doit présenter un orifice de 0,56 mm.

Durant les temps d'arrêt de travail, les matériels sont posés dans de l'eau. Après l'utilisation ils sont nettoyés à fond avec de l'eau.

Lors de la mise en œuvre, la température de l'air ambiant et du support doit se situer entre + 5 °C à + 30 °C.

Ne pas mélanger EUROLAN Silicat avec d'autres peintures.

Consommation

Couche d'apprêt:	env. 100 à 150 ml/m ² selon la porosité du support.
Couche de finition:	env. 200 à 350 ml/m ² selon la rugosité du support.

Emballage et stockage

EUROLAN Silicat est livré en blanc en bidon de 15 litres (contenu net). Entreposé dans un local sec et hors gel, le produit se conserve 12 mois min. dans son

emballage d'origine non ouvert. Recouvrir les emballages entamés avec un peu d'eau.

Remarques

La mise en œuvre correcte de nos produits n'est pas soumise à notre contrôle. Notre garantie ne porte dès lors que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison. Nous ne pouvons donc pas assurer la responsabilité des mécomptes éventuels provenant d'une application incorrecte de nos produits.

Respecter les mesures de sécurité mentionnées dans la fiche de sécurité du produit et sur l'étiquette des emballages, en matière de prévention d'accidents corporels et matériels.

La présente notice technique annule et remplace toutes les informations précédentes données sur ce produit.

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits dans le sens d'une amélioration de leurs caractéristiques techniques.

Les informations communiquées par nos services et/ou distributeurs et qui ne figurent pas dans la présente notice technique, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

DETERMANN
maxit Group

maxit France
4, rue de Mulhouse
68180 Horbourg-Wihr
France
Tél. 03 89 20 10 80
Fax 03 89 20 10 75
Internet www.maxit.fr

maxit France
Allée de la Luye
01150 Saint-Vulbas
France
Tél. 04 74 46 20 80
Fax 04 74 61 58 80
Internet www.maxit.fr

maxit France
Route de Tritteling
570380 Faulquemont
France
Tél. 03 87 29 27 70
Fax 03 87 29 38 98
Internet www.maxit.fr