

## CORISILK Peinture Minérale aux Silicates

### Description

CORISILK est une peinture minérale aux silicates pour emploi à l'extérieur et à l'intérieur, qui pétrifie par une réaction chimique pour former un ensemble avec le support.

### Domaine d'Utilisation

Grâce à ses caractéristiques uniques, CORISILK résiste fort bien à la pollution atmosphérique et peut être utilisé dans les situations climatiques les plus rigoureuses. CORISILK peut être appliqué sur tous supports minéraux comme des maçonneries en briques terre-cuites ou pierres naturelles, des enduits, etc.

Son aspect minéral et sa stabilité au niveau des pigments minéraux font que CORISILK est fortement conseillé pour la restauration des centres historiques et bâtiments classés, ainsi que pour l'utilisation dans une architecture moderne.

Les caractéristiques minérales du CORISILK font que la peinture aux silicates est bien adaptée pour être utilisée dans un contexte bio-écologique, ainsi que dans tous endroits où la présence de bactéries est un souci (entrepôts de nourriture, hôpitaux, écoles, etc.).

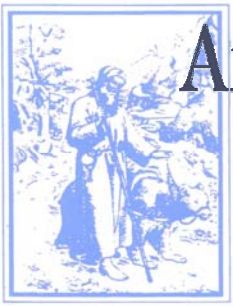
### Caractéristiques

CORISILK se caractérise par les propriétés suivantes:

- aspect mat et minéral
- couleurs stables
- couvrant
- haute perméabilité à la vapeur d'eau (99%)
- absence de solvants synthétiques
- hypoallergique, et empêche la formation des moisissures et bactéries
- incombustible

Grâce à sa haute alcalinité CORISILK peut être appliqué immédiatement sur supports minéraux, nouveaux enduits, etc. CORISILK peut également être appliqué en technique lasure





## Données Techniques

Liant	silicate de potassium
Additifs	agents de dispersion, baignants et épaississants
Charges minéraux	carbonates cristallins
Solvant	eau
Viscosité	thixotropique
Poids spécifique	1,40 kg/l (en fonction de la couleur)
Perméabilité à la vapeur d'eau ( $S_d$ )	0,07 m
Absorption d'eau capillaire	0,20 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>
Inflammabilité	inflammable
Séchage (à 25°C)	recouvrable après 3 et 5 heures sec après 10 et 15 heures
Pigments	bioxyde de titane rutile et pigments inorganiques, résistant à la lumière, aux acides et alcalis faibles

## Préparation du support

Le support doit être stable. CORISILK peut être appliqué sur des enduits et des maçonneries en briques terre-cuites et en pierres naturelles. Enlever les couches de finition friables ou les nettoyer quand elles sont encore en bon état, et cela avec un nettoyant adapté. Les réparations des pierres, le rejointoyage, les réparations d'une maçonnerie dégradée et/ou d'enduits friables sont réalisés de préférence avec des mortiers à la chaux hydraulique naturelle UNILIT.

Des peintures synthétiques seront de préférence éliminées, certainement en cas d'application à l'extérieur. S'ils sont maintenus, les couches de peintures - encore en bon état - sont nettoyées avec une solution d'eau ammoniacé (2 à 5 %) et ensuite une couche d'accroche CORIFONDO est appliquée sur la peinture existante.

## Application

La préparation d'un support friable se fait en appliquant tout d'abord une couche de FONDOSILK prêt à l'emploi. Si la surface apparaît pulvérulente ou particulièrement absorbante, il y a lieu d'appliquer tout d'abord le consolidant FONDOSILK. Ce traitement est également conseillé lorsque le support présente d'importantes différences d'absorption. A l'intérieur, sur des peintures synthétiques une couche d'accroche CORIFONDO est appliquée.

**Ne jamais appliquer CORIFONDO à l'extérieur sur des murs monolithiques.**

Lorsque la surface à traiter est sèche et que la température est élevée, il est conseillé d'arroser légèrement le support avant de passer la première couche de CORISILK.



Pour l'application de la première couche de CORISILK, le CORISILK est mélangé tout d'abord à 20% de FONDOSILK. Ce mélange est ensuite dilué avec 50 à 100% d'eau, dépendant de l'absorption du support et des conditions atmosphériques, et appliqué à l'aide d'une brosse, d'un rouleau, ou à l'airless.

La seconde couche de CORISILK est ensuite diluée uniquement avec 50 à 100% d'eau propre selon les conditions de la surface à traiter et de l'environnement.

Le produit est appliqué à la brosse, au rouleau ou à l'airless. La température d'application doit être entre +5°C en +35°C. Ne pas appliquer lors de vents trop importants ou sur des supports exposés au soleil.

### **Consommation**

Consommation indicative : 0,190 l/m<sup>2</sup> en deux couches.  
Le rendement moyen par 15 litres est de 80 à 90 m<sup>2</sup> en deux couches.

### **Précautions**

Produit caustique, irritant pour les yeux et la peau. Utiliser les protections adéquates, des lunettes protectrices et gants imperméables pour l'application

Bien protéger les surfaces en verre, céramique, métal ou pierre à l'aide de films polyamides imperméables. Nettoyer immédiatement les éclaboussures de la couche de fond et de la peinture. Garder hors de portée des enfants. Ne pas verser les rester de produit dans les égouts ou dans les eaux superficielles.

### **Conditionnement**

Seaux en plastique de 15 litres, 5 litres et 1 litre.

### **Stockage**

Le produit reste stable au moins pendant 6 mois lorsqu'il est conservé dans des récipients hermétiquement fermés à température ambiante. Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel et du soleil. Protéger des sources de chaleur et des rayons solaires.



## 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.

Nous recommandons particulièrement la brosse pour ses effets esthétiques.



Arte Constructo bvba  
Molenberglei 18  
B-2617 SCHELLE

Tel: +32 3 880 73 73  
Fax: +32 3 880 73 70

[www.artestructo.be](http://www.artestructo.be)  
[info@artestructo.be](mailto:info@artestructo.be)

BE 0458.463.075