

Dispersion siloxane

Peinture minérale à base de silicone pour extérieur

Fiche technique 3.1.8.2.

Description du produit

La **Dispersion siloxane** est une peinture minérale dont le liant est constitué d'un mélange d'une émulsion aqueuse à base de résine polyméthylsiloxanique et d'un liant copolymère. Ces résines satisfont aux exigences actuelles des peintures hydrofuges, soit une très grande perméabilité à la vapeur d'eau en conjugaison avec un très faible coefficient de reprise d'eau. Son aspect est mat.

Domaine d'utilisation

La **Dispersion siloxane** est un produit recommandé pour tous les travaux extérieurs de qualité où la nécessité de laisser respirer le support est primordiale. Elle est particulièrement adaptée à la rénovation des isolations périphériques.

Fonds

La **Dispersion siloxane** s'emploie sur des fonds minéraux et synthétiques tels que : ciment, mortier, béton, plâtre. Il est conseillé de traiter le fond avec le Socolprim aqua.

Mode d'application

La **Dispersion siloxane** s'applique à la brosse, au rouleau ou au pistolet Airless.

Ne pas appliquer au-dessous d'une température de 5°C.

	Buses	Dilution	Pression
Airless	519/521/619/621	3 %	150 bars

Mise en œuvre

Sur un crépi neuf et sec ou sur des vieilles couches de peinture minérale :

- Appliquer une couche de Socolprim aqua dilué de 20 à 30%
- Laisser sécher 12 heures
- Appliquer 2 couches de **Dispersion siloxane**

Sur de vieilles couches de peintures à la dispersion :

- Appliquer 2 couches de **Dispersion siloxane**

Suite au verso

Caractéristiques physiques

<i>Base du liant</i>	polyméthylsiloxanique / copolymère
<i>Diluant</i>	Eau
<i>Dilution</i>	5 à 10% d'eau si nécessaire
<i>Extrait sec</i>	61%
<i>Poids spécifique</i>	1,470 g/cm ³

<i>pH</i>	8,2
<i>Viscosité</i>	1,7 dPas à 20°C
<i>Brillance (60°)</i>	
<i>Teintage</i>	Pâtes universelles max. 5 %

<i>Consommation</i>	Env. 160 – 200 g/m ² par couche, sur surface lisse et non poreuse
<i>Séchage (20°C, 60 % HR)</i>	Hors poussière : env. 30 min. Sec au toucher : env. 1 heure Recouvrable : env. 3 à 4 heures
<i>Compatibilité</i>	

<i>Nettoyage</i>	L'outillage se nettoie à l'eau tiède, immédiatement après usage, ou au white spirit.
<i>Emballage</i>	20 kg
<i>Stabilité de stockage</i>	12 mois en emballage hermétiquement fermé et non dilué

<i>Symboles de danger</i>	--
<i>Mentions de danger</i>	EUH208

Etiquetage (selon règlement (CE) CLP n°1272/2008)

Notes particulières

Les données techniques fournies sont conformes à nos connaissances actuelles et sont le fruit d'expériences approfondies. Elles n'engagent cependant pas notre responsabilité dans l'application. Notre garantie n'est valable que pour la qualité du matériel livré. Pour tous les cas particuliers, il est prudent de procéder à des essais. De plus, il y a lieu de prendre en considération la date d'émission de la fiche technique et, au besoin, en demander une plus récente.