

# Dispersion silicate

Dispersion silicate pour l'intérieur



Fiche technique 3.1.2.6.

## Description du produit

La **Dispersion silicate** intérieure est une peinture formulée à base d'un liant minéral (silicate de potassium) et de matières premières minérales. Elle ne contient pas d'agent allergène. C'est un produit recommandé par **MINERGIE-ECO®**.

## Domaine d'utilisation

La **Dispersion silicate** possède un très grand pouvoir couvrant et garnissant. Son film d'aspect mat et microporeux laisse facilement respirer le support ; la **Dispersion silicate** ne s'écaille pas et ne cloque pas.

## Fonds

La **Dispersion silicate** intérieure d'aspect minéral mat protège, décore et restaure durablement murs et plafonds anciens et modernes.

## Mode d'application

La **Dispersion silicate** intérieure s'utilise sur tout support minéral brut, tels que plâtre, ciment, brique, pierre naturelle, mortier et peinture à la chaux, propres, secs et de bonne cohésion et adhésion, préalablement imprégné avec Socolprim Aqua ou le Liant 75 si nécessaire.

La **Dispersion silicate** intérieure s'applique au pinceau, brosse, rouleau, pistolet de type Airless ou à basse pression.

Ne pas appliquer lorsque la température de l'air et du support sont inférieures à 5°C et l'humidité relative dans l'air supérieure à 85%.

	Buses	Dilution	Pression
Pistolet pneumatique	2 – 2,2	3 – 5%	3 – 4 bars
Airmix, basse pression	0,3 – 0,4	3 %	70 bars
Airless	519/521/619/621	--	150 – 200 bars

### Remarques :

- L'application au rouleau peut présenter des imperfections sous la lumière rasante (par exemple : coups de rouleau)
- Il est nécessaire de porter des gants et des lunettes pendant l'application de la **Dispersion silicate** intérieure et de protéger les vitres en verre.
- Pour favoriser la réaction de silicification avec le support minéral, ne pas appliquer la **Dispersion silicate** intérieure sur des supports recouverts d'anciennes peintures de type organique.

## Mise en œuvre

### Sur support minéral propre et sec :

- Si nécessaire appliquer une couche d'imprégnation Socolprim Aqua ou Liant 75
- Appliquer 2 couches de **Dispersion silicate** intérieure

### Sur anciennes peintures minérales mates :

- Appliquer 2 couches de **Dispersion silicate** intérieure

Suite au verso

## Caractéristiques physiques

<i>Base du liant</i>	Silicate de potassium
<i>Diluant</i>	Eau
<i>Dilution</i>	Prêt à l'emploi
<i>Extrait sec</i>	50%
<i>Poids spécifique</i>	1,430 g/cm <sup>3</sup>

<i>pH</i>	11,0
<i>Viscosité</i>	1,2 dPas à 20°C
<i>Brillance (85°)</i>	1,3 (mat minéral profond)
<i>Lavabilité</i>	Classe 2 selon norme EN 13 300 – ISO 11998
<i>Opacité</i>	Classe 2 selon norme EN 13 300 – ISO 65043
<i>Teintage</i>	Ne se teinte qu'avec des pigments minéraux (max. 3%)

<i>Consommation</i>	150 - 180 g/m <sup>2</sup> par couche
<i>Séchage (20°C, 60 % HR)</i>	Hors poussière : 15 minutes Sec au toucher : 30 minutes Recouvrable : après 2 heures
<i>Compatibilité</i>	N'est pas compatible avec d'autres peintures.

<i>Nettoyage</i>	L'outillage se nettoie à l'eau, immédiatement après usage
<i>Emballage</i>	20 kg
<i>Stabilité de stockage</i>	12 mois en emballage hermétiquement fermé et non dilué. Conserver le produit à l'abri du gel.

<i>COV</i>	0 %
<i>RID/ADR</i>	--
<i>Code OMoD</i>	08 01 12

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

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.