

Socolmat Sil

Dispersion minérale au silicone



Fiche technique 3.1.2.4.

Description du produit

La **Socolmat Sil** est une dispersion mate, blanche, à bon pouvoir couvrant, pour des travaux à l'intérieur. Elle est totalement exempte d'émissions de solvants (COV), d'amines et d'ammoniaque, favorisant son application dans des lieux publics tels que bureaux, hôpitaux et habitats. C'est un produit recommandé par **MINERGIE-ECO**.

Sa grande matité lui procure un vaste domaine d'applications dans des conditions de lumière rasante.

Sa formulation spécifique au silicone permet de l'appliquer directement sur plâtre, murs et plafonds.

Domaine d'utilisation

La **Socolmat Sil** s'utilise sur tous types de fonds minéraux. Elle ne doit pas être appliquée sur des supports dont l'humidité est supérieure à 4% et sur d'anciens revêtements à la chaux.

Fonds

La **Socolmat Sil** s'applique sur plâtre, ciment, mortier et ribages propres et secs, de bonne cohésion et adhérence, préalablement imprégnés si nécessaire avec du Socolprim aqua. Sur d'anciennes peintures, on éliminera toute trace de poussière ou de graisse.

Mode d'application

La **Socolmat Sil** s'applique au pinceau, 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

Mise en œuvre

Sur support brut peint, sec (max 4% d'humidité), propre et stable :

- Appliquer 2 couches de **Socolmat Sil**

Sur support sec, mat, exempt de poussière et de graisse :

- Appliquer 1 à 2 couches de **Socolmat Sil**

Suite au verso

Caractéristiques physiques

Base du liant	PVA/Siloxanique
Diluant	Eau
Dilution	Prêt à l'emploi
Extrait sec	60 %
Poids spécifique	1,550 g/cm ³

pH	8,5
Viscosité	2,1 dPas à 20°C
Brillance (85°)	1,9 (surface non absorbante) 1,0 (surface absorbante)
Lavabilité	Classe 2 selon norme EN 13 300 – ISO 11998
Opacité	Classe 1 selon norme EN 13 300 – ISO 65043
Teintage	Avec les pâtes universelles max. 5 %

Consommation	Env. 160 g/m ² par couche, sur support lisse.
Séchage (20°C, 60 % HR)	Hors poussière : 30 minutes Sec au toucher : 2 heures Recouvrable : 6 heures
Compatibilité	Avec toutes les Socolmat

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

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

Symboles de danger	--
Mentions de danger	--

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.