

Sicolmat HS PROTECT

Peinture siloxanique avec protection du film contre les moisissures

Fiche technique 3.1.4.2.

Description du produit

La **Sicolmat HS PROTECT** est une peinture siloxanique avec protection du film contre les moisissures grâce à un mélange de substances actives. Le liant est constitué du mélange d'une émulsion aqueuse à base de résine polyméthylsiloxanique et d'un liant copolymère dans la proportion 50/50. 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 **Sicolmat HS PROTECT** est un produit recommandé pour tous les travaux extérieurs et intérieurs de qualité où une protection du film contre les moisissures est nécessaire. Cette peinture est particulièrement adaptée aux monuments historiques ainsi qu'à la rénovation des isolations périphériques.

Fonds

La **Sicolmat HS PROTECT** 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 **Sicolmat HS PROTECT** s'applique au rouleau ou au pistolet Airless.

Ne pas appliquer au-dessous d'une température de 10°C.

Ne pas appliquer sur des surfaces qui entrent en contact avec des denrées alimentaires ou des aliments pour animaux.

	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 **Sicolmat HS PROTECT**

Sur de vieilles couches de peintures à la dispersion :

- Appliquer 2 couches de **Sicolmat HS PROTECT**

Suite au verso

Caractéristiques physiques

Base du liant	polyméthylsiloxanique / copolymère PVA (50/50)
Diluant	Eau
Dilution	3 à 5 % d'eau si nécessaire
Extrait sec	61%
Poids spécifique	1,440 g/cm ³

pH	8,2
Viscosité	1,6 dPas à 20°C
Brillance (85°)	3 - 4
Teintage	Pâtes universelles max. 5 %
Résistance aux frottements	Plus de 10'000 cycles selon norme SNV 37108

Consommation	Env. 160 – 200 g/m ² par couche, sur surface lisse et non poreuse
Séchage (20°C, 60 % HR)	Hors poussière : env. 30 min. Sec au toucher : env. 1 heure Recouvrable : env. 3 à 4 heures
Substances actives	Terbutryne : 120 mg/kg Pyriithione zincique : 135 mg/kg Ochthilinone : 68 mg/kg

Reprise d'eau par capillarité	$W = 0,052 \text{ kg} / \text{m}^2 \cdot t^{0,5}$
Résistance à la vapeur d'eau	$S_d = 0,11 \text{ m}$

Nettoyage	L'outillage se nettoie à l'eau tiède, immédiatement après usage. L'eau du nettoyage ne doit pas pénétrer dans le sol ou l'eau de surface.
Emballage	5 kg ; 20 kg
Stabilité de stockage	12 mois en emballage hermétiquement fermé et non dilué. Conserver à l'abri du gel.

Symboles de danger	SGH07
Mentions de danger	H317, H412

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.