

# Sicolmat HS

Peinture minérale à base de silicone pour extérieur.

Fiche technique 3.1.8.1.

## Description du produit

La **Sicolmat HS** est une peinture minérale dont le liant est constitué du mélange d'une émulsion aqueuse à base de résine polyméthylsiloxannique 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. Cette peinture est, sur demande, disponible en version fibrée pour permettre au film ainsi tissé de résister à une certaine traction sans laisser apparaître de fentes (uniquement valable pour des petites fentes).

## Domaine d'utilisation

La **Sicolmat HS** est un produit recommandé pour tous les travaux extérieurs de qualité où la nécessité de laisser respirer le support est primordiale. La **Sicolmat HS** est particulièrement adaptée aux monuments historiques ainsi qu'à la rénovation des isolations périphériques.

## Fonds

La **Sicolmat HS** 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** 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 **Sicolmat HS**

Sur de vieilles couches de peintures à la dispersion :

- Appliquer 2 couches de **Sicolmat HS**

Suite au verso

## Caractéristiques physiques

<i>Base du liant</i>	polyméthylsiloxannique / copolymère PVA (50/50)
<i>Diluant</i>	Eau
<i>Dilution</i>	5 à 10% d'eau si nécessaire
<i>Extrait sec</i>	61%
<i>Poids spécifique</i>	1,440 g/cm <sup>3</sup>

<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>Résistance aux frottements</i>	Plus de 10'000 cycles selon norme SNV 37108

<i>Consommation</i>	Env. 160 – 200 g/m <sup>2</sup> 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>Reprise d'eau par capillarité</i>	$W = 0,052 \text{ kg} / \text{m}^2 \text{ t}^{0,5}$
<i>Résistance à la vapeur d'eau</i>	$S_d = 0,11 \text{ m}$

<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.