

Sigma Siloxan Topcoat Matt



Description	Peinture pour façade en phase aqueuse, très respirante, à base d'une émulsion de résine silicone										
Usage	Convient pour la finition de façades d'anciennes constructions représentatives, maisons d'habitations et bâtiments industriels qui nécessitent une grande perméabilité à la vapeur d'eau. Spécialement indiqué pour les édifices ressortants de la commission des monuments et sites. Applicable sur supports minéraux tels que briques, blocs silico-calcaire et cimentage. Couche d'entretien sur système existant à base silicate et en dispersion. Couche de finition idéale pour système d'isolation.										
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> • Haute perméabilité à la vapeur d'eau (classe V1 selon EN 1062-2) • Haute étanchéité à la pluie battante (classe W3 selon EN 1062-3) • Effet minérale • Pas de croissance de micro-organismes • Ne nécessite pas de support silicié • Insaponifiable • Excellente tenue des teintes • Convient également pour enduit à base de chaux, de par sa haute perméabilité au CO₂ • Rapport CoRI (réf. SIGMA. RES/ES2502) dans le cadre du projet « restauration des parois extérieures » 										
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc et teintes suivant l'éventail Sigma Siloxan • Mat 										
Données de base	<ul style="list-style-type: none"> • Densité: env. 1,70 g/cm³ • Couleur de bases: 1,38-1,63 g/cm³ • Extrait sec: env. 54% en volume • Séchage: recouvrable après 6 heures <p>Les données de base sont déterminées à 20°C, 65% H.R. Ces données sont d'application pour le blanc et l'épaisseur du film recommandée, sauf contre-indication.</p>										
Rendement	<u>Consommation</u> Env. 150 ml/m ² par couche sur support lisse et dilué de 3% d'eau										
Données physiques	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>classification*</th> <th>valeur exacte*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>perméabilité à la vapeur H₂O</td> <td>V1 = haut = $\geq 0,14 < 1,4$ (EN 1062-2)</td> <td>0,018m</td> </tr> <tr> <td>coefficient d'absorption d'eau</td> <td>W3 = bas $\leq 0,1$ (EN 1062-3)</td> <td>0,09 kg/(m² · h^{1/2})</td> </tr> </tbody> </table>		classification*	valeur exacte*	perméabilité à la vapeur H ₂ O	V1 = haut = $\geq 0,14 < 1,4$ (EN 1062-2)	0,018m	coefficient d'absorption d'eau	W3 = bas $\leq 0,1$ (EN 1062-3)	0,09 kg/(m ² · h ^{1/2})	* déterminée à 2 couches
	classification*	valeur exacte*									
perméabilité à la vapeur H ₂ O	V1 = haut = $\geq 0,14 < 1,4$ (EN 1062-2)	0,018m									
coefficient d'absorption d'eau	W3 = bas $\leq 0,1$ (EN 1062-3)	0,09 kg/(m ² · h ^{1/2})									

Sigma Siloxan Topcoat Matt



Systèmes

Couche de fond

En fonction du support :
Sigma Siloxan Synfix
ou Sigma Siloxan Fix
ou Sigma Siloxan Fillprimer

Couche intermédiaire

Sigma Siloxan Topcoat
ou Sigma Siloxan Fillprimer

Couche de finition

Sigma Siloxan Topcoat

Les anciennes couches de peintures en dispersion légèrement dégradées et nettoyées ne nécessitent pas de couche de fond.

Sur un fond légèrement structuré, toujours diluer le produit à raison de 5 à 10% d'eau ou appliquer une couche fine.

Conditions du support

Avant d'entamer les travaux de peinture, le durcissement hydraulique du support à traiter doit être complètement terminé (pH 7, à constater à l'aide papier indicateur pH et de l'eau déminéralisé). Le support sera sec au vent.

Conditions d'application

La température ambiante et la température du support doivent être de min. 5°C durant l'application et le séchage.

Instructions d'emploi

Appliquer à la brosse, au rouleau ou au pistolet (aussi airless).
Ajuster éventuellement la viscosité avec de l'eau.
Bien mélanger avant l'emploi.

Mesures de sécurité

Voir fiches 1430 et 1431 (a+b).
Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche de données de sécurité.

Données complémentaires

Sigma Siloxan Topcoat Matt ne peut pas être appliqué sur des systèmes de peinture souples/élastiques.
Sigma Siloxan Topcoat Matt n'offre pas de protection contre la carbonatation, il n'est donc pas recommandé pour les applications sur béton.

Conservation

24 mois minimum dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel en emballage d'origine non entamé.

EMG

10100DN6993