

## Sigma Siloxan Quartz Matt



**Description** Peinture au quartz, très respirante, en phase aqueuse, pour façades, 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.

**Caractéristiques principales**

- Haute perméabilité à la vapeur d'eau (classe V2 selon EN 1062-2)
- Excellent étanchéité à la pluie battante (classe W3 selon EN 1062-3)
- Aspect minéral.
- Moins de croissance de micro-organismes
- Ne nécessite pas de support silicié
- Peu de tendance à l'encrassement
- Très bonne tenue des teintes
- Insaponifiable
- Convient particulièrement pour imiter l'effet de mur chaulé.

**Teintes et brillance**

- Blanc et 216 teintes suivant la collection Sigma Façade Siloxan
- Mat à fond

**Données de base**

- Densité: env. 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- Extrait sec: env. 66 % en volume
- Recouvrable après: env. 24 heures
- Point d'inflammabilité: n'est pas d'application

Les données de base sont déterminées à 23°C, 50% H.R.  
Ces données sont d'application pour le blanc et l'épaisseur du film recommandée, sauf contre-indication.

**Rendement** Consommation  
Minimum 300 ml/m<sup>2</sup> par couche.  
La consommation dépend entre autre de la nature et de la structure du support.

Données physiques	classification*	valeur exacte*
perméabilité à la vapeur H <sub>2</sub> O	V2 = moyen = $\geq 0,14 < 1,4$ (EN 1062-2)	0,4 m
coefficient d'absorption d'eau	W3 = bas $\leq 0,1$ (EN 1062-3)	0,07 kg/(m <sup>2</sup> · h ½)

\* déterminée à 2 couches

# Sigma Siloxan Quartz Matt



## Systemes

### A l'exterieur

#### Supports à porosité normale

- Éliminer toutes les impuretés telles que saleté, graisse, parties non adhérentes ou détériorées et la laitance (en cas de béton).
- Réparer ou nécessaire.
- Prétraiter la surface à l'aide Sigma Sigmafix Universal.
- Terminer par deux couches de Sigma Siloxan Quartz Matt.

#### Supports minéraux fort poreux et/ou poudreux

- Éliminer toutes les impuretés telles que saleté, graisse, parties détériorées et la laitance (en cas de béton).
- Nettoyer les surfaces à traiter par broissage, à l'aide d'un nettoyeur à haute pression d'eau ou tout autre moyen afin d'éliminer toutes parties non adhérentes et poudreuses.
- Réparer où nécessaire.
- Prétraiter la surface à l'aide Sigma Siloxan Fix Syn.
- Terminer par deux couches de Sigma Siloxan Quartz Matt.

#### Finition existante intacte à base d'une ancienne peinture en dispersion

- Nettoyer soigneusement la surface.
- Terminer par deux couches de Sigma Siloxan Quartz Matt.

#### Finition existante intacte à base de silicate

- Nettoyer soigneusement la surface.
- Prétraiter la surface à l'aide Sigma Siloxan Fix Syn.
- Terminer par deux couches de Sigma Siloxan Quartz Matt.

#### Entretien du système Sigma Siloxan Quartz Matt

- Nettoyer soigneusement la surface.
- Terminer par une couche de Sigma Siloxan Quartz Matt.

## Conditions du support

Le support doit être suffisamment lié, sec (indication du Protimètre: vert) et propre jusqu'à l'obtention d'un support sain.  
La finition d'un support insuffisamment sec (à réaction encore alcaline) peut occasionner des embus et dans des cas extrêmes altérer la peinture.

## Conditions d'application

Les conditions permettant l'indispensable formation du film (durcissement de la peinture) sont :  
La température ambiante et la température du support doivent être supérieur à 5°C.  
L'humidité relative de l'air ne peut excéder 85%.  
Une bonne aération pendant l'application et le séchage.

# Sigma Siloxan Quartz Matt



## Instructions d'emploi

Bien mélanger avant l'emploi

### Rouleau/brosse

Type de brosse: brosse à longs poils ou brosse rectangulaire pour peintures murales

Type de rouleau: rouleau pour peintures murales (p. ex. ProGold Rouleau Antigoutte ou ProGold Rouleau Tex), rouleau à structure nid d'abeilles

Dilution: diluer la première couche de Sigma Siloxan Quartz avec 10% d'eau de ville. Appliquer la deuxième couche non diluée.

Méthode d'application: appliquer au rouleau pour peintures murales. Par préférence repasser au rouleau à structure nid d'abeilles sur support uniforme et lisse.

### Remarque:

Pour obtenir un aspect mur chaulé, il est préférable d'appliquer le Sigma Siloxan Quartz au rouleau et structurer à la brosse à badigeon.

Appliquez de préférence une surface d'essais afin de pouvoir juger de l'aspect esthétique.

### Nettoyage du matériel:

Immédiatement après l'usage à l'eau.

## Mesures de sécurité

Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche de données de sécurité.

## Données complémentaires

Sigma Siloxan Quartz Matt ne peut pas être appliquée sur des systèmes souples/élastiques.

Parce que Sigma Siloxan Quartz Matt ne donne pas de protection contre la carbonatation, donc il est recommandé de n'appliquer pas le produit au béton.

## Conservation

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

## EMG

10100DN5876BE