

Sigma Siloxan Topcoat Quartz Matt (ex. Sigma Siloxan Kwarts Matt)



Description	Peinture mate au quartz, très respirante et imperméable à la pluie battante, en phase aqueuse, pour façades, à base d'une émulsion de résine silicone. Permet de créer l'aspect d'anciens murs chaulés.
Usage	Peinture de haute gamme pour façades, spécialement indiquée pour des édifices et monuments publics, immeubles d'habitation et bâtiments industriels. Applicable sur tous supports minéraux, tels que la brique, les blocs silico-calcaires et les enduits hydrauliques. S'applique également pour embellir du béton sain (pas pour la protection du béton). Applicable pour l'entretien d'anciennes peintures minérales ou peintures en dispersion à l'exception des peintures du type "élastique". Convient comme finition sur des systèmes d'isolation thermiques.
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> • Pour usage intérieur et extérieur • Haute perméabilité à la vapeur d'eau ($Sd_{280}H_2O = 0,4 \text{ m}$; EN 1062-2) • Haute étanchéité à la pluie battante ($W = 0,07 \text{ (kg/m}^2 \cdot \text{h}^{\frac{1}{2}})$; EN 1062-3) • Aspect minéral. • Moins de croissance de micro-organismes • Faible en tension • Ne nécessite pas de support silicié • N'attire pas la saleté • Convient particulièrement pour imiter l'effet de mur chaulé.
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc et 216 teintes suivant la collection Sigma Façade Siloxan • Mat à fond
Données de base	<ul style="list-style-type: none"> • Densité: env. $1,4 \text{ g/cm}^3$ • Extrait sec: env. 53% en volume • Recouvrable après: env. 24 heures • Point d'inflammabilité: n'est pas d'application <p>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.</p>
Rendement	<p><u>Consommation</u> Minimum 300 ml/m^2 par couche. La consommation dépend entre autre de la nature et de la structure du support.</p>
Données physiques	<p><u>Étanchéité à la pluie</u> $W = 0,07 \text{ kg / (m}^2 \cdot \text{h}^{\frac{1}{2}})$ (EN 1062-2)</p> <p><u>Résistance à la diffusion</u> $Sd_{280}H_2O = 0,4 \text{ m}$ (EN 1062-3)</p>

Sigma Siloxan Topcoat Quartz Matt (précédemment Sigma Siloxan Kwarts Matt)



Systemes

A l'extérieur

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 Siloxan Fix Aqua.
- Terminer par deux couches de Sigma Siloxan Topcoat 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 brossage, 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 Topcoat Quartz Matt.

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

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

Entretien du système Sigma Siloxan Topcoat Quartz Matt

- Nettoyer soigneusement la surface.
- Terminer par une couche de Sigma Siloxan Topcoat 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 Topcoat Quartz Matt (précédemment Sigma Siloxan Kwarts 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 Kwarts 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 Kwarts 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

Voir fiches 1430 et 1431 (a+b).

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

Conservation

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

EMG

10100DN3286