

Sigma Façade Topcoat Quartz Matt



Description	Peinture façade au quartz, en phase aqueuse à base de copolymère acrylique.
Usage	Convient pour support en béton, béton cellulaire, maçonnerie (briques et silico-calcaire) et cimentage non traité ou déjà traité avec une peinture au quartz. Aussi comme couche de fond pour enduits structurée ou de finition, à l'extérieur.

Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> • Fine structure ronde • Haute durabilité extérieure • Très élastique • Garnissant • Non saponifiable • Perméable à la vapeur d'eau ($Sd_{300, H_2O} = 0,32 \text{ m}$) • Haute étanchéité à la pluie battante • Application aisée
------------------------------	--

Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"> • Naturel et teintes suivant nuancier Sigma C21.3 • Mat
----------------------	--

Données de base	<ul style="list-style-type: none"> • Densité: env. 1,58 g/cm³ • Extrait sec: env. 68% en volume • Sec au toucher: env. 2 heures • Sec à cœur: env. 6 heures • Recouvrement: env. 16 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	<p><u>Au pistolet conventionnel</u> Appliquer au moins 900 g/m² en une couche</p>
-----------	--

A la brosse ou au rouleau
1ère couche env. 450 g/m²
2ème couche env. 500 g/m²
En tout cas, appliquer au moins 900 g/m² au total

Le rendement pratique est fonction de la structure du support et de la méthode d'application

Données physiques	classification*	valeur exacte*
résistance à la diffusion de vapeur CO ₂	C1 = > 50 m (EN 1062-6)	90 m
perméabilité à la vapeur H ₂ O	V2 = moyen = $\geq 0,14 < 1,4$ (EN 1062-2)	1,12 m
coefficient d'absorption d'eau	W3 = bas $\leq 0,1$ (EN 1062-3)	0,05 kg/(m ² · h ½)

* déterminée à 2 couches

Sigma Façade Topcoat Quartz Matt



Systèmes

Système à couche de fond Sigmax Universal

Prétraiter au Sigmax Universal.

Finition au Sigma Façade Topcoat Quartz Matt (en 1 seule couche au pistolet conventionnel, en 2 couches à la brosse ou au rouleau).

Conditions du support

Supports non traités

Neutres, secs et nettoyés jusqu'à un support sain.

Imprégner les supports fortement absorbants (p. ex. béton non traité, cimentage, maçonnerie et plafonnage contenant de la chaux) au Sigmax Universal.

Neutraliser les fonds alcalins lors de l'application de teintes foncées.

Anciennes couches de peinture à base de résine synthétique en dispersion

Bien adhérentes, saines et nettoyées.

Réparations

Appliquer un produit de réparation exempt de chaux, p. ex. Sigmapleister K. V. (à l'intérieur).

Neutraliser les travaux préalablement exécutés avec une matière contenant de la chaux par humidification répétée à l'eau propre, après séchage, brosse à sec. Ce traitement doit être répété aussi souvent que nécessaire. Laisser sécher à fond.

Remarque

Ne pas appliquer du Sigma Façade Topcoat Quartz Matt sur un support préalablement traité avec un système fermé.

Conditions d'application

Ne pas appliquer en-dessous de 5°C

Sigma Façade Topcoat Quartz Matt

Instructions
d'emploiPistolet conventionnel

Pot à pression de 25, 40 ou 60 litres avec raccordement en-dessous.

Diluant recommandé: eau de ville

(env. 70-150 cm³/litre de peinture)

Quantité de diluant: 7-15% en volume

Pression au pot à pression: 0, 3 - 0, 5 MPa

(= env. 3-5 atm.)

Ouverture du gicleur: 4 mm

Rouleau/brosse

Rouleau en peau de mouton, rouleau alvéolé, brosse pour peintures murales

Diluant recommandé: - 1^{ème} couche 0-7% en volume

d'eau de ville (max. 70 cm³/litre de peinture)

- 2^{ème} couche de préférence ne pas diluer, si nécessaire 0-3% en

volume d'eau de ville (max. 30 cm³/litre de peinture)

METHODE D'APPLICATIONPistolet conventionnel

Pistoler en 1 seule couche

Rouleau/brosse

Appliquer à la brosse pour peintures murales ou au rouleau en peau de mouton.

Repasser au rouleau alvéolé sur support uniforme et lisse, p. ex. le béton.

Repasser au rouleau en peau de mouton pour support non lisse, p. ex. la maçonnerie.

Instructions
d'emploiDiluant de nettoyage

Nettoyer le matériel immédiatement après 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.

Données
complémentairesPouvoir opacifiant

Très bon en respectant les quantités prescrites.

Arrondi

Possède sa propre structure qui est aussi fonction du rouleau à structurer employé.

Résistance aux intempéries

Excellente

Lavabilité

Résiste au lavage au moyen d'une brosse douce et d'eau additionnée de produits d'entretien ménagers usuels.

Conservation

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