

Sigma Façade Topcoat Matt



Description

Peinture de façade mate rapidement résistante à la pluie d'une excellente durabilité à l'extérieur, 100 % à base de dispersion acrylate et dotée de la technologie Quick Rain Resistance.

Usage

Pour la finition du béton, maçonnerie, béton cellulaire, cimentage et plaques en fibro-ciment. Recouvrement de couches de peinture existantes à base de dispersion de résine synthétique.

Caractéristiques principales

- Grâce à la technologie Quick Rain Resistance, résistante à la pluie après 20 minutes (à 23°C)
- Applicable dans des conditions météorologiques variables, de 2°C jusqu'à 35°C et une H.R. de 90% maximale
- Excellente durabilité à l'extérieur
- Extrêmement étanche à la pluie (classe W3 selon EN 1062-3)
- Peu de tendance à l'encrassement
- Résiste à la carbonatation (classe C1 volgens EN 1062-6)
- Bonne perméabilité à la vapeur d'eau (classe V2 selon EN 1062-2)
- Excellente tenue des teintes
- Non saponifiable



Teintes et brillance

- Blanc et teintes suivant les nuanciers Sigma Colour System (C21.3), PPG Voice Of Colour et PPG Voice Of Colour Façade.
- Également disponible dans des autres couleurs.
- Mat

Données de base

- Densité: env. 1,6 g/cm³
- Extrait sec: env. 47% en volume
- Hors pluie après: 20 minutes*
- Sec au toucher: env. 1 heure
- Recouvrement: env. 5 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.* La résistance à la pluie augmentera à des températures plus basses

Rendement

Pratique

6 - 7 m²/litre

Le rendement pratique est fonction de différents facteurs, tels que la structure du support, l'état et la forme de l'objet, la méthode d'application, l'expérience de l'applicateur, ainsi que des conditions atmosphériques.

Données physiques

	classification*	valeur exacte*
résistance à la diffusion de vapeur CO ₂	C1 = > 50 m (EN 1062-6)	62 m
perméabilité à la vapeur H ₂ O	V2 = moyen = ≥ 0,14 - < 1,4 (EN 1062-2)	0,9 m
coefficient d'absorption d'eau	W3 = bas ≤ 0,1 (EN 1062-3)	0,02 kg/(m ² · h ½)

* Déterminée à 2 couches

Sigma Façade Topcoat Matt



Systèmes

Prétraitement: voir rubrique "Conditions du support"

Système avec couche de fond opaque pour façades

Une couche Sigma Façade Prim Aqua ou Sigma Façade Prim Syn

Une couche Sigma Façade Topcoat Matt

Système avec prétraitement, Sigmax Universal

Prétraiter avec Sigmax Universal ou Sigma Unigrund S

deux couches Sigma Façade Topcoat Matt

Le nombre de couches de finition dépend des exigences qualitatives, de la teinte choisie, la teinte existante et de la nature du support.

Conditions du support

Supports non traités

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

Prétraiter les supports absorbants ou irrégulièrement absorbants au Sigmax Universal (dilution en fonction du support, voir fiche technique 8205)

Sur fonds poreux, fragiles et/ou pulvérulents, fixer préalablement au Sigma Unigrund S (dilution avec White-Spirit en fonction du support, voir fiche technique 6020).

Pour plus d'informations concernant prétraitement et/ou fixation de murs et façades, voir fiche FI1333

La finition d'un support insuffisamment sec (à réaction encore alcaline) peut occasionner des embus et dans des cas extrêmes altérer la peinture.

Anciennes couches de peinture à base d'une dispersion de résine acrylique

Bonne adhérence, saines et nettoyées.

Conditions d'application

Afin d'obtenir une bonne formation de film (séchage complet), les conditions à l'application et au séchage doivent être suivies:

Température du support et environnement: entre 2°C et 35°C.

La température du support doit être au moins 3°C au dessus du point de rosée.

Humidité relative maximale: 85%.

Instructions d'emploi

Bien mélanger la peinture avant l'utilisation.

Brosse/rouleau

Type de rouleau : surfaces lisses : ProGold manchon Anti-goutte (1501018-151025)
surfaces structurées ProGold manchon Profleur ou anti-goutte (150930-150935-150937).

Type de brosse : ProGold serie 7700 Exclusive

Dilution : aucune, produit prêt à l'emploi

Diluant de nettoyage

Nettoyer le matériel immédiatement après usage à l'eau

Mesures de sécurité

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

Sigma Façade Topcoat Matt



Données complémentaires

Adhérence

L'adhérence de Sigma Façade Topcoat Matt est excellente tant sur supports minéraux que sur des peintures façade en dispersion d'une qualité supérieure. Prétraiter les supports très absorbants ou irrégulièrement absorbants et/ou légèrement poudreux au Sigma Fix Universal (dilution 1 :4).

Capacité

Si la peinture murale mate est appliquée sur des surfaces facilement accessibles, des rayures peuvent se produire par le toucher, ou des traces plus brillantes peuvent s'occasionner par lessivage, des squames peuvent également rester. Principalement visible dans les teintes foncées.

Conservation

12 mois minimum dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel entre 5°C et 30°C dans son emballage d'origine non entamé. Ne pas stocker en plein soleil.

CE-markering



PPG Coatings bvba/sprl
Chaussée de Haecht 1465, 1130 Bruxelles
13

EN 1504-2: 2004

Sigma Façade Topcoat Matt
Revêtement de protection pour surface en béton.

Perméabilité au CO₂: C1 = > 50m

Perméabilité à la vapeur d'eau: V2 = moyens ≥ 0,14 - < 1,4

Absorption capillaire et perméabilité à l'eau: W3 = bas ≤ 0,1

Adhérence: ≥ 0.8 (0.5) N/mm²

EMG

10100DN5875