Fiche Technique 6098

Sigma Façade Topcoat Self-clean Matt

Description

Peinture façade, autonettoyant, en phase aqueuse à base d'une dispersion de résine 100% acrylique et la technologie NPS.

Usage

Convient pour la finition du béton, maçonnerie, béton cellulaire, cimentage et plaques en fibro-ciment. Le recouvrement de peintures existantes en dispersion.

Caractéristiques principales

- Excellente durabilité à l'extérieur
- Faible tendance à l'encrassement grâce à la technologie NPS®
- Résiste à la carbonatation (classe C1 selon EN 1062-6)
- Insaponifiable
- Bonne perméabilité à la vapeur d'eau (classe V2 selon EN 1062-2)
- Très bonne tenue des teintes
- Exellent etanche à la pluie battante (classe W3 selon EN 1062-3)

Teintes et brillance

- Blanc et teintes suivant nuancier Sigma C21.3 et Sigma Façade/Siloxan
- Mat

Données de base

- Densité: env. 1,41 g/cm³
- Extrait sec: env. 49% en volume
- Sec au toucher: 1 heure
- Hors pluie après: 3 heures
- Recouvrement: 6 heures
- Point d'inflammabilité: n'est pas d'application

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.

Rendement

Pratique
6 - 9 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)	200 m
perméabilité à la vapeur H_2O	V2 = moyen = ≥ 0,14 < 1,4 (EN 1062-2)	0,61 m
coefficient d'absorption d'eau	W3 = bas ≤ 0,1 (EN 1062-3)	0,09 kg/(m² · h ½)

* déterminée à 2 couches

Fiche Technique 6098

Sigma Façade Topcoat Self-clean Matt

Systèmes

Prétraitement: voir rubrique “Conditions du support”

Système avec couche de fond opaque pour façades
Une couche Sigma Façade Prim Aqua
Une couche Sigma Façade Topcoat Self-clean Matt

Système avec prétraitement, Sigmafix Universal
Prétraiter avec Sigmafix Universal
deux couches Sigma Façade Topcoat Self-clean 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 Sigmafix 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

La température ambiante et la température du support doivent être de min. 5°C durant l’application et le séchage.
Une humidité relative de max. 85%.

Instructions d’emploi

Bien mélanger la peinture avant l’utilisation.

Brosse/rouleau
Type de brosse: brosse à longs poils pour peintures murales
Type de rouleau: rouleau pour peintures murales
Diluant: 0 - 5% en volume d’eau de ville

Diluant 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 complémentaires

En cas d’application sur une peinture de façade souple: svp contacter le service technique.

Conservation

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

Fiche Technique 6098

Sigma Façade Topcoat Self-clean Matt

CE-markering	CE
	PPG Coatings bcba/sprl Chaussée de Haecht 1465, 1130 Bruxelles 13
	EN 1504-2: 2004 Sigma Façade Topcoat Self-clean Matt Revêtement de protection pour surface en béton. **Perméabilité au C02**: Sd > 50 m **Perméabilité à la vapeur d'eau**: Classe 2 **Absorption capillaire et perméabilité à l'eau:** W < 0,1 kg/m².h0.5 **Adhérence:** ≥ 0.8 (0.5) N/mm²
EMG	10100DN5864