

## Sigma Façade Topcoat Satin



**Description** Peinture de façade 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** Convient pour la finition du béton, maçonnerie, béton cellulaire, cimentage et plaques en fibro-ciment. Traitement de peinture existante en dispersion.

**Caractéristiques principales**

- Grâce à la technologie Quick Rain Resistance, résistante à la pluie après 25 minutes (à 23°C)
- Applicable dans des conditions variables de 2°C à 35°C et une H.R de maximum 90
- Excellente durabilité à l'extérieur
- Excellente étanchéité à la pluie ( classe W3 selon EN 1062-3)
- Résiste à la carbonatation (classe C1 selon EN 1062-6)
- Perméable à la vapeur d'eau (classe V2 selon EN 1062-2)
- Excellente tenue des teintes
- Très peu de tendance à l'encrassement
- Non saponifiable



**Teintes et brillance**

- Blanc et teintes suivant du nuancier Sigma Color System (C21.3) et le nuancier PPG Voice Of Colour.
- Également disponible dans des autres couleurs.
- Satiné

**Données de base**

- Densité: env. 1,31 g/cm<sup>3</sup>
- Extrait sec: env. 53% en volume
- Sec au toucher: 1 heure
- Sec à cœur: 2 heures
- Recouvrement: 6 heures
- Point d'inflammabilité: n'est pas d'application

Ces données sont d'application pour le blanc et le rendement théorique recommandé, sauf contre-indication.

**Rendement**

Théorique  
10 m<sup>2</sup>/litre pour une épaisseur sèche de 40 micromètres

Pratique  
6 - 8 m<sup>2</sup>/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

	<b>classification*</b>	<b>valeur exacte*</b>
résistance à la diffusion de vapeur CO <sub>2</sub>	C1 = > 50 m (EN 1062-6)	100 m
perméabilité à la vapeur H <sub>2</sub> O	V2 = moyen = ≥ 0,14 < 1,4 (EN 1062-2)	0,5 m
coefficient d'absorption d'eau	W3 = bas ≤ 0,1 (EN 1062-3)	0,05 kg/(m <sup>2</sup> · h ½)

\* déterminée à 2 couches

# Sigma Façade Topcoat Satin



## 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 Satin

Système avec prétraitement, Sigmax Universal

Prétraiter avec Sigmax Universal ou Sigma Unigrund S

deux couches Sigma Façade Topcoat Satin

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 F1333

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. 2°C durant l'application et le séchage.

Une humidité relative de max. 90%.

## Sigma Façade Topcoat Satin

Instructions  
d'emploiPistolet airless

Diluant recommandé: eau de ville  
(env. 140 cm<sup>3</sup>/litre de peinture)  
Quantité de diluant: 14% en volume  
Ouverture du gicleur: env. 0,46 - 0,53 mm  
(= 0,018 - 0,021 inch)  
Pression au gicleur: 16,5 Mpa (= env.165 atm.)

Rouleau/brosse

Diluant recommandé: eau de ville  
(70 cm<sup>3</sup>/litre de peinture)  
Quantité de diluant: 0 - 7% en volume

Méthode d'application

Si on choisit comme finition une teinte vive, p. ex. du rouge, il est recommandé d'appliquer une première couche, p. ex. du blanc additionné d'env. 20% de la teinte de finition choisie.

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.

## Conservation

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

## CE-markering


PPG Coatings bcba/sprl Chaussée de Haecht 1465, 1130 Bruxelles  13
<p><b>EN 1504-2: 2004</b></p> <p>Sigma Façade Topcoat Satin Revêtement de protection pour surface en béton.</p> <p><b>Perméabilité au CO2:</b> Sd &gt; 50 m  <b>Perméabilité à la vapeur d'eau:</b> Class 2  <b>Absorption capillaire et perméabilité à l'eau:</b> W &lt; 0,1 kg/m<sup>2</sup>.h0.5  <b>Adhérence:</b> ≥ 0.8 (0.5) N/mm<sup>2</sup></p>