

Sigma Façade Topcoat Ecoplus Soft Satin



Ancien nom	Sigma Façade Exterior
Description	Peinture façade satinée très durable, en phase aqueuse à base d'une dispersion 100% acrylique ultra fine. Certifiée par le label écologique Eco-Label de l'union européenne.
Usage	Convient pour la finition du béton, maçonnerie, béton cellulaire, cimentage et plaques en fibro-ciment. Recouvrement de peinture murale existante en dispersion. Finition d'acier galvanisé et pvc dur.
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> • Répond au label écologique européen Ecolabel • Excellente durabilité à l'extérieur • Non saponifiable • Élasticité durable • Perméable à la vapeur d'eau • Protection contre la carbonatation • Faible tendance à l'encrassement • Lessivable, après durcissement complet (classe 1, EN13300) • Excellente résistance à la pluie battante • Adhérence exceptionnelle sur des supports divers • Excellente tenue des teintes
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc et presque toutes les teintes de l'éventail Sigma C21.3 • Soft Satiné
Données de base	<ul style="list-style-type: none"> • Densité: env. 1,42 g/cm³ • Extrait sec: env. 46% en volume • Sec au toucher après: env. 1 heure • Sec après: env. 2 heures • Recouvrable après: env. 6 heures • Point d'inflammabilité: n'est pas d'application • Ce produit contient maximum 23 g/l VOS (cat. A/c: max. 40 g/l) <p>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.</p>
Rendement	<p><u>Théorique</u> 11,5 m²/litre pour une épaisseur sèche de 40 micromètres</p> <p><u>Pratique</u> 8 - 10 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.</p>



Sigma Façade Topcoat Ecoplus Soft Satin



Données physiques

	classification*	valeur exacte*
résistance à la diffusion de vapeur CO ₂	C1 = > 50 m (EN 1062-6)	109 m
perméabilité à la vapeur H ₂ O	V2 = moyen = ≥ 0,14 < 1,4 (EN 1062-2)	0,7 m
coefficient d'absorption d'eau	W3 = bas ≤ 0,1 (EN 1062-3)	0,05 kg/(m ² · h ½)

* déterminée à 2 couches

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 Ecoplus Soft Satin

Système avec prétraitement, Sigmax Universal

Prétraiter avec Sigmax Universal ou Sigma Unigrund S

deux couches Sigma Façade Topcoat Ecoplus Soft Satin

Système acier galvanisé et PVC dur

2 à 3 couches Sigma Façade Topcoat Ecoplus Soft 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 FI1333

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

Acier galvanisé et PVC dur

Rendre la surface légèrement rugueuse par ponçage. Dégraisser.

Anciennes couches de peintures à base d'une dispersion

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%.

Sigma Façade Topcoat Ecoplus Soft Satin



Instructions d'emploi

Pistolet airless

Diluant recommandé: eau de ville

Quantité de diluant: 0 - max. 10% en volume (= env. 100 cm³/litre de peinture)

Ouverture du gicleur: env. 0,46 - 0,53 mm (= 0,018 - 0,021 inch)

Pression au gicleur: 16,5 MPa (= env. 165 atm.)

Brosse/rouleau

Diluant recommandé: eau de ville

Quantité de diluant: 0 - max. 5% en volume (= max. 50 cm³/litre de peinture)

Instructions d'emploi

Méthode d'application

Si on choisit une teinte de finition vive, p. ex. du rouge, il est à recommandé d'appliquer une première couche opacifiante dans une teinte appropriée ou éventuellement 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.

Données complémentaires

Résistance à l'eau

Après env. 1 mois de séchage.

Lessivable, après durcissement complet (classe 1; EN13300)

Conservation

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

Sigma Façade Topcoat Ecoplus Soft Satin



CE-markering

CE

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

13

EN 1504-2: 2004

Sigma Façade Ecoplus Soft Satin
Revêtement de protection pour surface en béton.

Perméabilité au CO₂: Sd > 50 m

Perméabilité à la vapeur d'eau: Class 2

Absorption capillaire et perméabilité à l'eau: W < 0,1 kg/m².h0.5

Adhérence: ≥ 0.8 (0.5) N/mm²

EMG

10100DN5870