

## Sigma Façade Topcoat Ecoplus Soft Satin



Ancien nom	Sigma Façade Exterior
Description	Peinture murale satinée en phase aqueuse pour l'intérieur et l'extérieur à base d'une dispersion 100% acrylique ultra fine. Certifiée par le label écologique Eco-Label de l'union européenne.
Usage	Finition pour béton, maçonnerie, cimentage, béton cellulaire, plaques en fibre-ciment et crépi. Finition pour acier galvanisé et PVC dur.
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Répond au label écologique européen Ecolabel</li> <li>• Excellente durabilité à l'extérieur</li> <li>• Non saponifiable</li> <li>• Elasticité durable</li> <li>• Perméable à la vapeur d'eau</li> <li>• Protection contre la carbonatation</li> <li>• Faible tendance à l'encrassement</li> <li>• Lessivable, après durcissement complet (classe 1, EN13300)</li> <li>• Résistant à la pluie battante</li> <li>• Ne jaunit pas</li> <li>• Adhérence exceptionnelle</li> </ul>
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanc et presque toutes les teintes de l'éventail Sigma C21.3</li> <li>• Soft Satiné</li> </ul>
Données de base	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Densité: env. 1,45 g/cm<sup>3</sup></li> <li>• Extrait sec: env. 46% en volume</li> <li>• Sec au toucher après: env. 1 heure</li> <li>• Sec après: env. 2 heures</li> <li>• Recouvrable après: env. 6 heures</li> <li>• Point d'inflammabilité: n'est pas d'application</li> </ul> <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 m<sup>2</sup>/litre pour une épaisseur sèche de 40 micromètres</p> <p><u>Pratique</u> 7 - 9 m<sup>2</sup>/litre</p> <p>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>
Données physiques	<p><u>Résistance à la diffusion</u> Sd<sub>130</sub> H<sub>2</sub>O = 0,7 m (EN 1062-2) Sd<sub>120</sub> CO<sub>2</sub> = 109 m (DIN 1062-6)</p> <p><u>Étanchéité à la pluie</u> W = 0,05 kg/(m<sup>2</sup>. h<sup>1/2</sup>) pour le système complet (EN 1062-3)</p>



# Sigma Façade Topcoat Ecoplus Soft Satin



Systèmes	Prétraitement: voir rubrique "Conditions du support"
	<u>Système avec couche de fond opaque pour façades</u> Une couche Sigma Façade Prim Une couche Sigma Façade Topcoat Ecoplus Soft Satin
	<u>Système avec prétraitement, Sigmax Universal</u> Prétraiter avec Sigmax Universal ou Sigma Unigrund S deux couches Sigma Façade Topcoat Ecoplus Soft Satin
	<u>Système acier galvanisé et PVC dur</u> 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	<u>Supports non traités</u> 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 Sigmaxprim ou 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.
	<u>Acier galvanisé et PVC dur</u> Rendre la surface légèrement rugueuse par ponçage. Dégraisser.
	<u>Anciennes couches de peintures à base d'une dispersion</u> 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 cm<sup>3</sup>/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 cm<sup>3</sup>/litre de peinture)

### Méthode d'application

Si on choisit une teinte de finition vive, p. ex. du rouge, il est à recommander 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

12 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 fr


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

EMG

10100DN5870