

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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Excellent etanche à la pluie battante (classe W3 selon EN 1062-3) 													
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc et teintes suivant nuancier Sigma C21.3 et Sigma Façade/Siloxan • Mat 													
Données de base	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <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>Pratique</u> 6 - 9 m²/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	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>classification*</th> <th>valeur exacte*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>résistance à la diffusion de vapeur CO₂</td> <td>C1 = > 50 m (EN 1062-6)</td> <td>200 m</td> </tr> <tr> <td>perméabilité à la vapeur H₂O</td> <td>V2 = moyen = ≥ 0,14 < 1,4 (EN 1062-2)</td> <td>0,61 m</td> </tr> <tr> <td>coefficient d'absorption d'eau</td> <td>W3 = bas ≤ 0,1 (EN 1062-3)</td> <td>0,09 kg/(m² · h ½)</td> </tr> </tbody> </table> <p>* déterminée à 2 couches</p>		classification*	valeur exacte*	résistance à la diffusion de vapeur CO ₂	C1 = > 50 m (EN 1062-6)	200 m	perméabilité à la vapeur H ₂ O	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/(m ² · h ½)	
	classification*	valeur exacte*												
résistance à la diffusion de vapeur CO ₂	C1 = > 50 m (EN 1062-6)	200 m												
perméabilité à la vapeur H ₂ O	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/(m ² · h ½)												

Sigma Façade Topcoat Self-clean Matt



Systèmes	<p>Prétraitement: voir rubrique "Conditions du support"</p> <p><u>Système avec couche de fond opaque pour façades</u> Une couche Sigma Façade Prim Aqua Une couche Sigma Façade Topcoat Self-clean Matt</p> <p><u>Système avec prétraitement, Sigmax Universal</u> Prétraiter avec Sigmax Universal deux couches Sigma Façade Topcoat Self-clean Matt</p> <p>Le nombre de couches de finition dépend des exigences qualitatives, de la teinte choisie, la teinte existante et de la nature du support.</p>
Conditions du support	<p><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 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 F11333</p> <p>La finition d'un support insuffisamment sec (à réaction encore alcaline) peut occasionner des embus et dans des cas extrêmes altérer la peinture.</p> <p><u>Anciennes couches de peinture à base d'une dispersion de résine acrylique</u> Bonne adhérence, saines et nettoyées.</p>
Conditions d'application	<p>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%.</p>
Instructions d'emploi	<p>Bien mélanger la peinture avant l'utilisation.</p> <p><u>Brosse/rouleau</u> 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</p> <p><u>Diluant de nettoyage</u> Nettoyer le matériel immédiatement après usage à l'eau</p>
Mesures de sécurité	<p>Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche de données de sécurité.</p>
Données complémentaires	<p>En cas d'application sur une peinture de façade souple: svp contacter le service technique.</p>
Conservation	<p>24 mois minimum dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel en emballage d'origine non entamé.</p>

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 CO₂: 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