Fiche Technique 5667BE

Sigma Façade Prim Aqua

Description

Couche de fond opaque pour façades, rapidement résistante à la pluie, diluable à l'eau à base de dispersion acrylique 100%

Usage

Couche de fond pour les supports minéraux cohérent et légèrement à moyennement absorbant.
Convient pour les peintures murales en dispersion et les enduits en dispersion.
Peut également être utilisé comme couche de base pour les systèmes de peinture Siloxan.

Caractéristiques principales

- Efficace et économique
- Grâce à la technologie 'Quick Rain Resitance' résistante à la pluie après 25 minutes (à 23°C)
- Applicable dans des conditions météorologiques variables, de 2°C jusqu'a 35°C et une H.R. de 90% maximale
- Excellent pouvoir couvrant
- Haut pouvoir garnissant
- Réduit l'absorption (différences) du substrat
- Souvent, il suffit d'une seule couche de finition
- Facile à appliquer
- Excellente adhérence
- Peut être recouvert par des peintures façades en dispersion acrylique et de peintures façades à base d'émulsion de résine silicone en phase aqueuse.
- Résiste aux alcalis
- Bonne résistance aux efflorescences légère

QUICK RAIN RESISTANCE 20 MIN

Teintes et brillance

- Blanc et teintes claires partant de blanc
- Mat

Données de base

- Densité: env. 1,24 g/cm³
- Extrait sec: env. 43 % en volume
- Sec après: 1 heure
- Recouvrement après: 6 heures
- Point d'inflammabilité: pas d'application

Les données de base sont déterminées à 23°C, 50% H.R.
Ces données sont d'application pour le blanc et l'épaisseur du film recommandée, sauf contre-indication.

Rendement

Pratique
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.

Systèmes

Prétraitement: voir "Conditions du support"

Une couche Sigma Façade Prim Aqua au couleur à l'écoute que de la couche finition.
Terminer avec une couche des produits Sigma Façade; Sigma Façade Topcoat Satin, Sigma Façade Topcoat Matt, Sigma Façade Topcoat Ecoplus Soft Satin, Sigma Façade Topcoat Self-clean Matt, Sigma Façade Coat Matt, Sigma Façade Quartz ou Sigma Siloxan Matt.

Le nombre de couches dépend des exigences qualitatives, de la teinte choisie, de la teinte existante et de la nature du support.

Fiche Technique 5667BE

Sigma Façade Prim Aqua

Conditions du support

Supports neufs minéraux
Cohérents, secs et propres jusqu'à l'obtention d'un support sain.
Pour support minéral degré d'humidité max. 4%.
La finition sur support insuffisamment sec et durcis peut occasionner des embus (dus aux efflorescences alcalines).
Eliminer toutes les impuretés et parties non adhérentes. Pour le béton: éliminer la laitance éventuellement présente
Si nécessaire, réparer/égaliser la surface avec un produit appropriée

Supports minéraux fortement absorbants et/ou poudreux, prétraiter avec Sigmafix Universal (dilution en fonction du support et absorption, voir fiche technique 8205).
Supports minérales très fort absorbants et/ou très poudreux, prétraiter avec Sigma Unigrund S (voir fiche technique 6020)

Pour plus d'informations concernant le fixation des façades, voir fiche d'information 1333.

Anciennes couches de peintures à base d'une dispersion
Bonne adhérence, saines et nettoyées.

Conditions d'application

Afin d'obtenir une bonne formation de film (séchage complet), les conditions à l'application et au séchage doivent être suivant:
Température du support et environnement: entre 2°C et 35°C.
La température du support doit être au moins 3°C au dessus du point de rosée.
Humidité relative maximale: 90%.

Instructions d'emploi

Rouleau/brosse
Dillution: auccune
Type de rouleau: Manchon en polyester tissé pour les supports lisses. (p.e. Progold manchon Tex 150750)
Pour les supports structurés un manchon polyamide tissé (p.e. ProGold Proflor 150930 ou 150935)

Diluant de nettoyage
Eau de ville

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.

EMG

10100DN5667BE

PPG Coatings Belgium bv/srl, Corda Campus 5.B3, Kempische Steenweg 297, bus 7, 3500 Hasselt. Telephone Technical Support Services 011/27 87 32,
e-mail: info@sigma.be, site Internet : www.sigma.be Les données de ce document sont correctes a la date d'emission. Nous nous gardons le droit de modification sans notification. Notre responsabilite sur base des donnees de ce document, est exclue.