



Définition

Peinture de façade à base de résine acrylique en phase aqueuse, dotée de la technologie Quick Rain Resistance.

Domaines d'emploi

- Extérieur
- Film mince
- Protection des supports ciment, mortier de liants hydrauliques, béton, briques et anciens fonds peints

Spécificités

- Grande résistance aux intempéries
- Résiste à la carbonatation
- Bonne perméabilité à la vapeur d'eau
- Excellente tenue des teintes
- Non saponifiable

Points forts

- Grâce à la technologie Quick Rain Resistance, résistante à la pluie après 20 minutes (à 23°C)
- Applicable dans des conditions météorologiques variables, de 2°C jusqu'à 35°C et une H.R. de 90% maximale
- Excellente durabilité à l'extérieur
- Adhérence sur supports condensants

Caractéristiques

| | | |
|---|---|---|
| Aspect du film sec | : | Mat |
| Extrait sec en volume (en blanc) | : | 47 % |
| Extrait sec en poids (en blanc) | : | 66 +/- 2% |
| Densité (masse volumique à 20 °C) | : | 1,6 g/cm ³ |
| Rendement moyen | : | 6 à 8 m ² /L |
| Temps de séchage (à 23° et 50% d'humidité rel.) | | |
| Recouvrable | : | 5 heures (sec hors pluie 20 min) |
| Teintes | : | Blanc, toutes teintes du nuancier Chromatic© Façade |
| Conditionnements | : | 5 L - 10 L |

Mise en œuvre

Supports admissibles

Les supports devront être préparés conformément au DTU 59.1.

Préparation des fonds

Les travaux préparatoires se feront conformément à la norme NF DTU 59.1 et seront réalisés avec le plus grand soin. Si nécessaire, assainir les fonds avant peinture avec le PPG LIQUIDE AL (consulter la fiche technique).

Les supports doivent être durs, sains, compacts et secs, et faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer la nature des préparations et la couche d'impression.

Systemes d'application

Sur anciens fonds sains et solides :

Appliquer 2 à 3 couches de SIGMA TOPCOAT ((250 g/m² ou 0,150 L/m²)) dont la 1re couche diluée à 10 %.

Sur fonds poreux, farinants, plâtres, bétons légers :

Appliquer 1 couche de SIGMAFIX/ UNPRIM'O/SIGMAFIX AQUA et 2 couches de SIGMA TOPCOAT (250 g/m² ou 0,150 L/m²)

Sur anciens fonds minéraux (peinture silicatées), appliquer une couche de SIGMAFIX et 2 couches de SIGMA TOPCOAT (250 g/m² ou 0,150L/m²)



Matériel d'application

Brosse, rouleau polyamide texturé 18 mm, pistolet

Dilution

Prêt à l'emploi, diluer à maximum 10% en première couche sans impression.

Nettoyage du matériel

A l'eau, ou White Spirit lorsque la peinture a séché

Observations

Ne pas appliquer par une température inférieure à 2°C et une humidité relative supérieure à 90%, ni sur support humide, gelé. Les teintes dont le coefficient d'absorption solaire est > à 0,7 sont déconseillées à l'extérieur sur des façades exposées. La technologie Outside Unlimited Colors® permet de réaliser les teintes soutenues du Chromatic® façade avec un coefficient d'absorption conforme aux normes en vigueur. Dans ce cas, une sous couche blanche est nécessaire avant application de la finition.

Classification

AFNOR: NF T36-005 - Famille I - Classe 7b2

COV: Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/c) : 40 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 40 g/L COV. Les valeurs COV tiennent compte de nos colorants.

Classement EVWA suivant NF EN 1062-1: E3,V2,W3,A0,C1

Conforme aux spécifications NF T 34 722: D2

Conservation

2 ans en emballage hermétique d'origine non ouvert. Stocker à l'abri du gel et des fortes chaleurs. Ne pas stocker en plein soleil.

Hygiène et Sécurité

Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche de données de sécurité. La fiche de données de sécurité est disponible sur le site : www.quickfds.com. La fiche technique est également disponible sur le site: sigmacoatings.fr.
