

Revêtement semi-épais monocouche à base de résine acrylique pour façade



DÉFINITION

Revêtement semi-épais monocouche de finition mate veloutée à base de résine acrylique en dispersion aqueuse.

DOMAINES D'EMPLOI

- Ravalements extérieurs de bâtiments neufs ou anciens.
- Revêtement de classe D2 et D3 suivant la norme NF T 34-722.
- Adapté aux supports faïencés et structurés moyens

SPÉCIFICITÉS

- Revêtement semi-épais monocouche.
- Applicabilité exceptionnelle en «charge».
- Bonne perméabilité à la vapeur d'eau.
- Bonne protection contre les eaux de ruissellement.
- Bonne durabilité du film.
- Encrassement réduit par son aspect velouté.
- Masque le faïencage du support.

POINTS FORTS

- Spécialement conçu pour une application monocouche.
- Améliore la rentabilité du chantier en évitant une couche de finition supplémentaire.
- Excellent garnissant en une couche.
- Peu sensible à l'encrassement.
- Bonne stabilité des teintes.

CARACTÉRISTIQUES

Aspect du film sec :	Mat velouté
Extrait sec en volume (en blanc) :	57 (± 2) %
Densité (masse volumique à 20 °C) :	1,22 (± 0.10) kg/dm ³
Rendement moyen :	Sur support lisse : En système D2 : 3,5 m ² /L. En système D3 : 2,4 m ² /L
Temps de séchage (à 23° et 50% d'humidité rel.) :	Sec au toucher : 2 à 4 heures
Recouvrable :	Ne nécessite pas d'être recouvert
Teintes :	Blanc, teintes du nuancier Chromatic® Façade
Conditionnements :	15 L

MISE EN ŒUVRE

Préparation des fonds : Les supports devront être réceptionnés et préparés conformément aux dispositions de la norme NF DTU 59.1.

• **Béton, maçonneries enduites au mortier de liant hydraulique non peints :**

- Éliminer les projections et impuretés diverses.
- Dépoussiérer et éliminer les pulvérulences manuellement ou à l'aide d'une pompe haute pression.
- Décontaminer les surfaces polluées par des micro-organismes à l'aide de PPG SOLUTION AL.

• **Supports précités revêtus :**

Le revêtement pourra être une peinture à base de liants organiques, un revêtement semi-épais ou un revêtement de Peinture épais (R.P.E.).

- Vérifier leur état, leur adhérence, leur insensibilité à l'eau.
- Éliminer les parties non adhérentes ou décaper les peintures ou revêtements trop dégradés.
- Éliminer le farinage des anciennes peintures conservées.
- Décontaminer les surfaces polluées par des micro-organismes à l'aide de PPG SOLUTION AL.

• **Peinture minérales :**

- Laver soigneusement à la pompe haute pression.
- Décontaminer les surfaces polluées par des micro-organismes à l'aide de PPG SOLUTION AL.
- Imprimer (voir tableau des systèmes).

• **Commentaires :**

- Les supports non décrits ci-dessus doivent faire l'objet d'une étude particulière.
- Dans tous les cas, il faudra veiller à n'appliquer que sur un support sec, sain et parfaitement cohésif.
- Sur support brut et structuré moyen, privilégier une impression en teinte.

Supports admissibles :

Nature et état des supports	Peinture (D2)		Revêtement (D3)	
	Support brut ou pulvérulent ⁽¹⁾	Ancienne peinture bien adhérente ⁽²⁾	Support brut	Ancienne peinture bien adhérente
Impression ⁽³⁾	SIGMAFIX ou SIGMAFIX AQUA		SIGMAFIX ou SIGMAFIX AQUA	
Couche de finition	1 couche de SIGMA ONE D2/D3 à 350 g/m ²	1 couche de SIGMA ONE D2/D3 à 350 g/m ²	1 couche de SIGMA ONE D2/D3 à 550 g/m ²	1 couche de SIGMA ONE D2/D3 à 550 g/m ²

⁽¹⁾ Y compris sur fonds peint présentant un pulvérulence après travaux préparatoires.

⁽²⁾ Après travaux préparatoires, les réapparitions ponctuelles du support seront traitées par l'application d'une impression.

⁽³⁾ Se reporter sur les fiches techniques des impressions le cas échéant.

Systèmes d'application : La finition SIGMA ONE D2/D3 directement sur ancienne peinture cohésive et préalablement préparée, soit sur SIGMAFIX ou SIGMAFIX AQUA selon la nature et l'état du support. Le tableau ci-après décrit le système recommandé en fonction de la nature du support (peint, non peint...) et de son état.

Matériel d'application : Brosse, rouleau polyamide texturé 18 mm.

Dilution : Produit prêt à l'emploi

Nettoyage du matériel : Eau (directement après usage).



PPG AC FRANCE

Immeuble Union Square - 1, rue de l'Union - 92565 Rueil-Malmaison Cedex

T 01 57 61 00 00 F 01 57 610 610

Siret : 41 30492 042 000 10. Edition : Mars 2017

sigmacoatings.fr

Revêtement semi-épais monocouche à base de résine acrylique pour façade



OBSERVATIONS

- Conditions limites d'application :**
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C et/ou une humidité relative supérieure à 80%.
 - Ne pas appliquer sur support gelé, humide ou condensant.
 - Par forte chaleur, ne pas appliquer en plein soleil ou sur des surfaces surchauffées.
 - 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.
- Recommandations particulières :** Ne pas dépasser une consommation supérieur à 600g/m²

CLASSIFICATION

AFNOR : NF T 36-005 - Famille I - Classe 7b2

NF T 34-722 : D2 ou D3 selon le grammage

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

EVWA : EN 1062-1 : En D2 :E3, V2, W3, A0/ en D3: E4, V2, W3, A1

CONSERVATION

- 1 an en emballage hermétique d'origine non ouvert. Stocker à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Ce produit ne présente pas de danger selon la directive 88/379/CE, néanmoins consulter la fiche de données de sécurité pour assurer la protection des utilisateurs.
- La fiche de données de sécurité est disponible sur le site www.quickfds.com
- La fiche technique est disponible sur le site : www.sigmacoatings.fr.