

Peinture ou revêtement semi-épais D2/D3 allégé à base de résines acryliques et polysiloxanes



DÉFINITION

Revêtement semi-épais D2 / D3 allégé, de finition mate profond à base de résines acryliques et polysiloxanes.

DOMAINES D'EMPLOI

- Ravalements extérieurs de bâtiments neufs ou anciens.
- Revêtement de classe D2 et D3 suivant la norme NF T 34-722.

SPÉCIFICITÉS

- Revêtement de classe D2 et D3.
- Grande perméabilité à la vapeur d'eau.
- Bonne résistance antisalissure dû au co-liant siloxane.
- Grande durabilité du film.
S'adapte aux supports structurés.
- Effet hydrofuge.

POINTS FORTS

- Rénovateur d'anciens systèmes d'imperméabilité.
- Extrême facilité d'application : fût plus léger, manutention améliorée.
- Aspect mat profond.
- Très bon garnissant.

CARACTÉRISTIQUES

Aspect du film sec :	Mat profond.
Extrait sec en volume (en blanc) :	58 (± 2) %
Densité (masse volumique à 20 °C) :	0,99 (± 0,10) kg/dm ³
Rendement moyen :	Revêtement (D3) : 3 m ² /L par couche (soit 340 g/m ²) Peinture (D2) : 7 m ² /L par couche (soit 140 g/m ²)
Temps de séchage (à 23° et 50% d'humidité rel.) :	Revêtement (D3) : sec en 4 heures Peinture (D2) : sec en 2 heures
Recouvrable :	Revêtement (D3) : redoublable en 24 heures environ Peinture (D2) : redoublable en 12 heures environ
Teintes :	Blanc, teintes du nuancier Chromatic® Façade
Conditionnement :	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, d'imperméabilité ou un Revêtement de Peinture Epais (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.

Systèmes d'application : Le tableau ci-après décrit le système recommandé en fonction de la nature du support (peint, non peint...) et de son état.

Nature et état des supports	PEINTURE (D2)		PEINTURE (D3)	
	Support brut ⁽¹⁾ ou pulvérulent	Ancienne peinture bien adhérente ⁽²⁾	Support brut ⁽¹⁾ ou pulvérulent	Ancienne peinture bien adhérente ⁽²⁾
Impression ⁽³⁾	SIGMAFIX ou SIGMAFIX AQUA	SIGMAXANE D3 LIGHT dilué à 5%	SIGMAFIX ou SIGMAFIX AQUA	SIGMAXANE D3 LIGHT dilué à 5%
Couche de finition	1 à 2 couches de SIGMAXANE D3 LIGHT 0,140 L/m ²		1 à 2 couches de SIGMAXANE D3 LIGHT 0,350 L/m ²	

(1) Y compris sur fonds peints présentant une pulvérulence après travaux préparatoires

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

(3) Se reporter à la fiche technique de l'impression le cas échéant et privilégier une "fausse teinte"

Matériel d'application : Brosse, rouleau polyamide texturé 18 mm, pistolet : pression 150 bars, buse 521.

Dilution : 5% d'eau en 1ère couche.

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 : Janvier 2019

sigmacoatings.fr



Peinture ou revêtement semi-épais D2/D3 allégé à base de résines acryliques et polysiloxanes



OBSERVATIONS

Conditions limites d'application :

- Ne pas appliquer à des température 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 : Pour les teintes à forts contrastes, prévoir l'application de deux couches de finitions.

CLASSIFICATION

AFNOR : NF T 36-005 - Famille I - Classe 7b2/10c

Conforme aux spécifications de la norme NFT 34-722 : D2 ou D3 selon grammage déposé.

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.

Classement EVWA (selon EN 1062-1) :

D2 : E3, V2, W3, A0.

D3 : E4, V2, W3, A1.

CONSERVATION

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

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Conserver hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne pas respirer les aérosols.
- 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.