

## 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.

### POINTS FORTS

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

### CARACTÉRISTIQUES

<b>Aspect du film sec :</b>	Mat profond.
<b>Extrait sec en volume (en blanc) :</b>	58 (± 2) %
<b>Densité (masse volumique à 20 °C) :</b>	0,99 (± 0.10) kg/dm <sup>3</sup>
<b>Rendement moyen :</b>	D3 : Supports lisses : 4 à 5 m <sup>2</sup> /L par couche Supports structurés : 3 à 4 m <sup>2</sup> /L par couche D2 : Supports lisses : 7 m <sup>2</sup> /L
<b>Temps de séchage (à 23° et 50% d'humidité rel.) :</b>	D3 : Sec au toucher : 4 heures D2 : Sec au toucher : 2 heures
<b>Recouvrable :</b>	D3 : 24 heures D2 : 12 heures
<b>Teintes :</b>	Blanc, teintes du nuancier Chromatic® Façade
<b>Conditionnement :</b>	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 <sup>(1)</sup> ou pulvérulent	Ancienne peinture bien adhérente <sup>(2)</sup>	Support brut <sup>(1)</sup> ou pulvérulent	Ancienne peinture bien adhérente <sup>(2)</sup>
Impression <sup>(3)</sup>	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 (140 g/m <sup>2</sup> /couche)		1 à 2 couches de SIGMAXANE D3 LIGHT à 340 g/m <sup>2</sup>	

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

*(2) Après travaux préparatoires, les réapparitions 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.

**EVWA :** 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](http://www.quickfds.com)
- La fiche technique est disponible sur le site : [www.sigmacoatings.fr](http://www.sigmacoatings.fr).