

# MONOXANE ÉVO

Peinture Intérieure  
Peintures Mates



## Définition

Peinture mate monocouche à base de résine recyclée et additivée en siloxane.

## Domaines d'emploi

- Intérieur, mur et plafonds.
- Neuf et entretien.
- Recommandé pour plafond en pièces sèches.
- Etat de finition A.

## Spécificités

- Matité profonde.
- Blancheur élevée, durable dans le temps.
- Véritable monocouche.

## Points forts

- Minimise les risques de reprise sur grandes surfaces sous lumière rasante.
- Esthétique conforme aux tendances actuelles.
- Formulation à faible émission de carbone
- Répond aux exigences des chantiers HQE™, LEED®, BREEAM® grâce à la certification M1.

## Caractéristiques

Aspect du film sec	:	Mat au poché arrondi
Brillant spéculaire (Norme ISO 2813)	:	< 2 % sous 85°
Extrait sec en volume (en blanc)	:	36 % (± 2 %)
Extrait sec en poids (en blanc)	:	53 % (±2 %)
Densité (masse volumique à 20 °C)	:	1,40 (±0,05) g/cm <sup>3</sup>
Résistance à l'abrasion humide	:	Norme NF EN 13 300 : Classe 2
Rendement moyen	:	Monocouche : 6 à 8 m <sup>2</sup> /L Bicouche : 8 à 12 m <sup>2</sup> /L
Temps de séchage (à 23° et 50% d'humidité rel.)		
Sec au toucher	:	3 h
Recouvrable	:	6 h
Teintes	:	Blanc
Conditionnements	:	3 L - 15 L



Les renseignements de cette notice sont fondés sur nos connaissances actuelles et les résultats effectués, en toute objectivité, dans les conditions d'utilisation conformes aux norms ou DTU en vigueur. Avant toute mise en œuvre vérifier auprès de nos services techniques que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

PPG AC France, Immeuble Union Square - 1, rue de l'Union, 92565 Rueil-Malmaison Cedex.

11/03/2025





### Mise en œuvre

#### Supports admissibles

Tous fonds secs, sains et cohésifs (béton, enduit, ciment, plâtre, plaque de plâtre à épiderme cartonné) déjà revêtus ou non d'anciennes peintures, conformes au DTU 59.1.

#### Préparation des fonds

Les supports devront être préparés conformément aux dispositions de la norme NF DTU 59.1.

#### Systèmes d'application

Supports neufs : imprimer à l'aide d'une couche de SIGMALYS EVO IMPRESS ou SIGMACO PRIM FUTURA (sauf fonds alcalins) ou PERUSTOP EXPRESS puis recouvrir d'une à deux couche(s) de MONOXANE EVO. Anciennes peintures adhérentes : appliquer une à deux couche(s) de MONOXANE EVO.

#### Matériel d'application

Brosse, rouleau polyamide texturé 12 mm (2 couches), rouleau polyamide texturé 14 mm (monocouche), pistolet

#### Dilution

Prêt à l'emploi

#### Nettoyage du matériel

Eau

### Observations

Conditions limites d'application : Température d'application du produit et du support supérieure à 5 °C et humidité relative inférieure à 65 %.

### Classification

AFNOR : NF T 36-005 - Famille I - Classe 7a2.

COV : Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/L (2010). Ce produit contient maximum 2 g/L COV. Les valeurs COV tiennent compte de nos colorants.

Emission dans l'air intérieur : A+

Données environnementales :

- Taux de recyclés : 16 %
- Empreinte carbone (selon unité fonctionnelle) : 0,291 kg CO<sub>2</sub>eq/m<sup>2</sup>/couche sur 10 ans
- Empreinte carbone (calcul RE2020) : 1,452 kg CO<sub>2</sub>eq/m<sup>2</sup>/couche sur 50 ans
- Consulter la FDES sur : [www.inies.com](http://www.inies.com) ou [www.sigmacoatings.fr](http://www.sigmacoatings.fr)
- Déclaration environnementale : [www.declaration.environnementale.gouv.fr](http://www.declaration.environnementale.gouv.fr)

### Conservation

12 mois en emballage hermétique d'origine non ouvert. Stocker à l'abri du gel et des fortes chaleurs. Utiliser rapidement après ouverture.

### Hygiène et Sécurité

- Produit en phase aqueuse non soumis à étiquetage.
- La fiche de données de sécurité et la fiche technique sont disponibles sur le site : [www.sigmacoatings.fr](http://www.sigmacoatings.fr).