



## Définition

Peinture garnissante en phase aqueuse d'aspect mat.

## Domaines d'emploi

- Intérieur.
- Travaux neufs et de rénovation.
- Murs et plafonds des pièces sèches.
- Toiles de verre.

## Spécificités

- Applicable sur une grande variété de supports (murs ou plafonds peints, toiles à peindre).
- Etat de finition A ou B selon la préparation du support.
- Fort pouvoir couvrant et garnissant.
- Additivé antirouille.

## Points forts

- Blancheur élevée et durable.
- Grande facilité d'application.
- Séchage rapide : 2 couches dans la journée.

## Caractéristiques

Aspect en pot	:	Onctueux
Aspect du film sec	:	Mat poché
Brillant spéculaire (Norme ISO 2813)	:	<3% sous 85°
Extrait sec en volume (en blanc)	:	40 % (± 2 %)
Extrait sec en poids (en blanc)	:	59 % (± 2 %)
Densité (masse volumique à 20 °C)	:	1,49 (± 0,05) g/cm <sup>3</sup>
Résistance à l'abrasion humide	:	Norme NF EN 13 300 : Classe 2
Rendement moyen	:	9 à 12 m <sup>2</sup> /L selon la nature du support
Temps de séchage (à 23° et 50% d'humidité rel.)	:	
Sec au toucher	:	2 h
Recouvrable	:	4 h
Teintes	:	Blanc et toutes teintes du nuancier CHROMATIC®
Conditionnements	:	1L - 3L - 15L



### Mise en œuvre

#### Supports admissibles

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

Supports métalliques avec impression adaptée, voir ci-après.

#### Préparation des fonds

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

#### Systèmes d'application

**Murs et plafonds :** Imprimer les fonds à l'aide d'une couche de SIGMALYS EVO IMPRESS ou PERUSTOP EXPRESS et recouvrir par deux couches de SIGMALYS EVO MAT.

**Métaux ferreux :** traiter les supports à l'aide d'une couche de SIGMAPRIME METAL et recouvrir par deux couches de SIGMALYS EVO MAT.

**Métaux non ferreux :** imprimer à l'aide de SIGMAPRIME ULTRA et recouvrir par deux couches de SIGMALYS EVO MAT.

#### Matériel d'application

Brosse, rouleau polyamide texturé 12 mm, polyster tissé 13mm, pistolet.

#### Dilution

Prêt à l'emploi

#### Nettoyage du matériel

A l'eau ou aux solvants, si le produit a séché.

---

### Observations

Conditions limites d'application : Températures d'application et du support supérieures à 8°C et humidité relative inférieure à 70 %.

---

### Classification

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

COV : Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/l (2010). Ce produit contient maximum 20 g/l COV.

Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants et des diluants éventuels préconisés sur notre fiche descriptive.

Emission dans l'air intérieur : A+

Données environnementales :

- Empreinte carbone (selon unité fonctionnelle) : 0,309 kg CO<sub>2</sub>eq/m<sup>2</sup>/couche sur 10 ans
- Empreinte carbone (calcul RE2020) : 1,543 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)

---

### Conservation

12 mois en emballage hermétique d'origine non ouvert - Conserver 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 disponible sur le site [www.sigmacoatings.fr](http://www.sigmacoatings.fr)