



**Définition** Peinture garnissante en phase aqueuse d'aspect mat-velouté.

- Domaines d'emploi**
- Intérieur.
  - Travaux neufs ou 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.

- Points forts**
- Blancheur élevée et durable.
  - Grande facilité.
  - Séchage rapide : 2 couches dans la journée.
  - Lessivable : entretien facile.
  - Répond aux exigences des chantiers HQE™, LEED®, BREEAM® grâce à la certification M1.

<b>Caractéristiques</b>	Aspect en pot	:	Onctueux
	Aspect du film sec	:	Mat-velouté Poché
	Brillant spéculaire (Norme ISO 2813)	:	4% sous 60°
	Extrait sec en volume (en blanc)	:	47 % (± 2 %)
	Extrait sec en poids (en blanc)	:	58 % (± 2 %)
	Densité (masse volumique à 20 °C)	:	1,35 (± 0,05) g/cm <sup>3</sup>
	Résistance à l'abrasion humide	:	Norme NF EN 13 300 : Classe 1
	Rendement moyen	:	8 à 11 m <sup>2</sup> /L selon la nature du support
	Temps de séchage (à 23° et 50% d'humidité rel.)	:	
	Sec au toucher	:	1 h
	Recouvrable	:	4 h
	Teintes	:	Blanc et 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 SOFT.

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

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

#### 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 %.

EB test

---

### Classification

AFNOR : NF T 36-005 - Famille I - Classe 7b2/4a

COV : Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/l (2010). Ce produit contient maximum 1 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) : 0,348 kg CO<sub>2</sub>eq/m<sup>2</sup>/couche sur 10 ans
- Empreinte carbone (calcul RE2020) : 1,738 kg CO<sub>2</sub>eq/m<sup>2</sup>/couche sur 50 ans
- Possède un certificat M1, éligible aux chantiers LEED, HQE, BREAM.
- Consulter la FDES sur : [www.inies.com](http://www.inies.com) ou [www.sigmacoatings.fr](http://www.sigmacoatings.fr)
- Déclaration environnementale : [www.declaration.environmentale.gouv.fr](http://www.declaration.environmentale.gouv.fr)

EB test

---

### Conservation

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

---

# SIGMALYS EVO SOFT

Peinture Intérieure  
Peintures Velours



Hygiène et Sécurité

---