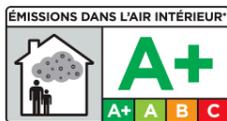


SIGMALYS ÉVO SATIN

Peinture Intérieure
Peintures Satinées



Définition

Peinture garnissante satinée en phase aqueuse.

Domaines d'emploi

- Intérieur.
- Pour travaux neufs et rénovation.
- Pour murs et plafonds des pièces sèches et humides.
- Particulièrement adapté pour une application sur toile de verre.

Spécificités

- Aspect satiné, au grain fin arrondi régulier.
- Etat de finition A ou B (selon préparation des supports).
- Très bon garnissant, atténuant les imperfections du support.
- Phase aqueuse : sans odeur et belle blancheur.

Points forts

- Grande facilité d'application.
- Séchage rapide : 2 couches dans la journée
- Lessivable : entretien facile
- Compatible pour les chantiers HQE™, Leed® et Breeam®.

Caractéristiques

Aspect du film sec	:	Satin poché fin arrondi
Brillant spéculaire (Norme ISO 2813)	:	12 % sous 60°
Extrait sec en volume (en blanc)	:	47 % (± 2 %)
Extrait sec en poids (en blanc)	:	57 % (± 2 %)
Densité (masse volumique à 20 °C)	:	1,31 (± 0,05) g/cm ³
Résistance à l'abrasion humide	:	Norme NF EN 13 300 : Classe 2
Rendement moyen	:	Supports lisses : 10 à 12 m ² /L - Toiles de verre : 8 à 10 m ² /L
Temps de séchage (à 23° et 50% d'humidité rel.)		
Sec au toucher	:	2 h
Recouvrable	:	6 h
Teintes	:	Blanc et toutes teintes du nuancier CHROMATIC®
Conditionnements	:	1 L - 3 L - 15 L



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 SATIN.

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

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

Matériel d'application

Brosse, rouleau polyester tissé 13mm ou polyamide texturé 12 mm, 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 7b2/4a

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) : 0,368 kg CO₂eq/m²/couche sur 10 ans
- Empreinte carbone (calcul RE2020) : 1,840 kg CO₂eq/m²/couche sur 50 ans
- Possède un certificat M1, éligible aux chantiers LEED, HQE et BREAM
- Consulter la FDES sur : www.inies.com ou 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