



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.
 - Compatible chantiers HQE™, LEED®, BREEAM®.

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 ³
	Résistance à l'abrasion humide	:	Norme NF EN 13 300 : Classe 2
	Rendement moyen	:	9 à 12 m ² /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 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) : 0,309 kg CO₂eq/m²/couche sur 10 ans
- Empreinte carbone (calcul RE2020) : 1,543 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
- Déclaration environnementale : www.declaration.environmentale.gouv.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
