



Définition

Peinture mate à base de résines acryliques et alkydes en émulsion biosourcée, additivée anti moisissures

Domaines d'emploi

- Intérieur : Travaux neufs et rénovation.
- Pour murs et plafonds des pièces sèches.
- Etat de finition A ou B (selon les préparations des supports).

Spécificités

- Temps ouvert suffisamment long pour faciliter l'application du produit.
- Protection du film de peinture contre le développement des moisissures.
- Lessivable.

Points forts

- Très grande facilité d'application.
- Excellent rendement et opacité.
- Masque les petits défauts du support.
- Séchage rapide permettant l'application de 2 couches dans la journée.
- Compatible avec les chantiers à exigences environnementales.

Caractéristiques

Aspect en pot	:	Onctueux
Aspect du film sec	:	Mat légèrement poché
Brillant spéculaire (Norme ISO 2813)	:	<3% sous 85°
Extrait sec en volume (en blanc)	:	40 % (± 2 %)
Extrait sec en poids (en blanc)	:	60 % (± 2 %)
Densité (masse volumique à 20 °C)	:	1,52 (± 0,05) g/cm ³
Résistance à l'abrasion humide	:	Norme NF EN 13 300 : Classe 2
Rendement moyen	:	10 à 12 m ² /L selon la nature du support
Temps de séchage (à 23° et 50% d'humidité rel.)	:	
Recouvrable	:	4 h ou "mouillé/mouillé"
Teintes	:	Blanc et teintes pastels du nuancier CHROMATIC®
Conditionnements	:	3 L - 15 L



Mise en œuvre

Préparation des fonds

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 SIGMACO PRIM FUTURA ou PERUSTOP EXPRESS et recouvrir par deux couches de SIGMACO EVO MAT appliquées à 4 heures d'intervalle minimum.

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

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

Matériel d'application

Brosse, rouleau polyamide texturé 12mm, ou polyester tissé 13mm, pistolet.

Dilution

Prêt à l'emploi

Nettoyage du matériel

Eau (ou 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 2 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 :

- Taux de biosourcé (selon NF EN 16640) : 28%
- Empreinte carbone (selon unité fonctionnelle) : 0,316 kg CO₂eq/m²/couche sur 10 ans
- Empreinte carbone (calcul RE2020) : 1,580 kg CO₂eq/m²/couche sur 50 ans
- 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

- 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.