SIGMALYS EVO IMPRESS

Peinture Intérieure
Impressions

EU Ecolabel : FR/044/020

Définition

Impression et sous-couche d'accrochage biosourcée en phase acqueuse*

Domaines d'emploi

- Intérieur.
- Travaux neufs et de rénovation.
- Murs, plafonds, et menuiseries intérieures (à l'exception des métaux).

Spécificités

- Nourrit le support et régule l'absorption des fonds.
- Limite la saponification.
- Idéal pour tous les chantiers courants du bâtiment.

Points forts

- Polyvalence de supports et de destinations.
- Application facile.
- Masque les légères imperfections du support.
- Recouvrable en 2 heures.
- Répond aux exigences des chantiers HQE™, LEED®, BREEAM® grâce à la certification M1.

Caractéristiques

Aspect en pot	:	Onctueux
Aspect du film sec	:	Mat
Brillant spéculaire (Norme ISO 2813)	:	8% sous 85°
Extrait sec en volume (en blanc)	:	39 % (± 2 %)
Extrait sec en poids (en blanc)	:	54 % (± 2 %)
Densité (masse volumique à 20 °C)	:	1,34 (± 0,05) g/cm³
Rendement moyen	:	Supports lisses : 8 à 10m²/L
Temps de séchage (à 23° et 50% d'humidité rel.)		
Sec au toucher	:	1 h
Recouvrable	:	2 h
Teintes	:	Blanc et teintes pastels du nuancier CHROMATIC®
Conditionnements	:	3 L - 15 L

Les renseignements de cette notice sont fondés sur nos connaissances actuelles et les résultats effectués, en toute objectivité, dans les conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur. Avant toute mise en œuvre verifier auprès de nos services techniques que la présente notice n'a pas été modifiée par une edition plus récente.

SIGMALYS EVO IMPRESS

Peinture Intérieure

Impressions

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

Imprimer les fonds à l'aide d'une couche de SIGMALYS EVO IMPRESS et recouvrir par deux couches de peinture de finition en phase aqueuse ou solvant SIGMA. Le Sigmalys EVO impress est particulièrement recommandé en système avec les finitions SIGMALYS EVO.

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 7b2/4a

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) : 0,695 kg C02eq/m²/couche sur 30 ans
- Empreinte carbone (calcul RE202020) : 1,158 kg C02eq/m²/couche sur 50 ans

* L'empreinte carbone est réduite de 13% selon la norme ISO 14025:2006 sur la formule du SIGMALYS EVO CR IMPRESS par rapport à la formule précédente SIGMALYS EVO IMPRESS vendue jusqu'en 2024.

Teneur en carbone biosourcé (selon NORME NF EN 16640) : 23%

- 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.environnementale.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

Les renseignements de cette notice sont fondés sur nos connaissances actuelles et les résultats effectués, en toute objectivité, dans les conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur. Avant toute mise en œuvre verifier auprès de nos services techniques que la présente notice n'a pas été modifiée par une edition plus récente.