



## Définition

Peinture laque satinée acrylique en phase aqueuse pour mur et huisseries en intérieur.

## Domaines d'emploi

- Intérieur.
- Travaux neufs ou de rénovation.
- Décoration des murs et boiseries toute pièce (pièce sèche et humide).

## Spécificités

- Polyvalence d'emploi : murs, plafonds, menuiseries bois et métalliques, toile de verre et toile à peindre.
- Excellent rapport rendu/opacité.
- Réduit fortement la concentration en formaldéhyde.

## Points forts

- Belle blancheur durable.
- Redoublable dans la journée.
- Confort d'application.
- Facilité d'entretien : lessivable.
- Répond aux exigences des chantiers HQE™, LEED®, BREEAM® grâce à la certification M1.

## Caractéristiques

Aspect du film sec	:	Satiné tendu
Brillant spéculaire (Norme ISO 2813)	:	20 % sous 60°
Extrait sec en volume (en blanc)	:	40 (± 2) %
Extrait sec en poids (en blanc)	:	55 (±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	:	11 à 13 m <sup>2</sup> /L
Temps de séchage (à 23° et 50% d'humidité rel.)		
Sec au toucher	:	2 h
Recouvrable	:	6 h
Teintes	:	Blanc, teintes du nuancier CHROMATIC®
Conditionnements	:	1 L - 3 L - 10 L



## Mise en œuvre

### Supports admissibles

#### Préparation des fonds

Les supports devront être préparés conformément aux dispositions de la norme NF DTU 59.1

#### Systèmes d'application

##### Plâtres et dérivés secs, bétons et dérivés neufs :

- Brossage, engrenage et époussetage.
- Appliquer 1 couche de SIGMACO PRIM ou SIGMALYS EVO IMPRESS.
- Appliquer 2 couches de SIGMALYS LAQUE SATIN.

##### Bois neufs :

- Ponçage et dépoussiérage.
- Dans le cadre de bois exsudants, des huiles anti-siccatives et de panneaux à particules, imprimer à l'aide de SIGMALYS EVO IMPRESS dilué.
- Dans le cadre de bois tropicaux, résineux, feuillus, ou tanniques, imprimer à l'aide d'AMAROL PRIM dilué.
- Appliquer 2 couches de SIGMALYS LAQUE SATIN.

##### Bois imprimés et lasurés en bon état :

- Ponçage et dépoussiérage.
- Appliquer 1 couche d'AMAROL PRIM dilué.
- Appliquer 2 couches de SIGMALYS LAQUE SATIN.

##### Métaux non ferreux et PVC rigide (occasionnellement et sur petite surface) :

- Préparation selon la nature et l'état du support.
- Appliquer 1 couche de SIGMAPRIME ULTRA dilué.
- Appliquer 2 couches de SIGMALYS LAQUE SATIN.

##### Anciennes peintures en bon état :

- Ponçage et dépoussiérage.
- Appliquer 1 couche de SIGMACO PRIM ou SIGMALYS EVO IMPRESS.
- Appliquer 2 couches de SIGMALYS LAQUE SATIN.

##### Anciennes peintures peu adhérentes :

- Ponçage et dépoussiérage.
- Révision avec de l'enduit sur les surfaces remises à nu.
- Appliquer 1 couche de SIGMACO PRIM ou SIGMALYS EVO IMPRESS.
- Appliquer 2 couches de SIGMALYS LAQUE SATIN.

**Remarque :** il est conseillé de poncer entre 2 couches avec un abrasif à l'eau de type P400.

#### Matériel d'application

Brosse spéciale acrylique, Rouleau polyamide texturé 8 mm, Rouleau microfibre polyester 10 mm, Pistolet

#### Dilution

Brosse, Rouleau : prêt à l'emploi. Ne pas diluer. Pistolet : à adapter en fonction du matériel.

#### Nettoyage du matériel

Eau ou aux solvants si le produit est sec.



## Observations

Conditions limites d'application : En atmosphère humide, le séchage et le délai de recouvrement peuvent être retardés. En intérieur, ne pas appliquer par une température inférieure à 8°C et une humidité relative supérieure à 70%. Les performances du film sont atteintes à 3 semaines.

## 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 1g/l en blanc et 2g/l COV en teinte. Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants.

Emission dans l'air intérieur : A+

Données environnementales :

- Empreinte carbone (selon unité fonctionnelle) : 0,442 kg CO<sub>2</sub>eq/m<sup>2</sup>/couche sur 10 ans
- Empreinte carbone (calcul RE2020) : 2,210 kg CO<sub>2</sub>eq/m<sup>2</sup>/couche sur 50 ans
- Possède un certificat M1, éligible aux chantiers LEED, HQE et BREEM.
- 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)

## Conservation

1 an en emballage hermétique d'origine non ouvert. Stocker à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

## 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](http://www.sigmacoatings.fr)