

# SOFRALO SATIN

Peinture satinée garnissante  
en phase aqueuse pour murs et plafonds

- ✓ Garnissante
- ✓ Légèrement pochée
- ✓ Séchage rapide et odeur faible
- ✓ Lessivable
- ✓ Collage et finition des toiles de verre
- ✓ Parfaitement adaptée aux ERP et collectivités\*

Décoration Intérieure  
Extérieur Abrisé  
ASPECT SATIN



## DEFINITION

Produit en phase aqueuse, d'aspect satiné, à base de copolymères acryliques, pour une utilisation durable en peinture pour surfaces intérieures "PSI". Utilisable éventuellement en extérieur sur faces abritées de la pluie.

## DOMAINE D'UTILISATION

**TRAVAUX :** neufs, de rénovation ou d'entretien.  
**EMPLACEMENT :** à l'intérieur ou à l'extérieur (abrité).  
**DESTINATION :** Murs et plafonds intérieurs ; maçonnerie et bétons extérieurs abrités.

## CONDITIONNEMENTS ET TEINTES

- Fût de 15 L. - Pot de 4 L. - Boîte de 1 L.
- Livré en blanc et dans la totalité des teintes des nuanciers DECOCOLOR, RAL et FAÇADES.
- Les teintes sont réalisables à la machine.
- Pour certaines teintes avec Y < 35 %, la technologie Color RSC permet de respecter les exigences du NF DTU 59.1 (nous consulter).

## APPLICATION

Conditions d'exécution des travaux conformes aux normes et règles de l'art pour la préparation des supports comme pour l'application.

### SUR SUPPORTS CONVENABLEMENT PREPARES :

conformément aux DTU en vigueur ou autre document applicable (cf. DoP - QR CODE) :

- parements de béton brut de décoffrage, de produits industriels en béton et panneaux-dalles de béton cellulaire,
- béton ou maçonnerie d'éléments enduits au mortier de liant hydraulique,
- panneaux de fibres ou particules à liant ciment,
- briques et pierres de parement,
- enduits en plâtre, composants en plâtre de cloisons, doublages et plafonds (lisses ou cartonnés),
- enduits de préparation des supports,
- subjectiles bois et dérivés (intérieur seulement),
- toiles de verre,
- anciennes peintures compatibles en bon état de conservation et parfaitement adhérentes au support.

Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

### SOFRALO SATIN s'emploie aussi :

en qualité de colle et de finition pour les toiles de verre en intérieur : appliquer généreusement le produit sur le support, maroufler avec le rouleau à sec et appliquer de suite la couche de finition « mouillé sur mouillé ». La consommation varie selon la structure de la toile de verre.

\*SOFRALO SATIN convient également aux espaces à forte fréquentation nécessitant un niveau d'hygiène spécifique (ERP, collectivités, milieux médicalisés, crèches, hôtels...).

### PRECAUTIONS D'EMPLOI :

En intérieur : ne pas appliquer par température inférieure à 8°C et par humidité relative supérieure à 70 %. Ne pas appliquer sur des supports en bois massif contenant plus de 12 % d'humidité en masse.  
En extérieur : ne pas appliquer par température inférieure à 5°C et par humidité relative supérieure à 80 %.

### DILUTION : à l'eau.

Brosse et rouleau : en couche d'impression : 5 à 8 %, en couche intermédiaire et de finition : 0 à 3 %.

Pistolet : 8 à 10 %.

### MATERIEL :

- Brosse spéciale acrylique.
- Rouleau polyamide texturé 12 à 14 mm.
- Pistolet sans air : buses Ø 15 à 19 millièmes de pouce et filtres de 100 "mesh"/maille.

### RENDEMENT SUPERFICIEL SPECIFIQUE :

11 à 12 m<sup>2</sup>/litre et par couche.  
Rendement variable de 20 à 30 % en fonction de l'absorption, du relief des supports et du mode d'application.

### TEMPS DE SECHAGE (à 23° C et HR = 50 %) :

Sec en surface : 30 minutes.  
Sec apparent complet / recouvrable : 8 heures.

**NETTOYAGE DU MATERIEL :** à l'eau, immédiatement après usage.

### NETTOYAGE ET PREPARATION DES FONDS :

conformes au NF DTU 59.1.

En extérieur :

- Décapage des revêtements mal adhérents ou incompatibles avec le revêtement à appliquer.
- Elimination par rinçage de la totalité des résidus de décapage chimique.
- Lessivage et rinçage à l'eau sous pression (40 à 60 bar). Ragréage et rebouchage si nécessaire.
- Mousse et moisissures : traitement préventif et curatif avec le décontaminant FONGIMUR sans rinçage (cf. fiche descriptive).

# SOFRALO SATIN

MODE D'APPLICATION	Sur fonds farinants / poreux / friables	Sur fonds bruts		Sur fonds de peinture durs et sains		Sur toiles de verre
		En extérieur	En intérieur	d'aspect mat	d'aspect satiné ou brillant	
Fixateur	PLEXIFILM E ou S dilué	-	-	-	-	-
Impression <sup>(1)</sup>	VERSAFIX E ou S		GLYCOPRIM'R ou VICTORY PRIM ou SOFRALO SATIN dilué	SOFRALO SATIN dilué	CONFORPRIM EXTRA ou HELVEPRIM	2 couches de SOFRALO SATIN appliquées à 8 h d'intervalle
Intermédiaire / Finition <sup>(2)</sup>		2 couches de SOFRALO SATIN				

Il est impératif de consulter les Fiches Descriptives des Produits cités ci-dessus avant mise en peinture.

<sup>(1)</sup>Impressions recommandées. Autres impressions possibles (nous consulter). <sup>(2)</sup>Le niveau de finition recherché dépend des travaux d'enduisage (d'apprêt).

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### APTITUDE A L'USAGE :

**Fonction générale :** produit de construction faisant l'objet d'une déclaration de performances "DoP" volontaire (cf. QR CODE ci-après), conformément à la norme retenue en l'absence d'une spécification technique harmonisée permettant son marquage CE.

**Fonctions particulières** par référence aux normes et/ou spécifications applicables ou à paraître :

- résistance au nettoyage (excellente résistance à l'abrasion humide : classe 1),
- insensibilité à l'eau,
- stabilité du brillant spéculaire,
- stabilité de la couleur.

### IDENTIFICATION :

- Classement normalisé : **G<sub>2</sub>E<sub>3</sub>S<sub>1</sub>V<sub>2</sub>W<sub>2</sub>A<sub>0</sub>C<sub>0</sub>** (classement français D2)
- **Caractérisation selon NF T 36-005 :** Famille I - 7b<sub>2</sub>.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

#### Extrait sec :

En poids : 56,8 ± 2,0 %.

En volume calculé : 41,9 ± 2,0 %.

**Masse volumique :** 1,34 ± 0,05 kg/dm<sup>3</sup> (en blanc).

**Point d'éclair :** non inflammable, produit en phase aqueuse.

**Présentation en pot :** onctueux.

#### Aspect du feuil sec :

Satiné. Indice de brillant à 60° = 13.

Légèrement poché.

**Conservation :** 12 mois en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

**Contrôle qualité :** cf. DoP (QR CODE ci-après).

## HYGIENE ET SECURITE / SANTE ET ENVIRONNEMENT

**Sécurité en cas d'incendie :** classement conventionnel de réaction au feu M1 sur support non isolant classé M0 (selon arrêté du 21 novembre 2002).

**Fiche de Données de Sécurité :** accessible sur le site [www.soframap.com](http://www.soframap.com) ou [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr).

**Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire :** accessible sur le site [www.soframap.com](http://www.soframap.com) ou sur la base INIES/CSTB.

**Étiquetage de type II / NF EN ISO 14021** à valeur d'écolabel spécifique HSE pour une protection équivalente sinon supérieure aux exigences réglementaires et/ou certifiées. Déclaration explicative incluse dans la FDES traitant de l'impact environnemental du produit.

\***Émissions dans l'air en intérieur :** information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions), selon décret n° 2011-321 du 23 mars 2011 : classement A+.

**COV** (Directive 2004/42/CE et arrêté français du 29 mai 2006) : valeur limite UE pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/l. Ce produit contient moins de 1 g/l COV.

## AUTRES INFORMATIONS

**Référentiels d'emploi, durée de vie, entretien, stockage, déchets:** cf. DoP (QR CODE ci-après).

Cf. QR CODE pour les DoP / FDES / FDS spécifiques du produit (ce produit, de construction et de décoration, destiné exclusivement à des professionnels du BTP et non à la vente au consommateur. Cf. CGE ci-dessous, dont les caractéristiques environnementales et sanitaires sont déposées sur la base INIES/CSTB, ne nécessite pas de déclaration environnementale supplémentaire déposée sur le site gouvernemental en application du décret n° 2013-1264 du 23 décembre 2013).

### CONDITIONS GENERALES D'EMPLOI "CGE"

Ces conditions sont annexées à la déclaration des performances du ou de chaque produit de revêtement concerné dont la consultation est obligatoire (version papier sur demande), et qui permet de vérifier que la présente fiche correspond bien à son édition la plus récente : cf. QR CODE ou le site [www.soframap.com](http://www.soframap.com).

Date de création : octobre 1996

Date de révision : août 2016

Indice de révision : 10





DoP n°S14190\_1  
SOFRALO SATIN

ALLIOS - SOFRAMAP  
2648, RD 6007  
F 06270 VILLENEUVE-LOUBET

EN 13300  
Système de peinture  
pour murs et plafonds intérieurs

Cf. QR CODE ci-dessus pour consulter la DoP référencée (volontaire) donnant les caractéristiques normalisées du produit (copie papier sur demande), avec ses documents d'accompagnement, le tout consultable aussi sur le site [www.soframap.com](http://www.soframap.com).

