

# EXCEL SATIN

Peinture-laque satinée acrylique  
et alkyde-uréthane en phase aqueuse

- ✓ Finition de très grande qualité
- ✓ Film tendu, opaque et garnissant
- ✓ Excellente glisse
- ✓ Très bonne résistance mécanique
- ✓ Lessivable
- ✓ Résistance au flash-rust

Décoration  
Intérieure  
ASPECT SATIN



## DEFINITION

Produit en phase aqueuse, d'aspect satiné, tendu, à base de copolymères acryliques et de résines alkydes-uréthanes, pour une utilisation durable en peinture de protection et de décoration en intérieur ou en extérieur.

## DOMAINE D'UTILISATION

**TRAVAUX :** neufs, de rénovation ou d'entretien.

**EMPLACEMENT :** à l'intérieur ou à l'extérieur.

**DESTINATION :** murs et plafonds intérieurs ; menuiseries en intérieur et en extérieur sur bois protégés de classe 1 et 2 (norme NF EN 335) ; métaux (sur primaire adapté).

## CONDITIONNEMENTS ET TEINTES

- Fût de 10 L. - Pot de 2,5 L. - Boîte de 1 L.
- Livré en blanc et dans la totalité des teintes des nuanciers DECOCOLOR et RAL.
- Les teintes sont réalisables à la machine à teinter.
- 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) :

- enduits en plâtre, composants en plâtre de cloisons, doublages et plafonds (lisses ou cartonnés),
- enduits de préparation des supports,
- subjectiles bois et dérivés,
- subjectiles métalliques préalablement apprêtés,
- anciennes peintures compatibles en bon état de conservation et parfaitement adhérentes au support.

Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

### PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Pour la réalisation de teintes vives comme les jaunes et les rouges, prévoir une première couche dite "fausse teinte" pour obtenir une opacité suffisante.

**Observation :** la résistance optimale au frottement n'est obtenue qu'après séchage à cœur.

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 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 %. Ne pas appliquer sur des supports en bois contenant plus de 18 % d'humidité en masse. Ne pas appliquer sur boiseries fortement exposées aux intempéries.

### DILUTION : à l'eau.

Brosse et rouleau : en couche d'impression : 5 à 10 %, en couche intermédiaire : 2 à 3 % et en couche de finition : 0 à 3 %.

Pistolet : 5 à 10 %.

### MATERIEL :

- Brosse spéciale acrylique.
- Rouleau laqueur (laine, microfibre, texturé). Pour une tension optimale : rouleau mousse floquée.
- Pistolet sans air : buses Ø 13 à 17 millièmes de pouce et filtres de 180 "mesh"/maille.
- Pistolet pneumatique.

### RENDEMENT SUPERFICIEL SPECIFIQUE :

12 à 13 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 : 1 heure.

Sec apparent complet / recouvrable : 6 à 8 heures.

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

### NETTOYAGE ET PREPARATION DES FONDS :

conformes au NF DTU 59.1.

MODE D'APPLICATION	Sur fonds farinants et/ou poreux et/ou friables	Sur fonds bruts	Sur fonds de peinture durs et sains		Sur subjectiles métalliques
			d'aspect mat	d'aspect satiné ou brillant	
Fixateur	PLEXIFILM E	-	-	-	-
Impression <sup>(1)</sup>	GLYCOPRIM'R ou EXCEL PRIM		EXCEL PRIM ou EXCEL SATIN dilué	HELVEPRIM	GLYCOPRIM'FER ou ROYAL FER ou GALVAPLAST 2000
Intermédiaire/Finition <sup>(2)</sup>	2 couches d'EXCEL 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).

# EXCEL SATIN

## 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.

**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 de la couleur,
- stabilité du brillant spéculaire.

### IDENTIFICATION :

Caractérisation selon NF T 36-005 : Famille I - 7b<sub>2</sub>/4a.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

#### Extrait sec :

En poids : 50,0 ± 2,0 %.

En volume calculé : 40,7 ± 2,0 %.

**Masse volumique :** 1,26 ± 0,05 kg/dm<sup>3</sup> (en blanc).

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

**Présentation en pot :** légèrement thixotrope.

#### Aspect du feuil sec :

Satiné. Indice de brillant à 60° = 42. Tendus.

**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 :

Sur support métallique : classement conventionnel de réaction au feu M1 sur support non isolant classé M0 (selon arrêté du 21 novembre 2002).

Sur support bois : EXCEL SATIN appliqué en deux couches sur impression ne modifie pas le classement conventionnel M3 ou M4 des bois et panneaux dérivés du bois (conformément à l'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.

**Etiquetage 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.

\***Emissions 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/b) : 100 g/l. Ce produit contient max 30 g/l COV.

## AUTRES INFORMATIONS

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

Résistance au flash rust : ce produit de peinture contient un adjuvant spécifique qui lui permet de résister à l'apparition immédiate de la rouille lorsque celui-ci est appliqué directement sur des petites surfaces métalliques telles que les têtes de vis ou de clous. Le revêtement exécuté avec EXCEL SATIN ne saurait en aucune façon se substituer à un revêtement de peinture anticorrosion lorsque cela est nécessaire pour la protection des ouvrages métalliques.

 DoP n°S14189_1 EXCEL SATIN
<b>ALLIOS - SOFRAMAP</b> 2648, RD 6007 F 06270 VILLENEUVE-LOUBET
<b>EN 13300</b> Système de peinture pour murs et plafonds intérieurs
<small>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 <a href="http://www.soframap.com">www.soframap.com</a>.</small>

## 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 2009

Date de révision : octobre 2018

Indice de révision : 09