

# ROYAL SATIN

Peinture-laque satinée haute qualité  
aux résines alkydes en phase solvant

- ✓ Finition tendue
- ✓ Garnissante et opacifiante
- ✓ Haute durabilité
- ✓ Rendement élevé

Bois  
& Métal

ASPECT SATIN



## DEFINITION

Peinture-laque, satinée garnissante, à base de résines alkydes en phase solvant, destinée à la protection et à la décoration des éléments de construction métalliques ou en bois.

## DOMAINE D'UTILISATION

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

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

**DESTINATION :** menuiseries en bois, bardages en bois, palissades, etc ; menuiserie métallique, serrurerie de bâtiment et structures métalliques.

## CONDITIONNEMENTS ET TEINTES

- Fût de 10 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 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) :

- acier brut exempt de rouille et de calamine
- acier galvanisé, aluminium ou zinc dérochés,
- bois brut et panneaux de bois contreplaqué ou aggloméré,
- 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.

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 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.

**DILUTION :** prêt à l'emploi.

### MATERIEL :

- Brosse à soies naturelles souples.
- Rouleau laqueur.

### RENDEMENT SUPERFICIEL SPECIFIQUE :

12 à 14 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 : 5 heures.

Sec apparent complet / recouvrable : 24 heures.

**NETTOYAGE DU MATERIEL :** au white-spirit, immédiatement après usage.

### NETTOYAGE ET PREPARATION DES FONDS :

conformes au NF DTU 59.1.

MODE D'APPLICATION	Anciennes peintures adhérentes	Boiseries brutes	Subjectiles métalliques	
			ferreux	non ferreux
Impression / Primaire <sup>(1)</sup>	ROYAL SATIN	GLYCOPRIM <sup>®</sup> R ou ROYALACRYL BOIS <sup>(2)</sup>	GLYCOPRIM <sup>®</sup> FER	GALVAPLAST 2000
Intermédiaire / Finition	1 à 2 couches de ROYAL SATIN	2 couches de ROYAL 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>Sur essences sécrétant des huiles antisiccatives, appliquer après dégraissage une impression en phase aqueuse.

# ROYAL 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 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 :

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

### IDENTIFICATION :

Caractérisation selon NF T 36-005 : Famille I - 4a.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

#### Extrait sec :

En poids :  $77,9 \pm 2,0$  %.

En volume calculé :  $59,8 \pm 2,0$  %.

**Masse volumique :**  $1,44 \pm 0,05$  kg/dm<sup>3</sup> (en blanc).

**Point d'éclair :** 35°C. Produit inflammable.

**Présentation en pot :** légèrement thixotrope.

#### Aspect du feuil sec :

Satiné. Indice de brillant à 60° = 30 et BS à 85° = 60 après 72 heures. 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 : ROYAL 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 :** en préparation.

\***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/d) : 300 g/l. Ce produit contient max 290 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, en préparation ne nécessite pas de déclaration environnementale supplémentaire déposée sur le site gouvernemental en application du décret n° 2013-1264 du 23 décembre 2013).

 DoP n°S14291_1 ROYAL SATIN
<b>ALLIOS - SOFRAMAP</b> 2648, RD 6007 F 06270 VILLENEUVE-LOUBET
<b>NF EN 927-1</b> Produits et systèmes de peinture pour bois en extérieur
<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 : novembre 2009

Date de révision : août 2016

Indice de révision : 05