

# SOFRANOV EVOLUTION

Traitements  
Particuliers

BOIS

Peinture souple et respirante aux résines alkydes  
pour l'entretien des boiseries

- ✓ **Recommandée pour la rénovation des bois anciens**
- ✓ **Excellent garnissant**
- ✓ **Microporeuse**
- ✓ **Ne tire pas sur les anciens fonds de peinture**
- ✓ **Opacité remarquable**



## DEFINITION

Peinture garnissante d'aspect semi-brillant à base de résine alkyde souple et régulatrice d'humidité en phase solvant, spécialement destinée à l'entretien des boiseries.

## DOMAINE D'UTILISATION

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

**EMPLACEMENT :** à l'extérieur.

**DESTINATION :** tous équipements ou structures en bois : charpentes, bardages, menuiseries (frisettes, huisseries, portes, volets, clôtures...).

## 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) :

- bois massifs et dérivés (cf. § 5.4 de la norme NF DTU 59.1 P1-1),
- anciennes peintures compatibles en bon état de conservation et parfaitement adhérentes au support.

Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

### PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Ne pas appliquer :

- sur des bois contenant plus de 18 % d'humidité en masse,
- sur bois gercés, fendus en mauvais état de conservation (à remplacer),
- sur bois tropicaux sécrétant des huiles antisiccatives,
- sur anciennes peintures mal-adhérentes (écaillage, cloquage et/ou détrempe au white-spirit),
- sur ancienne peinture d'épaisseur supérieure à 100 µm,
- par température inférieure à 5°C et par humidité relative supérieure à 80 %.

Les vernis et lasures (surtout brillants) devront être dépolis et dépolissés au préalable.

### DILUTION : au white-spirit.

Brosse et rouleau : en couche d'impression : 5 %, en couche intermédiaire : 2 à 4 % et en couche de finition : prêt à l'emploi.

### MATERIEL :

- Brosse à soies naturelles.
- Rouleau laqueur.

### RENDEMENT SUPERFICIEL SPECIFIQUE :

13 à 16 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 : 7 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.

#### Bois neufs :

Les bois bruts et neufs seront poncés, brossés et dépolissés.

Les bois gras seront préalablement dégraissés et imprimés.

#### Bois anciens :

Les supports parasités ou présentant un risque de contamination seront préalablement traités avec un produit spécifique destiné à combattre les insectes xylophages, les champignons de bleuissement, la pourriture cubique, et autres moisissures.

Les supports noircis doivent être décontaminés et éclaircis à l'eau de javel diluée puis d'un rinçage à l'eau claire.

Les supports préalablement nettoyés, doivent présenter une bonne cohésion de surface.

#### Bois revêtus :

Les supports anciens seront débarrassés des anciens revêtements de peintures, lasures ou vernis par décapage chimique, hydro gommage, suivi d'un ponçage et d'un dépolissage.

Le recouvrement d'un ancien revêtement de peinture en bon état de conservation préalablement poncé et dépolissé est possible, mais dans ce cas, le revêtement exécuté avec SOFRANOV EVOLUTION perd son caractère microporeux.

# SOFRANOV EVOLUTION

MODE D'APPLICATION	Sur bois gras préalablement dégraissés	Sur fonds bruts	Sur fonds de peinture sains et adhérents d'épaisseur < 100 µm
Impression <sup>(1)</sup>	ROYALACRYL BOIS dilué	GLYCOPRIM ou GLYCOPRIM'R appliqué à la brosse	SOFRANOV EVOLUTION dilué
Intermédiaire / Finition	2 couches de SOFRANOV EVOLUTION		1 à 2 couches de SOFRANOV EVOLUTION

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).

## 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.

**Fonction particulière** par référence aux normes et/ou spécifications applicables ou à paraître :

- protection du bois contre les agressions climatiques,
- hydrofuge et microporeux,
- ne tire pas sur les anciens fonds,
- stabilité du brillant spéculaire,
- apporte une couleur uniforme au support.

### IDENTIFICATION :

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

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

#### Extrait sec :

En poids :  $82,3 \pm 2,0$  %.

En volume calculé :  $68,4 \pm 2,0$  %.

**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 :

Semi-brillant. Indice de brillant à 60° = 85.

Semi-tendu.

**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 :** SOFRANOV EVOLUTION 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.

**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 299 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°S15014_1 SOFRANOV EVOLUTION
<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 : octobre 1996

Date de révision : janvier 2017

Indice de révision : 10

