

# SOFRABOIS EVOLUTION

## Traitements Particuliers

BOIS

Peinture satinée microporeuse pour bois aux résines alkydes souples en phase solvant

- ✓ Monoproduit impression et finition
- ✓ Film souple et microporeux
- ✓ Protège le bois des intempéries et des U.V.
- ✓ Garnissant et opacité élevés
- ✓ Excellente durabilité
- ✓ Belle finition tendue



### DEFINITION

Peinture microporeuse multicouche pour bois, d'aspect satiné tendu, à base de résines alkydes souples en phase solvant.

### DOMAINE D'UTILISATION

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

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

**DESTINATION :** toutes structures en bois : charpentes, bardages extérieurs, menuiseries (huisseries, portes, fenêtres, volets, clôtures).

### CONDITIONNEMENTS ET TEINTES

- Fût de 10 L. - Pot de 4 L. - Boîte de 1 L.
- Livré en blanc et toutes teintes.
- Les teintes sont réalisables à la machine à teinter. La technologie Color RSC permet de respecter les exigences du NF DTU 59.1 pour certaines teintes foncées en extérieur (CAS < 0,7 ou Y > 35 %) : 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,
  - recommandé sur bois tanniques (chênes, châtaignier),
  - 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 directement :

- sur bois gerçés, fendus en mauvais état de conservation (à remplacer),
- sur bois tropicaux sécrétant des huiles anti-siccatives,
- sur anciennes peintures mal-adhérentes (feuil trop épais, écaillage, cloquage et/ou détrempe au white-spirit).

En extérieur : ne pas appliquer par température inférieure à 5°C ou supérieure à 35°C, ni par humidité relative supérieure à 80 %.

Ne pas appliquer sur des supports en bois massif contenant plus de 18 % d'humidité en masse.

En intérieur : ne pas appliquer par température inférieure à 8°C ou supérieure à 35°C ni par humidité relative supérieure à 70 %.

Ne pas appliquer sur des supports en bois et dérivés contenant plus de 12 % d'humidité en masse.

**DILUTION :** prêt à l'emploi.

#### MATERIEL :

- Brosse à soies naturelles.
- Rouleau laqueur polyamide 6 à 10 mm.

#### 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 : 4 heures.  
Recouvrable : 24 heures.

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

#### NETTOYAGE ET PREPARATION DES FONDS :

conformes au NF DTU 59.1.

##### Bois bruts et neufs :

Egrenage ou léger ponçage si nécessaire et époussetage.

Les bois gras seront préalablement dégraissés et imprimés avec HELVEPRIM ou ROYALACRYL BOIS dilué à 10 %.

##### Bois anciens :

Les supports parasités ou présentant un risque de contamination seront préalablement traités avec un produit de traitement 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 ou à l'acide oxalique dilués suivi d'un rinçage à l'eau claire. Les supports préalablement nettoyés, doivent présenter une bonne cohésion de surface.

##### Bois revêtus :

Sur bois revêtu de peinture, vernis ou lasure en bon état (essai préalable d'adhérence) : lessivage, rinçage, séchage, rebouchage, enduisage, ponçage, époussetage.

Sur fonds peu adhérents et selon l'importance des désordres : grattage soigné, ou remise à nu par ponçage, hydrogommage basse pression, décapage thermique ou chimique, rinçage et séchage.

La microporosité du système n'existe que si le support est purgé de tout revêtement avant l'application de SOFRABOIS EVOLUTION.

# SOFRABOIS EVOLUTION

MODE D'APPLICATION	Sur bois bruts et neufs sécrétant des huiles antisiccatives	Sur bois neufs ou anciens convenablement préparés et sur bois recouverts d'un revêtement adhérent	Sur supports métalliques
Impression <sup>(1)</sup>	HELVEPRIM ou ROYALACRYL BOIS dilué	SOFRABOIS EVOLUTION ou GLYCOPRIM	GLYCOPRIM'FER (ferreux) GALVAPLAST 2000 (non ferreux)
Intermédiaire/Finition <sup>(2)</sup>	1 à 2 couches de SOFRABOIS 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). <sup>(2)</sup> Deux couches sont obligatoires en extérieur sur bois brut.

## 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 :

- imperméabilité à l'eau,
- perméabilité à la vapeur d'eau (régule l'humidité),
- résistance au nettoyage,
- insensibilité à l'eau,
- résistance aux intempéries.

### IDENTIFICATION :

Caractérisation selon NF T36-005 : famille I - 4a.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

#### Extrait sec :

En poids :  $74,7 \pm 2,0$  %.

En volume calculé :  $56,6 \pm 2,0$  %.

**Masse volumique :**  $1,35 \pm 0,05$  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. 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).

## INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

**Sécurité en cas d'incendie :** cf. DoP (QR CODE ci-après)

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

\* **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 299 g/l COV.

## AUTRES INFORMATIONS

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

 DoP n°S21330 SOFRABOIS EVOLUTION
<b>ALLIOS - SOFRAMAP</b> 2648, RD 6007 F 06270 VILLENEUVE-LOUBET
<b>NF EN 927-1</b> Produits de peinture et systèmes de peinture pour bois en extérieur
<small>Cf. QR CODE ci-dessus pour consulter la DoP référencée donnant en niveau ou classe les caractéristiques essentielles du produit (copie papier sur demande), avec ses documents d'accompagnement, ou 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 2021

Date de révision : -

Indice de révision : -