

# SOFRABOIS

Peinture d'impression et de finition microporeuse pour bois à base de liant alkyde souple

- ✓ Souple et microporeuse
- ✓ Garnissante et opacifiante
- ✓ Protège le bois des intempéries
- ✓ Recommandée pour les bois neufs
- ✓ Régule l'humidité du bois

Traitements  
Particuliers

BOIS



## DEFINITION

Peinture microporeuse pour bois, d'aspect satiné, 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 :** 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 directement :

- sur bois gercés, fendus en mauvais état de conservation (à remplacer),
- sur bois recouvert d'une lasure ou d'un vernis,
- sur bois tropicaux sécrétant des huiles anti-siccatives,
- sur anciennes peintures mal-adhérentes (écaillage, cloquage et/ou détrempe au white-spirit),
- sur ancienne peinture d'épaisseur supérieure à 100 µm.

**En extérieur :** ne pas appliquer par température inférieure à 5°C et par humidité relative supérieure à 80 %. Ne pas appliquer sur des supports bois contenant plus de 18 % d'humidité en masse.

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

**DILUTION :** prêt à l'emploi, ne pas diluer.

### MATERIEL :

- Brosse souple à soies naturelles.
- Rouleau laqueur, rouleau microfibras 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 : 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.

#### Bois neufs :

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

Les bois gras seront préalablement dégraissés et imprimés avec VICTORY PRIM 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 diluée suivi 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 est possible mais dans ce cas, le revêtement exécuté avec SOFRABOIS perd son caractère microporeux.

# SOFRABOIS

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>	VICTORY PRIM ou ROYALACRYL BOIS dilué	SOFRABOIS appliqué à la brosse impérativement	SOFRABOIS
Intermédiaire / Finition	2 couches de SOFRABOIS		1 à 2 couches de SOFRABOIS

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,
- bonne résistance au nettoyage,
- 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 :  $65,1 \pm 2,0 \%$ .

En volume calculé :  $48,4 \pm 2,0 \%$ .

**Masse volumique :**  $1,27 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$  (en blanc).

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

**Présentation en pot :** légèrement thixotrope.

#### Aspect du feuil sec :

Satiné. Indice de brillant à 60° = 20. 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 :** SOFRABOIS 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 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).

### 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 : décembre 2009

Date de révision : décembre 2016

Indice de révision : 05



 DoP n°S14279_1 SOFRABOIS
<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>

