

# RESPIR'BOIS SATIN

Peinture microporeuse tendue aux résines alkydes en phase solvant



INT  
EXT



- MONOPRODUIT : IMPRESSION / FINITION
- SOUPLESSE DU FEUIL
- PROTÈGE LE BOIS DES INTEMPÉRIES ET U.V.
- TRÈS BON GARNISSANT



**DÉFINITION :** Peinture microporeuse 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 :** Extérieur ou intérieur.

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

**CONDITIONNEMENTS :** 1L - 3L - 10L

**TEINTES :** Livré en blanc et toutes les teintes (TC/TF) du POLYCROM® SYSTEME.

*Teintes 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 et au DTU en vigueur pour la préparation des supports comme pour l'application. Travailler sur des supports convenablement préparés, conformément aux DTU en vigueur ou autre document applicable.

### SUR SUPPORTS CONVENABLEMENT PRÉPARÉS :

Bois massifs et dérivés. Anciennes peintures compatibles en bon état de conservation et parfaitement adhérentes au support. Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

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

**NETTOYAGE ET PRÉPARATION DES FONDs : Bois bruts et neufs :** Egrenage ou léger ponçage si nécessaire et époussetage. Les bois gras seront préalablement dégraissés et imprimés avec EXTRAPRIMER ÉVOLUTION ou RESPI'O BOIS diluée 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'acide oxalique dilué 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 dépoussiérage. Le recouvrement d'un ancien revêtement de peinture en bon état de conservation est possible mais dans ce cas, le revêtement exécuté avec RESPIR'BOIS SATIN perd son caractère microporeux.

**DILUTION :** Prêt à l'emploi. Ne pas diluer

### MATÉRIEL :

- Brosse à soies naturelles
- Rouleau tissé polyester 5 mm ou microfibre 6 mm

**NETTOYAGE DU MATÉRIEL :** Au white-spirit immédiatement après usage

### RENDEMENT SUPERFICIEL SPÉCIFIQUE :

11 à 12 m<sup>2</sup>/L et par couche

*Rendement variable d'environ 20% en fonction de l'absorption, du relief des supports et du mode d'application*

### TEMPS DE SÉCHAGE (T°=23°C et HR = 50%) :

- Sec en surface : 5h
- Recouvrable : environ 24h

MODE D'APPLICATION	Sur bois bruts et neufs sécrétant des huiles antisiccatives	Sur bois neufs ou anciens convenablement préparés Sur bois recouverts d'un revêtement adhérent	
		-	Sur bois tanniques
IMPRESSION <sup>(1)</sup>	EXTRAPRIMER ÉVOLUTION ou RESPIR'BOIS SATIN dilué	RESPIR'BOIS SATIN	EXTRAPRIMER ÉVOLUTION
INTERMÉDIAIRE / FINITION <sup>(2)</sup>	1 à 2 couches de RESPIR'BOIS SATIN		

<sup>(1)</sup> Impressions recommandées. Autres impressions possibles (nous consulter).

<sup>(2)</sup> Deux couches sont obligatoires en extérieur sur bois brut. Il est impératif de consulter les Fiches Techniques cités ci-dessus avant mise en peinture.



# RESPIR'BOIS SATIN

Peinture microporeuse tendue aux résines alkydes en phase solvant



Produit à consulter  
sur notre site

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### APTITUDE A L'USAGE :

**Fonction générale :** Produit de construction ne relevant d'aucune norme ou spécification technique harmonisée.

**Fonctions particulières :** Par référence à NF EN 13300 et FD T30-805 :

Imperméabilité à l'eau

Perméabilité à la vapeur d'eau (régule l'humidité)

Résistante au nettoyage

Insensibilité à l'eau

Résistante aux intempéries

### EXTRAIT SEC :

En poids :  $74,6 \pm 2,0$  %

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

**MASSE VOLUMIQUE :**  $1,35 \pm 0,05$  kg/dm<sup>3</sup>

**POINT D'ÉCLAIR :** 35°C. Produit inflammable

**PRÉSENTATION EN POT :** Légèrement thixotrope

### ASPECT DU FEUIL SEC :

Tendu

Satiné

Indice de brillant à 60° = 25-30

**IDENTIFICATION :** Caractérisation selon NF T36-005 : famille I – 4a

**CONSERVATION :** 12 mois en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

**CONTROLE QUALITÉ :** Ce contrôle est réalisé suivant un système de management qualité certifié ISO 9001 (2015) et environnemental ISO 14001 (2015).

## INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE :** Accessible sur le site [www.blancolor.com](http://www.blancolor.com) ou [quickfds.com](http://quickfds.com).

**FICHE DE DECLARATION ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE :** Accessible sur le site [www.blancolor.com](http://www.blancolor.com) ou sur la base INIES/CSTB.

**EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR :** 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 cat. A/d : 300 g/l. Ce produit contient moins de 299 g/l COV.

## AUTRES INFORMATIONS

Conformément à la norme NF EN 927-1 Produits de peinture et systèmes de peinture pour le bois en extérieur, une déclaration de performance « DoP » volontaire existe : Nous consulter.

**RÉFÉRENTIELS D'EMPLOI :** NF DTU 59.1.

**ENTRETIEN OU RÉNOVATION DU REVÊTEMENT :** Lessivage et rinçage à l'aide d'une éponge en intérieur et nettoyage à l'eau sous pression avec traitement DESTRUCTEUR DEPOTS VERTS (cf. fiche technique) en extérieur. **Rénovation :** Selon NF DTU 59.1 avec le produit d'origine.

**RECOMMANDATIONS relatives aux conditions de stockage après ouverture pour limiter la formation de résidus :** Nettoyer le couvercle et les parois verticales de l'emballage, fermer le pot hermétiquement et le stocker à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

**TRAITEMENT DES DÉCHETS :** Emballages et résidus secs issus d'un produit destiné à des professionnels, à faire traiter comme déchet banal de chantier.

Éliminer l'emballage et son contenu conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.

Pour plus de renseignement se reporter à la fiche de données de sécurité (Rubrique 13).

**Codification selon décision 2014/955/UE :** 08 01 11.

**CONDITIONS GÉNÉRALES D'EMPLOI :** Le produit décrit dans cette fiche est un produit de peinture (ou connexe). Les informations données sont le résultat d'essais et vérifications pour un emploi approprié dans le respect des règles de l'art : normes, règles professionnelles et documents techniques d'emploi du fabricant qui les complètent. Il appartient à l'acheteur d'apprécier ces caractéristiques pour l'emploi du produit, après avoir contrôlé que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente. Son emploi est possible par des non-professionnels conformément aux informations données sans nécessité de se reporter aux documents normatifs pouvant être cités. Les professionnels doivent s'y reporter ainsi qu'à nos conditions générales de vente et tout autre document qui les complète.

**Édition du 12/09/24.** Cette fiche technique annule et remplace les précédentes éditions relatives au même produit. L'évolution des techniques étant permanente, il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, auprès de nos services, que la présente fiche technique n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Document consultable sur notre site internet [www.blancolor.com](http://www.blancolor.com)

