

RESPIR'O BOIS

Peinture microporeuse aux résines acryliques en phase aqueuse



- EXCELLENT GARNISSANT
- DURABILITÉ REMARQUABLE
- MICROPOROSITÉ ÉLEVÉE
- GRANDE SOUPLESSE



DÉFINITION : Produit en phase aqueuse d'aspect semi-brillant, composé de résines acryliques, pour une utilisation en peinture de protection et de décoration des éléments de construction en bois.

DOMAINE D'UTILISATION

TRAVAUX : Neufs, de rénovation ou d'entretien.

EMPLACEMENT : Extérieur ou intérieur.

DESTINATION : Tous équipements ou structures en bois : charpentes, bardages, menuiseries (frisettes, huisseries, portes, 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 panneaux dérivés du bois. Anciens revêtements compatibles reconnus en bon état de conservation et parfaitement adhérents au support. Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

Les revêtements de peinture existants devront être sains, adhérents et d'épaisseur raisonnable (< 100 µm). Les fenêtres et ouvertures des pièces humides devront être traitées aussi sur les faces intérieures et le contre masticage doit être révisé. Chais ou caves à vin : ventilation adaptée pendant et après l'application. Ne pas utiliser en milieu confiné. **En intérieur :** Lors de l'utilisation en chantier hivernal faiblement chauffé, ne pas oublier de ventiler généreusement les locaux, afin de faciliter l'évacuation de la vapeur d'eau produite par l'application. 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 % par temps de gel, par risque de pluie immédiat, sur supports gelés, sur supports chauds présentant une température supérieure à 35 °C, sur supports mouillés. Ces conditions atmosphériques doivent être respectées pendant le séchage diurne et nocturne. Ne pas appliquer sur des supports en bois et dérivés contenant plus de 18 % d'humidité en masse. Ne pas appliquer sur des bois gercés ou fendus.

NETTOYAGE ET PRÉPARATION DES FONDS : Bois bruts et neufs : Egrenage ou léger ponçage si nécessaire et époussetage. **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 dépeussierage.

DILUTION : À l'eau

Brosse et rouleau : En couche d'impression : 5 à 10 %

En couche intermédiaire : 5 %

En couche de finition : Ne pas diluer

Pistolet : 5 à 10 %

RENDEMENT SUPERFICIEL SPÉCIFIQUE :

10 à 12 m²/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 : 2h

• Recouvrable : environ 6h

MATÉRIEL :

- Brosse spéciale acrylique
- Rouleau microfibrilles HD 6 à 10 mm ou polyester tissé 5 mm
- Pistolet sans air : buses Ø 13 à 15 millièmes de pouce et filtre de 100 mailles

NETTOYAGE DU MATÉRIEL : À l'eau immédiatement après usage

MODE D'APPLICATION	Sur bois bruts et neufs	Sur bois neufs ou anciens convenablement préparés Sur bois recouverts d'un revêtement adhérent	Sur bois grisailleés ou tanniques
IMPRESSION ⁽¹⁾	RESPIR'O BOIS dilué à 10 %	RESPIR'O BOIS dilué à 5 %	EXTRAPRIMER ÉVOLUTION
INTERMÉDIAIRE FINITION ⁽²⁾	2 couches de RESPIR'O BOIS	1 à 2 couches de RESPIR'O BOIS	2 couches de RESPIR'O BOIS

Il est impératif de consulter les Fiches Techniques cités ci-dessus avant mise en peinture.

⁽¹⁾ Impressions recommandées. Autres impressions possibles (nous consulter).



RESPIR'O BOIS

Peinture microporeuse aux résines acryliques en phase aqueuse



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 :

Résistance au nettoyage (excellente résistance à l'abrasion humide : classe 1)

Protection de surface (insensibilité à l'eau)

Non altération de la composition et des qualités organoleptiques des aliments à proximité

Hydrofuge et microporeux

Apporte une couleur uniforme au support

EXTRAIT SEC :

En poids : $50,0 \pm 2,0 \%$

En volume calculé : $38,1 \pm 2,0 \%$

MASSE VOLUMIQUE : $1,25 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$

POINT D'ÉCLAIR : Non inflammable, produit en phase aqueuse

PRÉSENTATION EN POT : Légèrement thixotrope

ASPECT DU FEUIL SEC :

Semi-tendu

Semi-brillant

Indice de brillant à $60^\circ = 60$

IDENTIFICATION : Caractérisation selon NF T36-005 : famille I – 7b₂

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 ou quickfds.com.

FICHE DE DECLARATION ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE : Accessible sur le site 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/a : 30 g/l. Ce produit contient moins de 1 g/l COV.

INTEGRITE DES ALIMENTS : RESPIR'O BOIS bénéficie du label Excell + Ambiance intérieure qui atteste du non dégagement de substances susceptibles d'altérer les propriétés organoleptiques des denrées stockées dans les locaux où RESPIR'O BOIS peut être appliqué (notamment chais ou caves, cuveries...). RESPIR'O BOIS n'est pas destiné au contact direct avec les aliments.

AUTRES INFORMATIONS

⁽¹⁾ Le film de peinture atteint sa résistance optimale après 21 jours. Lessivage possible à l'aide d'une éponge non abrasive humide et quelques gouttes de savon noir, lessive ou liquide vaisselle. De manière générale, privilégier le lavage à l'eau claire.

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.

RÉSISTANCE AU FLASH-RUST : ce produit de peinture contient un adjuvant spécifique qui inhibe l'apparition immédiate de la rouille lorsqu'il est appliqué sur des têtes de vis ou de clous. Le revêtement exécuté avec RESPIR'O BOIS ne saurait en aucune façon se substituer à un revêtement de peinture anticorrosion lorsque cela est nécessaire pour la protection des ouvrages métalliques.

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 12.

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

