



## ÉCOLABEL EUROPÉEN



Émissions dans l'air intérieur\* : A+



Sans odeur



Extrêmes performances



Idéale grandes surfaces



Effet perlant



Double protection Anti-UV



Microporeux



Ne jaunit pas



Extérieur Intérieur



# Optem® lasure mate nouvelle génération



## DESTINATION ET PRÉSENTATION

- Très riche en résines Aqua-Polyuréthanes nouvelle génération, la lasure OPTEM® BLANCHON, d'aspect mat d'une durabilité exceptionnelle, assure la protection microporeuse et hydrofuge de toutes les boiseries extérieures (neuves ou anciennes) et ne craquelle pas dans le temps.
- Ses performances techniques et sa formulation (contenant un taux bas de C.O.V.<sup>(1)</sup>, conforme aux exigences environnementales de l'Écolabel Européen, et respectueuse de l'homme et de l'environnement) répondent aux critères écologiques les plus sévères.
- De consistance crémeuse, ne coule pas et assure le confort d'application inégalé. Elle décore volets, portails, mobilier de jardin (structures assemblées ou non-assemblées), poutres, lambris, etc., sans blocking (adhésion des parties lasurées entre elles, après le séchage).
- Existe en 1 incolore (pour l'intérieur) - 7 tons bois : nature, chêne clair, chêne doré, chêne moyen, chêne rustique, chêne grisé, teck patiné - 2 couleurs : blanc, gris vieilli - 2 effets lumière : beige, gris.

<sup>(1)</sup>Selon la Directive 2004/42/CE.

\*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).

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les bois doivent être sains, propres et secs, sans traces d'anciens vernis, peintures, huiles ou autres corps gras (poncer ou décaper si nécessaire avec les DÉCAPANTS BÂTIMENT 10' BLANCHON LIQUIDE ou GÉLIFIÉ) ou de résine.
- Dégraisser les bois exotiques ou résineux, si nécessaire, avec le DILUANT SYNTILAC® BLANCHON ou de l'acétone. Un bois contaminé devra être gratté, nettoyé, puis traité avec TRAIT'PLUS® MU BLANCHON, traitement non gras en phase aqueuse. Laisser le traitement pénétrer et sécher 72 h.
- Poncer les bois avec un abrasif grain 80 pour optimiser l'ouverture des pores.
- Pour éviter d'éventuels nuançages sur chêne, douglas, limba, etc., appliquer XYLOPRIM® BOIS TANNIQUES BLANCHON.
- L'application sur des bois déjà lasurés est possible, sous réserve d'un support sain et homogène. Égrener sans polir (abrasif grain 80) soigneusement toute la surface. Si la lasure à rénover est dégradée, poncer pour revenir au bois brut.
- Dans tous les cas, dépoussiérer soigneusement les surfaces avant l'application.

## MISE EN ŒUVRE ET APPLICATION

- OPTEM® est prête à l'emploi. Ne pas diluer. Bien agiter avant utilisation. Ne pas appliquer en-dessous de 12°C. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas laisser plantes et aquariums dans les lieux où le produit est appliqué.
  - Application à la brosse, au pinceau ou au pistolet en couches "bien garnies" dans le sens des fibres du bois : OPTEM® se tend rapidement, et il est inutile de la "travailler" longtemps (en cas d'application au rouleau, lisser immédiatement la couche, dans le sens des fibres du bois, avec un spalter sec). Dans tous les cas, poncer légèrement la première couche (abrasif fin) pour éliminer les petites aspérités du bois et obtenir un superbe aspect. Proscrire l'utilisation de laine d'acier.
  - BOIS NEUFS EXTÉRIEURS : pratiquer un traitement préventif (TRAIT'PLUS® MU), puis appliquer 3 couches.  
N.B. : sur certaines essences de bois, le séchage peut être ralenti.
  - RÉNOVATION : poncer les surfaces abîmées, nettoyer, dépoussiérer, traiter avec TRAIT'PLUS® MU puis appliquer 2 couches d'OPTEM®.  
N.B. : l'incolore assurera une remarquable finition, appliqué en couche finale sur 2 couches d'OPTEM® teintée.
  - BOISERIES INTÉRIEURES : appliquer 2 couches.  
SPÉCIAL PRO : pour égaliser des nuances de bois d'essences différentes, appliquer une première couche d'OPTEM® blanche ou de XYLOPRIM® BOIS NOIRCIS BLANCHON. Sur boiseries extérieures grisâillées et délignifiées par une exposition prolongée aux intempéries, une couche de XYLOPRIM® BOIS NOIRCIS apportera un nouvel aspect "bois naturel", et permettra ensuite l'application directe d'une nouvelle couche d'OPTEM®.
- IMPORTANT :**
- Conformément à la Norme NF T 34-202, en extérieur, la nuance "incolore" ne peut être employée seule, mais nécessairement en combinaison sur 2 couches d'OPTEM® teintée, ce qui permet de ne pas trop foncer le bois.
  - Pour boiseries verticales uniquement. Ne pas appliquer sur Red Cedar ; tenue limitée sur bois peu imprégnables (chêne, iroko, douglas, mélèze, etc.).



Grâce à de nombreux tests d'exposition, réalisés en extérieur en Floride, et en laboratoire sur des appareils normalisés, BLANCHON a défini une nouvelle échelle de résistance, I-UV, intégrant la résistance d'une lasure aux Intempéries et aux UV. Sur cette échelle de 2 à 10, OPTEM® se place en INDICE 10 = PROTECTION OPTIMALE.

**Blanchon**

# Optem<sup>®</sup>, lasure mate nouvelle génération

## Nettoyage des ustensiles

- Immédiatement après usage, avec de l'eau.
- Protégeons l'environnement : - Essorer soigneusement le matériel après l'application ; bien l'essuyer.
  - Le rincer avec très peu d'eau dans un récipient ; laisser cette eau s'évaporer.
  - Le résidu sec peut alors être jeté normalement à la poubelle.
  - Bien refermer l'emballage après l'usage.
  - Déposer le contenant vide en déchetterie.
  - Il conviendra de s'adresser aux autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte.
  - Ne pas rejeter les résidus à l'égout.

## SÉCHAGE

- Séchage "sec au toucher" : 1 heure environ.
- Séchage "égrenable/recouvrable" (entre couches) : 3 heures dans des conditions normales.
- Séchage "à cœur" : 36 à 48 heures dans des conditions normales.

## RENDEMENT

- 12 m<sup>2</sup> au litre par couche.

## CONSERVATION

- Stocker à l'abri du gel (attention au stockage dans les véhicules).
- Reboucher soigneusement après utilisation.

## DONNÉES TECHNIQUES

DESTINATION	LASURE TRÈS HAUTES PERFORMANCES, POUR LA PROTECTION ET LA DÉCORATION DES BOIS EXTÉRIEURS ET INTÉRIEURS
TYPE DE RÉSINES	Polyuréthanes-acryliques en phase aqueuse
CLASSIFICATION AFNOR	Famille 1, classe 7b2
DENSITÉ	1,04 (à 20°C, selon NF T 30020)
VISCOSITÉ	1800 centipoises (BROOKFIELD T2)
INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES	Se reporter à la Fiche de Données de Sécurité (FDS) correspondante (disponible sur <a href="http://www.blanchon.com">www.blanchon.com</a> ou sur <a href="http://www.quickfds.com">www.quickfds.com</a> )
CONSISTANCE	Crémeuse, pour un meilleur confort d'application
PIGMENTATION	Oxydes de fer transparents micronisés, pigments exempts de métaux lourds
PONÇABILITÉ - RECOUVRABILITÉ	3 heures, dans des conditions normales d'utilisation



### Meilleur pour l'environnement...

- Bonnes performances pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.
- Usage limité de substances dangereuses.
- Faible teneur en solvants.

...meilleur pour vous.

EU Ecolabel:  
FR/07/011  
FR/33/011

Pour de plus amples informations sur les raisons qui ont conduit à décerner le label écologique à ce produit, prière de consulter le site suivant [www.ecolabels.fr](http://www.ecolabels.fr)

Fiche Technique validée par le Service Technique et diffusée le 12.02.2014.

Conçu, mis au point et fabriqué en France.

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif.

Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits.

Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures.

Blanchon, dans le cadre de sa démarche globale de respect de l'homme et de l'environnement a choisi d'éditionner ce document sur un papier 100% recyclé et l'a confié à un imprimeur certifié Imprim'Vert.



28 rue Charles Martin - BP 105  
69192 SAINT-FONS CEDEX (France)  
Tél. 04 72 89 06 06 - Fax 04 78 70 07 18  
Export Lines: Tel: (0033) 472 89 06 09  
Fax: (0033) 472 89 06 02

BLANCHON S.A. - Société anonyme à directoire et conseil de surveillance au capital de 4 258 258 €  
RCS LYON 390 112 886 - APE 2030 Z - E-mail : [blanchon@blanchon.com](mailto:blanchon@blanchon.com)  
Site internet : [www.blanchon.com](http://www.blanchon.com)

# Blanchon