

**POUVOIR  
GARNISSANT  
EXCEPTIONNEL**

**Excellente résistance  
au trafic**



**Sans odeur**



**Conserve le ton naturel  
du bois**



**Très bel aspect**



**PRÉCONISATION**

**Toutes vitrifications  
sur toutes essences  
de bois\*\* : habitations  
privées ou collectives,  
lieux soumis à un trafic  
important : restaurants,  
bureaux, hôtels, écoles,  
couloirs, etc.**



**Applicable directement  
en 3c., ou en 2c. sur  
PRIM'SEALER, PRIM'GOLD®  
ou FOND DUR S.O.**



# Blumor® SD



POLYCARBONATE

## DESTINATION ET PRÉSENTATION

- BLUMOR®SD BLANCHON est un vitrificateur bicomposant à base de résines Polycarbonates en phase aqueuse. Dotés de performances excellentes et d'un durcissement rapide, ses composants le destinent à toutes les vitrifications, tant en habitations (privées ou collectives) que dans les lieux soumis à un trafic important : restaurants, bureaux, hôtels, écoles, couloirs, etc.
- BLUMOR® SD est sans odeur (le durcisseur est un véritable polyuréthane hydrodiluable) et peut être appliqué sur toutes les essences de bois couramment utilisées (\*\*hêtre, noyer et essences rares, nous consulter). Sa nuance claire protège et met en valeur le veinage et la tonalité des bois.
- Disponible en 2 aspects : Satiné et Mat.

\*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

- Aplanir par ponçage un parquet neuf ou ancien : le bois à vitrifier sera poncé «à blanc» (grain 24 ou 36) affiné au grain 50 ou 60, le ponçage de finition sera effectué au grain 100 ou 120 (cf. ANNEXE\*).
- Un dépolissage soigneux suivra.
- Le parquet devra être parfaitement propre et sec ; en général, humidité inférieure à 10% ; consulter le D.T.U. en vigueur (proscrire l'utilisation de lessives ou d'agents blanchissants).
- Sur parquets collés, l'utilisation de PRO FILLER BLANCHON (liant mastic AQUA) ou du LIANT MASTIC À BOIS BLANCHON est recommandée pour un rebouchage «toujours à la teinte» (consulter les Fiches Techniques de ces produits).

### Traitement insecticide

- Si besoin, appliquer un produit de traitement adapté.

### Mise en teinte

- Les parquets poncés (bois «mis à nu») peuvent être teintés avec l'AQUATEINTE® 2K BLANCHON. Dans ce cas, après séchage de celle-ci, appliquer directement BLUMOR®SD en 3 couches (ou PRIM'SEALER BLANCHON ou PRIM'GOLD® BLANCHON et 2 couches de BLUMOR®SD).
- Les parquets poncés (bois «mis à nu») peuvent également être teintés avec la TEINTE À BOIS BLANCHON spéciale parqueteurs, ou le VIEILLISSEUR BOIS BLANCHON (nuances positives). Dans ce cas, après séchage du produit tinctorial, appliquer une couche de FOND DUR S.O. BLANCHON (ne pas utiliser PRIM'SEALER ou PRIM'GOLD® dans ce cas précis) afin de bloquer la teinte. Appliquer ensuite BLUMOR®SD en 2 couches (une vitrification en 2 couches comprenant 1 couche de BLUMOR®SD sur 1 couche de fond dur est à proscrire).
- Dans tous les cas, ne jamais égrener le produit tinctorial, mais la première couche de finition, afin de ne pas dénaturer la coloration. Il est même recommandé de ne pratiquer l'égrenage avec un abrasif fin qu'avant d'appliquer la dernière couche de vitrificateur.
- Proscrire l'utilisation de lasure.

### Utilisation de primaires

- Utilisation possible, en couche de fond, des primaires BLANCHON : PRIM'SEALER, PRIM'GOLD® et FOND DUR S.O. (consulter les Fiches Techniques de ces produits).
- L'utilisation de PRIM'SEALER ou de PRIM'GOLD® permet un travail complet de vitrification de parquet sans odeur, dans un confort d'application parfait. La coloration obtenue avec PRIM'SEALER en première couche est identique à celle de BLUMOR®SD appliqué directement sur le bois, alors que l'utilisation de PRIM'GOLD® apporte aux bois (en particulier aux bois tanniques : chêne, châtaignier) une nuance chaude, très proche de celle résultant d'une première couche de FOND DUR S.O.
- L'application du FOND DUR S.O. permet un travail rapide, et apporte au bois une belle chaleur naturelle en rehaussant la nuance initiale. Le FOND DUR S.O. est indispensable pour «bloquer» la TEINTE À BOIS spéciale parqueteurs, et le VIEILLISSEUR BOIS (nuances positives) avant vitrification par BLUMOR®SD (cf. § MISE EN TEINTE).

## MISE EN ŒUVRE ET APPLICATION

### Mélange

- Agiter fortement le composant A avant le mélange.
- Le mélange VITRIFICATEUR BLUMOR®SD (Comp. A) et DURCISSEUR AQUA PRO (Comp. B) s'effectue au moment de l'emploi. DOSE INVARIABLE DE DURCISSEUR : 1 partie pour 10 parties de Vitrificateur BLUMOR®SD (en volume). IMPORTANT : agiter fortement le mélange immédiatement après l'incorporation du DURCISSEUR dans le VITRIFICATEUR pendant 2 à 3 minutes.
- Homogénéiser immédiatement et très soigneusement (dans une cuvette, utiliser une spatule ou une baguette plutôt que le matériel d'application). La viscosité augmente alors sensiblement, pour atteindre la consistance idéale d'application. Le mélange doit être utilisé dans les 90 minutes.
- Aucune dilution n'est nécessaire.

### Application

- Ne pas vitrifier un parquet à une température inférieure à 12°C au sol, et une humidité relative de plus de 85% (en respect du D.T.U. en vigueur) ; ne pas appliquer sur un bois dont l'humidité est supérieure à 10%. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
- BLUMOR®SD s'applique au rouleau en 3 couches régulières et «bien garnies» directement sur bois, ou en 2 couches sur le primaire choisi (cf. § PRÉPARATION DES SUPPORTS).
- Après le séchage de la première couche de vitrificateur, il est recommandé d'effectuer un léger égrenage à la monobrosse (grille abrasive fine) et de redépolssiérer.
- Un égrenage est indispensable si l'on attend plus de 24 heures entre 2 couches : c'est la conséquence normale d'une évolution exceptionnellement rapide de la dureté du vitrificateur.

**Blanchon**

## Nettoyage des ustensiles

- Immédiatement après usage, avec de l'eau. Ne pas réutiliser l'emballage.
- 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.
  - Ne pas rejeter les résidus à l'égout.
  - Déposer le contenant vide à la déchetterie.

## SÉCHAGE, DURCISSEMENT ET MISE EN SERVICE

- Séchage hors poussières : 45 minutes dans des conditions normales.
- Séchage «égrenable/recouvrable» : 4 heures dans des conditions normales.
- Ne pas dépasser 24 heures entre les couches.
- Dureté définitive : 8 à 10 jours.
- Trafic léger : 24 heures environ, dans des conditions normales.
- Occupation des lieux : pendant les 10 premiers jours prendre quelques précautions : ne pas couvrir (bâches de protection), ne pas disposer de tapis sur le parquet vitrifié. Ne pas déplacer de meubles lourds. Dépoussiérer avec un aspirateur ou un balai (ne pas utiliser de textiles imprégnés).
- Par la suite : placer des protections adaptées (feutre) sous les pieds des tables et chaises. Si nécessaire, un paillason de qualité placé à l'entrée de la pièce retiendra poussières et gravillons. Ne pas laisser d'eau ou d'autres liquides stagner sur votre parquet vitrifié (bien isoler les pots de fleurs).

## RENDEMENT

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

## CONSERVATION

- BLUMOR® SD (Comp. A) : stocker à l'abri du gel [attention au stockage dans les véhicules].
- DURCISSEUR AQUA PRO (Comp. B) : ne craint pas le gel.
- Reboucher soigneusement les 2 composants après utilisation. IMPORTANT : il est recommandé d'essuyer le col du flacon de Durcisseur, afin que le produit ne colle pas le bouchon.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- BLUMOR® SD facilite l'entretien de tous les parquets, planchers et escaliers en bois.
- Dépoussiérer régulièrement avec un aspirateur ou un balai.
- De temps à autre, balayage humide, avec un matériel bien essoré et jamais ruisselant. Les taches et traces ponctuelles seront aisément éliminées avec LAGOON® BLANCHON, le NETTOYANT LISABRIL® BLANCHON ou un détergent neutre (à concentration normale d'utilisation).
- IMPORTANT : attendre 10 jours pour la première intervention, afin que BLUMOR® SD sèche parfaitement à cœur.
- PROSCRIRE : monobrosse, balai à franges, lustrants siliconés, produits ammoniacés ou détergents abrasifs, etc., c'est-à-dire tous les matériels et produits susceptibles de donner du glissant et du brillant.
- Les parquets vitrifiés avec BLUMOR® SD et soumis à un trafic important seront entretenus rationnellement avec les RÉNOVATEURS MÉTALLISANT BLANCHON SATINÉ ou MAT et le NETTOYANT LISABRIL® (cf. les Fiches Techniques de ces produits). La fréquence de cet entretien dépend du trafic des locaux.

## RÉNOVATION

- Toute rénovation avec BLUMOR®SD d'une ancienne vitrification ne doit se réaliser qu'après une remise à nu du bois (cf. § PRÉPARATION DES SUPPORTS et ANNEXE\*).

### DONNÉES TECHNIQUES

DESTINATION	VITRIFICATEUR POUR PARQUETS, PLANCHERS ET ESCALIERS
TYPE DE RÉSINES	Comp. A : polyuréthanes-acryliques en phase aqueuse Comp. B : polyuréthanes hydrodiluable
CLASSIFICATION AFNOR	Famille 1, classe 6a2
DENSITÉ du Comp. A	1,03 (à 20°C, selon NFT 30020)
VISCOSITÉ	BROOKFIELD (Tige 2, Vitesse 100 trs/min. à 20°C) - Comp. A : 300 centipoises - Comp. B : 300 centipoises
INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES	Se reporter aux Fiches de Données de Sécurité (FDS) correspondantes (disponibles sur <a href="http://www.blanchon.com">www.blanchon.com</a> ou sur <a href="http://www.quickfds.com">www.quickfds.com</a> ). Composant B : Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
MÉLANGE ET CATALYSE (invariables)	10 volumes de BLUMOR® SD Comp. A + 1 volume de DURCISSEUR AQUA PRO Comp. B
PONÇABILITÉ - RECOUVRABILITÉ	4 heures selon température et degré hygrométrique
PRÉCAUTIONS D'EMPLOI	Ne pas appliquer en-dessous de 12°C. Ne pas laisser à la portée des enfants.
RÉSISTANCE À L'ABRASION TABER	Perte de poids : 30 mg (meules CS 10, 1000 trs, 1 kg)
RÉSISTANCE AUX CHOCS	> 50 cm (mandrin de 400 g) (selon NFT T 30039)
RÉSISTANCE À LA RAYURE	Crayon 7H
RÉSISTANCE AUX PRODUITS MÉNAGERS	Huile végétale, alcool 40°, eau, café, thé, encre : RAS après 2 heures d'exposition (après 10 jours de séchage, selon NFT T 30053). Proscrire les produits ammoniacés

#### \*ANNEXE : PONÇAGE D'UN PARQUET À LA MACHINE

- Il s'effectue à l'aide d'une ponceuse à parquet, d'une bordeuse pour les bords et d'un racloir pour les angles.
- La ponceuse à parquet s'utilise dans le sens du bois et, si possible, dans le sens de la lumière.
- Progresser régulièrement pour traiter toute la surface de manière identique.
- 1<sup>er</sup> passage : gros grains (24,30 ou 36) pour mettre le parquet à nu et l'aplanir.
- 2<sup>e</sup> passage : grains moyens (50 ou 60) pour régulariser la surface.
- 3<sup>e</sup> passage : grains fins impératifs (100 ou 120) pour l'assurance d'une belle finition.
- Réaliser le pourtour de la pièce (bordeuse et racloir).
- Le polissage avec une monobrosse équipée d'une grille abrasive (100 ou 120) parfait la préparation de surface, en particulier sur des parquets présentant des alternances de fil : mosaïque, chevron, bâton rompu, Point de Hongrie, etc.
- Dépoussiérer soigneusement à l'aide d'un aspirateur puissant (surface à vitrifier ainsi que plinthes, rebords de fenêtres et radiateurs).

Fiche Technique validée par le Service Technique et diffusée en mars 2018.

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.

50 8<sup>ème</sup> Rue - CS 60019  
69800 SAINT-PRIEST CEDEX  
Tél. 04 72 89 06 06 - Fax : 04 37 54 24 21  
Export Lines: Tél. : + 33 (0) 472 89 06 09  
Fax : + 33 (0) 472 89 06 02

# Blanchon

BLANCHON SAS - Société par Actions Simplifiée 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)