

# Blumor® TG



## PERFORMANCES

Pouvoir garnissant  
exceptionnel



Sans odeur



Excellente résistance  
au trafic



Rendement élevé



Très bel aspect



Égrenage rapide



## PRÉCONISATION

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



## DESTINATION ET PRÉSENTATION

- BLUMOR® TG BLANCHON est un vitrificateur à deux composants, à base de résines en phase aqueuse. Dotés de performances excellentes et d'un durcissement rapide, ses composants destinent BLUMOR® TG 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.
- Par sa beauté, son pouvoir garnissant et sa remarquable résistance à l'abrasion, aux taches et à l'usure, BLUMOR® TG est un vitrificateur universellement apprécié. Sa viscosité unique et son pouvoir couvrant exceptionnel, comparables à ceux des vitrificateurs traditionnels, apportent à BLUMOR® TG un atout économique important en permettant une vitrification de qualité en 2 couches.
- BLUMOR® TG est sans odeur [le durcisseur est un véritable polyuréthane hydrodiluable, et ne saurait être comparé à un cross-linker] et permet son application sans gêne alentour. Il est infaiencable et totalement exempt de formaldéhyde.
- BLUMOR® TG est applicable sur toutes les essences de bois couramment utilisées (\*: hêtre, noyer et essences rares, nous consulter). Sa nuance claire préserve et n'influe pratiquement pas sur le veinage et la tonalité des bois.
- Très polyvalent, BLUMOR® TG peut être appliqué en 2 couches chargées, directement sur bois (conservation de la nuance initiale des bois).

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Aplanir par ponçage un parquet neuf ou ancien : le bois à vitrifier sera poncé "à blanc" (grain 24 ou 36 – grain 40 possible sur parquet neuf non maculé), affiné au grain 50 ou 60, le ponçage de finition sera effectué au grain 80 ou 100 (cf. ANNEXE\*, page 2, pour les détails du ponçage d'un parquet).
- Un dépoussiérage 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 du 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

- Seuls les produits de traitement préconisés par BLANCHON peuvent être employés (TRAIT PLUS® MU).

### 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® TG en 2 couches. L'AQUATEINTE® 2K permet en effet d'appliquer un système global en phase aqueuse "teinte + fond dur + vitrificateur", sans obligation de bloquer la teinte avec un fond dur traditionnel sur base solvantée.
- Les parquets poncés (bois "mis à nu") peuvent également être teintés avec la TEINTE À BOIS BLANCHON spéciale parqueteurs (tons bois, tons couleurs ou tons pastels), le VIEILLISSEUR BOIS BLANCHON (nuances positives) ou la TEINTE PARQUET CHÈNE ANTIQUE BLANCHON. Dans ce cas, après séchage du produit tinctorial, appliquer une couche de FOND DUR S.O. BLANCHON (ne pas utiliser le PRIM SEALER ou le PRIM GOLD® dans ce cas précis) afin de bloquer la teinte. Appliquer ensuite BLUMOR® TG.
- 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® ou FOND DUR S.O. (consulter les Fiches Techniques de ces produits).
- L'utilisation du PRIM SEALER ou du PRIM GOLD® permet un travail complet de vitrification de parquet sans odeur, dans un confort d'application parfait. La coloration obtenue avec le PRIM SEALER en première couche est identique à celle de BLUMOR® TG appliqué directement sur le bois, alors que l'utilisation du 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 légère rehausse de la nuance initiale. Le FOND DUR S.O. est d'autre part indispensable pour "bloquer" la TEINTE À BOIS spéciale parqueteurs, le VIEILLISSEUR BOIS (nuances positives) et la TEINTE PARQUET CHÈNE ANTIQUE avant vitrification par BLUMOR® TG (cf. § MISE EN TEINTE).

## MISE EN ŒUVRE ET APPLICATION

### Mélange

- Agiter fortement les 2 Composants VITRIFICATEUR et DURCISSEUR avant le mélange.
- Le mélange VITRIFICATEUR BLUMOR® TG (Comp. A) et DURCISSEUR BLUMOR® TG (Comp. B) s'effectue au moment de l'emploi. DOSE INVARIABLE DE DURCISSEUR : 1 partie pour 10 parties de Vitrificateur BLUMOR® TG (en volume). IMPORTANT : agiter fortement le mélange immédiatement après l'incorporation du DURCISSEUR dans le VITRIFICATEUR.
- 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 2 heures.
- 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. Ne pas laisser plantes et aquariums dans les lieux où le produit est appliqué.
- L'application se pratique au rouleau (non texturé) en couches régulières et "bien garnies". L'apparence légèrement "laiteuse" du vitrificateur liquide disparaît en quelques instants, lors du séchage.
- BLUMOR® TG s'applique généralement en 2 couches [cf. § PRÉPARATION DES SUPPORTS]. Il est important, dans ce dernier cas, de respecter un rendement de 120 à 160 g/m<sup>2</sup> (environ 6 à 8 m<sup>2</sup>/litre). L'application de BLUMOR® TG en 3 couches, ou en 2 couches sur le primaire choisi est bien entendu possible, et offre un garnissement exceptionnel.
- Après le séchage de la première couche ou du primaire choisi, il est recommandé d'effectuer un léger égrenage à la monobrosse (grille abrasive fine) et de redépoussiérer.
- 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.
  - Déposer le contenant vide en déchetterie.
  - Ne pas rejeter les résidus à l'égout.

## SÉCHAGE, DURCISSEMENT ET MISE EN SERVICE

- Séchage hors poussières : 45 minutes dans des conditions normales.
- Séchage "égrenable/recouvrable" : 3 à 5 h 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

- 6 à 8 m<sup>2</sup> au litre par couche, environ. Le rendement peut être porté à 4 m<sup>2</sup> au litre par couche dans des conditions particulières d'application.

## CONSERVATION

- BLUMOR® TG (Comp. A) : stocker à l'abri du gel (attention au stockage dans les véhicules).
- DURCISSEUR BLUMOR® TG (Comp. B) : ne craint pas le gel.
- Reboucher soigneusement les deux 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® TG 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 PROTECTEUR BLANCHON ou un détergent neutre (à concentration normale d'utilisation).
- IMPORTANT : attendre 10 jours pour la première intervention, afin que BLUMOR® TG 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® TG et soumis à un trafic important seront entretenus rationnellement avec le RÉNOVATEUR BLANCHON, le PROTECTEUR et l'ENTRETIEN BLANCHON (cf. documentation sur l'ENTRETIEN DES PARQUETS VITRIFIÉS et les Fiches Techniques de ces produits). La fréquence de cet entretien dépend du trafic des locaux.

## RÉNOVATION

- Toute rénovation avec BLUMOR® TG 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 : polyuréthane-acrylique en phase aqueuse Comp. B : polyuréthanes hydrodiluables
CLASSIFICATION AFNOR	Comp. A : Famille 1, classe 7b2 Comp. B : Famille 1, classe 6a
DENSITÉ du Comp. A	1,03 (à 20°C, selon NF T 30020)
VISCOSITÉ	Comp. A : 190 centipoises (BROOKFIELD) Comp. B : 300 centipoises (BROOKFIELD)
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> )
MÉLANGE ET CATALYSE (invariables)	10 volumes de BLUMOR® TG (Comp. A) + 1 volume de Durcisseur BLUMOR® TG (Comp. B)
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 : 40 mg (meules CS 10, 1000 trs, 1 kg)
RÉSISTANCE AUX CHOCS	> 50 cm (mandrin de 400 g) (selon NF T 30039)
RÉSISTANCE À LA RAYURE	Crayon 7H)
RÉSISTANCE AUX PRODUITS MÉNAGERS	Huile végétale, alcool 40°, eau, café, thé, encre : RAS (après 20 jours de séchage, selon NF 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 de la lumière ou mieux, si possible dans le sens du bois.
- Progresser régulièrement pour traiter toute la surface de manière identique.
- 1<sup>er</sup> passage : gros grains (24 ou 36 – 40, dans le cas d'un parquet neuf non maculé) 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 (80 ou 100) 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 sur bois européens, 120 ou 150 sur bois exotiques, en particuliers les essences sombres) 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 diffusée par le Service Documentation le 02.03.2010, validée par le Service Technique 20.03.2009 et la Direction Commerciale le 20.03.2009.  
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'éditer ce document sur un papier 100% recyclé et écolabellisé 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 00 - 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)  
Sites internet : [www.blanchon.com](http://www.blanchon.com) - [www.lqeb Blanchon.com](http://www.lqeb Blanchon.com)