

# POLY PLUS

## PERFORMANCES

Application  
agréable



Faible Odeur



Remarquable  
pouvoir  
garnissant



Polyvalence  
d'emploi



## PRÉCONISATIONS

Toutes  
vitrifications,  
y compris sur  
bois exotiques



Usage  
domestique



## DESTINATION ET PRÉSENTATION

- Le POLY PLUS BLANCHON est un vitrificateur parquet polyuréthane 2 composants.
- Grâce à son odeur faible, le POLY PLUS apporte un véritable confort d'application.
- Extrêmement adhérent, très souple, le POLY PLUS permet de vitrifier durablement tous les parquets et planchers.
- Le POLY PLUS est destiné à la vitrification de toutes les essences de bois couramment utilisées (essences exotiques rares, nous consulter).
- Le POLY PLUS est disponible en 4 aspects : Brillant, Satiné, Cire Naturel, Chêne Ciré, qui sont déterminés par le VITRIFICATEUR (Composant A), le DURCISSEUR (Composant B) étant invariable.

## 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 80 usagé, 100 ou 120 (cf. ANNEXE\* en 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).

## TRAITEMENT INSECTICIDE

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

## MISE A LA TEINTE

- Les parquets poncés (bois "mis à nu") peuvent être teints avec la TEINTE À BOIS BLANCHON *spéciale parqueteurs* (tons bois, tons couleurs ou tons pastels), la TEINTE À BOIS POSITIVE BLANCHON ou le VIEILLISSEUR BOIS BLANCHON (sur chêne ou châtaignier). Dans ce cas, après séchage du produit tinctorial, appliquer une couche de FOND DUR S.O. BLANCHON. Il conviendra dans le cas des nuances claires, de prendre en compte le réchauffage de la tonalité du bois, inhérent aux résines polyuréthanes, et d'apprécier la teinte globale après une première couche de vitrificateur (si nécessaire, effectuer un test sur un endroit peu visible).
- Proscrire l'utilisation de lasures.

## MISE EN ŒUVRE ET APPLICATION

### MÉLANGE

- Agiter vigoureusement le VITRIFICATEUR (Composant A).
- Mélanger soigneusement les deux composants au moment de l'emploi, dans les proportions suivantes :  
4 parties de VITRIFICATEUR POLY PLUS (Composant A)  
+ 1 partie de DURCISSEUR POLY PLUS (Composant B).
- Conservation du mélange : 4 à 6 heures, dans des conditions normales (cuvette couverte). Attention : passé ce délai, le mélange reste fluide.

### DILUTION

- Aucune dilution n'est nécessaire dans des conditions normales. Éventuellement, utiliser le DILUANT SANS ODEUR BLANCHON.

### 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 utiliser sur un bois dont l'humidité est supérieure à 10%. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas laisser plantes et aquariums au contact des vapeurs de solvants.
- L'application se pratique à la brosse ou au rouleau, en couches régulières et chargées.
- 2 couches peuvent convenir sur chêne (3 seront parfois nécessaires sur un bois tendre et poreux).
- Chaque couche sèche en 3 à 5 heures et durcit en 48 heures. Ne pas attendre plus de 48 heures entre couches.
- Après la première couche, il est recommandé d'effectuer un léger égrenage à la monobrosse (grille abrasive fine) ou à la main et de redépoussiérer.
- L'utilisation, en première couche, du FOND DUR B8 BLANCHON ou du FOND DUR S.O. permet un recouvrement rapide par le POLY PLUS (gain de temps).

### NETTOYAGE DES USTENSILES

- Immédiatement après usage, avec le DILUANT SANS ODEUR, le DILUANT SYNTILAC BLANCHON ou le SOLVANT DE NETTOYAGE B45. Ne pas rejeter les résidus à l'égout.

The logo for Blanchon, featuring the brand name in a white, stylized, cursive font on a dark blue rectangular background.

**SÉCHAGE, DURCISSEMENT ET MISE EN SERVICE**

- Séchage hors poussières : 1 heure 15 minutes.
- Séchage "égrenable/recouvrable" : 3 à 5 heures dans des conditions normales.
- Ne pas dépasser 48 heures entre les couches.
- Dureté définitive : 5 à 8 jours.
- Trafic léger : 24 heures.
- 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 à 12 m<sup>2</sup> au litre par couche, environ.

**CONSERVATION**

- Composant VITRIFICATEUR : aXVeTAgcTF\_XZX!
- Composant DURCISSEUR : aXVeTAgcTF\_XZX!
- Reboucher soigneusement les deux composants après utilisation.
- Se reporter aux Fiches de Données de Sécurité (FDS) correspondantes (également disponibles sur [www.blanchon.com](http://www.blanchon.com) ou sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)).

**NETTOYAGE ET ENTRETIEN**

- Le POLY PLUS facilite l'entretien de tous les parquets.
- 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 le PROTECTEUR BLANCHON, ou un détergent neutre (à concentration normale d'utilisation).
- Important : attendre 10 jours pour la première intervention, afin que le POLY PLUS sèche parfaitement à cœur.
- PROSCRIRE : monobrosse, balai à franges, lustrants siliconés, produits ammoniaqués 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 le POLY PLUS et soumis à un trafic important seront entretenus rationnellement avec le RÉNOVATEUR BLANCHON, le MÉTAMAT® 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.
- Sur POLY PLUS Cire Naturel n'utiliser que le MÉTAMAT® BLANCHON ou le PROTECTEUR afin de ne pas modifier l'aspect initial.

**RÉNOVATION**

- Le POLY PLUS est rénovable par lui-même.
- Dépoussiérer très soigneusement l'ancien vitrificateur (papier abrasif fin), bien dépoussiérer, dégraisser avec un chiffon imbibé de DILUANT SANS ODEUR et, dès évaporation, appliquer 1 ou 2 couches. Sur autres marques ou parquets pré-vernis, effectuer un essai de compatibilité et un test préliminaire d'adhérence.

**DONNÉES TECHNIQUES**

<b>DESTINATION</b>	VITRIFICATEUR POUR PARQUETS ET PLANCHERS
<b>TYPE DE RÉSINES</b>	Polyuréthanes
<b>CLASSIFICATION AFNOR</b>	Famille I, classe 6a
<b>DENSITÉ DU MÉLANGE</b>	0,86 (à 20°, selon NFT 30020)
<b>INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES</b>	Se reporter aux Fiches de Données de Sécurité (FDS) correspondantes (également disponibles sur <a href="http://www.blanchon.com">www.blanchon.com</a> ou sur <a href="http://www.quickfds.com">www.quickfds.com</a> )
<b>MÉLANGE ET CATALYSE</b>	4 parties de Comp.A (VITRIFICATEUR) + 1 partie de Comp. B (DURCISSEUR)
<b>VISCOSITÉ DU MÉLANGE</b>	110 centipoises (viscosimètre BROOKFIELD, à 20°C)
<b>VIE EN POT DU MÉLANGE</b>	4 à 6 heures dans des conditions normales d'utilisation ; Attention : passé ce délai, le mélange reste fluide
<b>PONÇABILITÉ - RECOUVRABILITÉ</b>	3 à 5 heures selon température et degré hygrométrique
<b>ADHÉRENCE</b>	Excellente sur parquets préparés
<b>RÉSISTANCE A L'ABRASION TABER</b>	Perte de poids : 37 mg (meules CS 10, 1000 tours, 1 kg)
<b>RÉSISTANCE AUX CHOCS</b>	50 cm (mandrin de 400 g) (selon NFT 30039)
<b>RÉSISTANCE A LA RAYURE</b>	Crayon 6H
<b>RÉSISTANCE AUX PRODUITS MÉNAGERS</b>	Huile végétale, moutarde, ketchup, vinaigre, eau, café, thé, détergents ménagers usuels, alcool 40°, acétone, encre, Javel diluée : RAS (après 20 jours de séchage, selon NFT 30053)
<b>HYDROTHERMIE SUPERFICIELLE</b>	RAS

**\*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, 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 (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 (80 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 diffusée par le Service Documentation le 04.11.2005, validée par le Service Technique le 04.11.2005 et la Direction Commerciale le 04.11.2005.

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 S.A. - Société anonyme à directoire et conseil de surveillance  
au capital de 4 258 258 €  
RCS LYON 390 112 886 - APE 243 Z  
CCP 196.03 F LYON

E-mail : [blanchon@blanchon.com](mailto:blanchon@blanchon.com)  
Site internet : [www.blanchon.com](http://www.blanchon.com)



28, rue Charles Martin - BP 105  
69192 SAINT-FONS CEDEX (France)  
Tél. 04 72 89 06 00  
Fax 04 78 70 07 18

Export Direct Lines  
Tél : (0033) 472 89 06 09  
Fax : (0033) 472 89 06 02