

Poly Plus



PERFORMANCES

Application agréable



Faible odeur



Remarquable pouvoir garnissant



Polyvalence d'emploi



PRÉCONISATION

Toutes vitrifications, y compris sur bois exotiques



Usage domestique



DESTINATION ET PRÉSENTATION

- POLY PLUS BLANCHON est un vitrificateur parquet polyuréthane 2 composants.
- Grâce à son odeur faible, POLY PLUS apporte un véritable confort d'application. Il est conforme à la Directive 2004/42/CE.
- Extrêmement adhérent, très souple, POLY PLUS permet de vitrifier durablement tous les parquets et planchers.
- POLY PLUS est destiné à la vitrification de toutes les essences de bois couramment utilisées (essences exotiques rares, nous consulter).
- POLY PLUS est disponible en 5 aspects : Brillant, Satiné, Cire Naturel, Chêne Ciré et Mat, 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 100 ou 120 (cf. ANNEXE* en page 2, pour les détails du ponçage d'un parquet).
- 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).
- Un dépoussiérage soigneux suivra.
- Sur parquets collés, l'utilisation du LIANT MASTIC À BOIS est recommandée pour un rebouchage "toujours à la teinte" (consulter la Fiche Technique de ce produit).

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, la TEINTE À BOIS BLANCHON *spéciale parqueteurs* (tons bois, tons couleurs ou tons pastels), le VIEILLISSEUR BOIS BLANCHON (nuances positives) ou la TEINTE PARQUET CHÊNE ANTIQUE BLANCHON.
- 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 (abrasif fin) qu'avant d'appliquer la dernière couche de vitrificateur.
- Il est inutile et déconseillé d'appliquer une couche de FOND DUR S.O. BLANCHON ou de POLY-PRIMER BLANCHON afin de "bloquer" la teinte. Il conviendra, dans le cas de 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 lasure.

Utilisation de primaires

- L'utilisation, en première couche, sur bois non teintés, du FOND DUR S.O. ou de POLY-PRIMER permet un recouvrement rapide par POLY PLUS (gain de temps). Cette opération est également recommandée, sur parquets anciens, ou en bois exotiques, lorsque l'on souhaite conserver au bois une nuance la plus claire possible.

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 (Comp. A) + 1 partie de DURCISSEUR POLY PLUS (Comp. B).
- Conservation du mélange : 2 heures environ, dans des conditions normales (cuvette couverte). Attention : passé ce délai, le mélange reste fluide.
- 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 au contact des vapeurs de solvants.
- L'application se pratique en 3 couches (rouleau, spalter, brosse). 2 couches peuvent convenir sur chêne. Important : les aspects Cire Naturel et Mat ne doivent être appliqués qu'au rouleau (spalter pour les bords de pièce).
- Chaque couche sèche en 4 à 6 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 S.O. ou de POLY-PRIMER permet un recouvrement rapide par POLY PLUS (gain de temps).

Blanchon

Poly Plus

Nettoyage des ustensiles

- Immédiatement après usage, avec le DILUANT SO BLANCHON, le DILUANT SYNTILAC BLANCHON ou le SOLVANT DE NETTOYAGE BLANCHON. Proscrire les diluants celluloseux ou synthétiques.
- Reboucher soigneusement après utilisation. Ne pas rejeter les résidus à l'égout.

SÉCHAGE, DURCISSEMENT ET MISE EN SERVICE

- Séchage hors poussières : 1 heure 15 minutes.
- Séchage "égrenable/recouvrable" : 4 à 6 heures dans des conditions normales.
- Ne pas dépasser 48 heures entre les couches.
- Dureté définitive : 8 à 10 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 m² au litre par couche, environ.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- 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 LAGOON® BLANCHON, le PROTECTEUR BLANCHON, ou un détergent neutre (à concentration normale d'utilisation).
- Important : attendre 10 jours pour la première intervention, afin que POLY PLUS sèche parfaitement à cœur.
- PROSCRIRE : monobrosse, balai à franges, encaustiques, cires, etc., c'est-à-dire tous les matériels et produits susceptibles de donner du glissant et du brillant.
- Les parquets vitrifiés avec 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 et Mat n'utiliser que le MÉTAMAT®, LAGOON® ou le PROTECTEUR afin de ne pas modifier l'aspect initial.

RÉNOVATION

- POLY PLUS est rénovable par lui-même. Un léger égrenage (monobrosse équipée d'une grille abrasive) est impératif.

DONNÉES TECHNIQUES

DESTINATION	VITRIFICATEUR POUR PARQUETS ET PLANCHERS
TYPE DE RÉSINES	Polyuréthanes
CLASSIFICATION AFNOR	Famille 1, classe 6a
DENSITÉ du MÉLANGE	0,86 (à 20°C, selon NF T 30020)
VISCOSITÉ DU MÉLANGE	180 centipoises [viscosimètre BROOKFIELD 2, à 20°C]
INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES	Se reporter aux Fiches de Données de Sécurité (FDS) correspondantes (disponibles sur www.blanchon.com ou sur www.quickfds.com)
MÉLANGE ET CATALYSE	4 parties de Comp. A (VITRIFICATEUR) + 1 partie de Comp. B (DURCISSEUR)
VIE EN POT DU MÉLANGE	2 heures dans des conditions normales d'utilisation. Attention : passé ce délai, le mélange reste fluide
PONÇABILITÉ - RECOUVRABILITÉ	4 à 6 heures selon température et degré hygrométrique
ADHÉRENCE	Excellente sur parquets préparés
RÉSISTANCE À L'ABRASION TABER	Perte de poids : 37 mg (meules CS 10, 1000 tours, 1 kg)
RÉSISTANCE AUX CHOCS	50 cm (mandrin de 400 g) (selon NF T 30039)
RÉSISTANCE À LA RAYURE	Crayon 5H
RÉSISTANCE AUX PRODUITS MÉNAGERS	Huile végétale, moutarde, ketchup, vinaigre, eau, café, thé, détergents ménagers usuels, alcool 40°, acétone, encre, Javel diluée : RAS (après 20 jours de séchage, selon NF T 30053)

*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^{er} passage : gros grains (24, 30 ou 36) pour mettre le parquet à nu et l'aplanir.
- 2^e passage : grains moyens (50 ou 60) pour régulariser la surface.
- 3^e passage : grains fins (100 ou 120) pour compléter la 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 diffusée par le Service Documentation le 14.03.2011, validée par le Service Technique le 09.12.2010 et la Direction Commerciale le 09.12.2010.

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.



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
Sites internet : www.blanchon.com - www.lqebianchon.com

Blanchon