

Polysolid®



PERFORMANCES

Excellentes performances



Pouvoir garnissant exceptionnel



Polyvalence d'emploi



Application agréable



Classement au feu C_{fl} S1 (PV sur demande)



Pouvoir antidérapant testé selon NF P 90106 (PV sur demande)



PRÉCONISATIONS

Toutes vitrifications, y compris sur bois exotiques



Tous types de locaux



Vitrification de qualité en 2 couches dans la plupart des cas



2 versions spéciales SALLES DE SPORTS



DESTINATION ET PRÉSENTATION

- POLYSOLID® BLANCHON est un vitrificateur parquet polyuréthane 2 composants, doté d'un garnissement très important, d'excellentes performances et d'un durcissement rapide.
- Grâce à sa faible odeur, POLYSOLID® apporte un véritable confort d'application. Il est conforme à la Directive 2004/42/CE.
- Extrêmement adhérent, très souple, POLYSOLID® permet de vitrifier durablement tous les parquets et planchers, tant en habitations (privées ou collectives) que dans les lieux soumis à un trafic important : restaurants, bureaux, hôtels, écoles, couloirs, etc.
- POLYSOLID® est destiné à la vitrification de toutes les essences de bois couramment utilisées (essences exotiques rares, nous consulter). Il apporte une belle chaleur naturelle en rehaussant la tonalité originelle des bois.
- POLYSOLID® est disponible en 4 aspects : Satiné, Satiné-Mat, SPORT® Mat et SPORT® Finition américaine 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. ANNEXES* en page 2, pour les détails du ponçage d'un parquet et d'un parquet sportif).
- 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 BLANCHON est recommandée pour un éventuel 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 (TRAITPLUS® 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 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, de POLY-PRIMER permet un recouvrement rapide par POLYSOLID® (gain de temps). Ne pas utiliser le FOND DUR S.O. BLANCHON avant POLYSOLID®.

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 : 2 parties de VITRIFICATEUR POLYSOLID® (Comp. A) + 1 partie de DURCISSEUR POLYSOLID® (Comp. B). Dès que le mélange est effectué, POLYSOLID® atteint sa viscosité idéale d'application, sans nécessiter de temps de mûrissement (souvent observé sur d'autres vitrificateurs polyuréthanes). Ne pas diluer et appliquer sans attendre : le confort d'application et le garnissement de POLYSOLID® sont exceptionnels.
- IMPORTANT : conservation du mélange : 1 heure, dans des conditions normales (cuvette couverte). Attention : passé ce délai, le mélange épaissit rapidement et rend l'application difficile.
- 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 à la brosse ou au rouleau, en couches régulières et chargées.
- 2 couches conviennent dans la plupart des cas, sur chêne ou autres essences dures (3 seront parfois nécessaires sur un bois tendre et/ou poreux).
- Dans le cas d'une vitrification en 3 couches (bois poreux, par exemple), l'utilisation, en première couche, de POLY-PRIMER permet un recouvrement rapide par POLYSOLID® (gain de temps).
- Chaque couche sèche en 8 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.

Blanchon

Nettoyage des ustensiles

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

SÉCHAGE, DURCISSEMENT ET MISE EN SERVICE

- Séchage hors poussières : 45 à 60 minutes.
- Séchage "égrenable/recouvrable" : 8 heures dans des conditions normales.
- Ne pas dépasser 48 heures entre les couches.
- Dureté définitive : 8 à 10 jours.
- Trafic léger : 36 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

- POLYSOLID® 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 POLYSOLID® 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 POLYSOLID® 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 POLYSOLID® Satiné-Mat et SPORT® Mat, n'utiliser que le MÉTAMAT®, LAGOON® ou le PROTECTEUR afin de ne pas modifier l'aspect initial.

RÉNOVATION

- POLYSOLID® 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 | 0,91 (à 20°C, selon NF T 30020) |
| VISCOSITÉ DU MÉLANGE | 120 centipoises (viscosimètre BROOKFIELD, à 20°C – tige 2 – 100 trs/mn) |
| 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 | 2 parties de Composant A (VITRIFICATEUR) + 1 partie de Composant B (DURCISSEUR) |
| VIE EN POT DU MÉLANGE | 1 heure dans des conditions normales d'utilisation |
| PONÇABILITÉ - RECOUVRABILITÉ | 8 heures selon température et degré hygrométrique |
| ADHÉRENCE | Excellente sur parquets préparés |
| RÉSISTANCE À L'ABRASION TABER | Perte de poids : 35 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).

*ANNEXE : PONÇAGE D'UN PARQUET SPORTIF 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 (80) pour compléter la finition.
- Réaliser le pourtour de la pièce (bordeuse et racloir).
- 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 10.12.2010 et la Direction Commerciale le 10.12.2010.

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 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
Sites internet : www.blanchon.com - www.lqeb Blanchon.com

Blanchon