

# Stairs

## Vitrificateur spécial escaliers



### PERFORMANCES

Séchage ultra-rapide



Polyuréthane  
2 composants



Garnissant  
exceptionnel



Haute résistance au  
trafic et à l'abrasion



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



### PRÉCONISATION

Applicable  
en 2 couches



Toutes vitrifications,  
y compris sur bois  
exotiques



### DESTINATION ET PRÉSENTATION

- STAIRS BLANCHON est un vitrificateur polyuréthane deux composants.
- Destiné à la VITRIFICATION DES ESCALIERS EN BOIS, sa richesse en matières actives et son séchage ultra-rapide permettent un travail en 2 couches dans des délais très brefs.
- STAIRS permet de vitrifier toutes les essences de bois (essences exotiques rares, nous consulter).
- STAIRS est disponible en aspect Satiné.

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Aplanir par ponçage un escalier 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 escalier).
- L'escalier 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 dépoûssiérage soigneux suivra.

#### Traitement insecticide

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

#### Mise en teinte

- Les escaliers poncés (bois "mis à nu") peuvent être teints 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.
- Après séchage du produit tinctorial, appliquer directement STAIRS, en 2 couches au minimum, sans fond dur préalable (il n'est pas nécessaire de "bloquer" la teinte). Une vitrification en 2 couches comprenant 1 couche de STAIRS 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.

### MISE EN ŒUVRE ET APPLICATION

#### Mélange

- Agiter vigoureusement le composant VITRIFICATEUR (Composant A).
- Mélanger soigneusement le VITRIFICATEUR (Comp. A) et le DURCISSEUR (Comp. B) au moment de l'emploi, dans les proportions suivantes : 1 partie de VITRIFICATEUR (Comp. A) + 1 partie de DURCISSEUR (Comp. B).
- Conservation du mélange : 1 heure, dans des conditions normales (cuvette couverte).
- Aucune dilution n'est nécessaire.

#### Application

- Ne pas vitrifier un escalier 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 spalter, en couches régulières et chargées, qu'il est essentiel de "poser" rapidement, sans les "travailler" : le séchage du STAIRS est extrêmement bref.
- 2 couches suffisent dans la plupart des cas sur essences dures, 3 sur un bois tendre et poreux.
- Chaque couche est "hors poussières" en 5 à 10 minutes et est recouvrable en 1 à 3 heures. Ne pas attendre plus de 24 heures entre couches.
- Après la première couche, il est recommandé d'effectuer un léger égrenage (papier abrasif fin) et de dépoûssiérer.

#### Nettoyage des ustensiles

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

**Blanchon**

# Stairs, vitrificateur spécial escaliers

## SÉCHAGE, DURCISSEMENT ET MISE EN SERVICE

- Séchage hors poussières : 5 à 10 minutes.
- Séchage "égrenable/recouvrable" : 1 à 3 heures, selon température et degré hygrométrique.
- Ne pas dépasser 24 heures entre les couches.
- Dureté définitive : 8 à 10 jours.
- Trafic léger : 12 à 18 heures, trafic normal : 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 l'escalier 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

- 8 à 10 m<sup>2</sup> au litre par couche, environ.

## ENTRETIEN COURANT

- STAIRS 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 STAIRS 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 STAIRS 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.

## RÉNOVATION

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

## DONNÉES TECHNIQUES

DESTINATION	VITRIFICATEUR SPÉCIAL POUR ESCALIERS
TYPE DE RÉSINES	Polyuréthanes
CLASSIFICATION AFNOR	Famille 1, classe 6a
DENSITÉ	0,97 (à 20°C, selon NF T 30020)
FLUIDITÉ DU MÉLANGE	55 à 65 secondes (selon NF T 30014, CA n° 4, à 20°C)
INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES	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> )
MÉLANGE ET CATALYSE	1 partie de VITRIFICATEUR (Comp. A) + 1 partie de DURCISSEUR (Comp. B)
VIE EN POT DU MÉLANGE	1 heure dans des conditions normales d'utilisation
PONÇABILITÉ - RECOUVRABILITÉ	1 à 3 heures selon température et degré hygrométrique
ADHÉRENCE	Excellente sur support convenablement préparé
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 7H
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)
HYDROTHERMIE SUPERFICIELLE	RAS

### \*ANNEXE - PONÇAGE D'UN ESCALIER À LA MACHINE

- Il s'effectue à l'aide d'une bordeuse ou d'une ponceuse excentrique et d'un racloir pour les angles.
- La ponceuse 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 bois 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 compléter la finition.
- Réaliser les angles avec le racloir.
- Dépoussiérer soigneusement à l'aide d'un aspirateur puissant (surface à vitrifier ainsi que plinthes et rebords de fenêtres).

Fiche Technique diffusée par le Service Documentation le 02.03.2010 validée par le Service Technique le 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'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](mailto:blanchon@blanchon.com)  
Sites internet : [www.blanchon.com](http://www.blanchon.com) - [www.lqeb Blanchon.com](http://www.lqeb Blanchon.com)