

S.D. Aqua



PERFORMANCES

Pouvoir garnissant
exceptionnel

Optimisé pour
une application
en 2 couches

Très haute résistance

Sans odeur

Recouvrable en 2h

PRÉCONISATION

Toutes vitrifications,
y compris sur bois
exotiques

Recommandé
en 2 couches,
directement sur
parquet préparé,
ou sur PRIM'SEALER,
PRIM'GOLD®
ou FOND DUR S.O.
pour vitrifications
en 3 couches

DESTINATION ET PRÉSENTATION

- S.D. AQUA BLANCHON est un vitrificateur parquet pur polyuréthane en phase aqueuse, sans odeur. Ses performances techniques et sa formulation (contenant un taux de C.O.V. extrêmement bas⁽¹⁾ et respectueuse de l'homme et de l'environnement) répondent aux critères écologiques les plus sévères.
- S.D. AQUA met idéalement en valeur les parquets, en leur apportant une légère nuance, claire et chaleureuse.
- Issu d'une nouvelle technologie de formulation, S.D. AQUA bénéficie d'un pouvoir garnissant exceptionnel, qui le destine particulièrement à une utilisation en 2 couches (utilisation possible également en 3 couches – ou 2 couches sur PRIM'SEALER BLANCHON ou PRIM'GOLD® BLANCHON).
- S.D. AQUA est utilisable pour la vitrification de tous parquets convenablement préparés (cf. § PRÉPARATION DES SUPPORTS) : séjours, chambres, salons, escaliers, etc. Il s'applique sur toutes les essences couramment utilisées en parquet (essences rares et noyer, nous consulter).
- S.D. AQUA est disponible en 3 aspects incolores : Satiné, Satiné Plus et Mat.

⁽¹⁾selon la Directive 2004/42/CE

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 dépeussierage 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 S.D. AQUA en 3 couches (ou PRIM'SEALER ou PRIM'GOLD® BLANCHON et 2 couches de S.D. AQUA). 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 CHÊNE 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 2 couches de S.D. AQUA.
- 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 S.D. AQUA 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 CHÊNE ANTIQUE avant vitrification par S.D. AQUA (cf. § MISE EN TEINTE).
- Une vitrification en 2 couches comprenant 1 couche de S.D. AQUA sur 1 couche de fond dur est à proscrire.

MISE EN ŒUVRE ET APPLICATION

- SANS MÉLANGE : bien agiter avant l'emploi.
- S.D. AQUA est prêt à l'emploi. Aucune dilution n'est nécessaire.
- Ne pas vitrifier un parquet par une température inférieure à 12°C au sol et une humidité relative de plus de 85%. 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 (spécial vitrification) en couches régulières et très garnies (spalter ou brosse large utilisables sur petites surfaces). L'apparence légèrement "laiteuse" du vitrificateur liquide disparaît en quelques instants, lors du séchage.
- S.D. AQUA s'applique en 2 couches dans la plupart des cas. Utilisation possible également en 3 couches (ou 2 couches sur PRIM'SEALER ou PRIM'GOLD®) sur bois particulièrement poreux.
- Après le séchage de la première couche, 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.

Blanchon

S.D. Aqua

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 : 30 minutes.
- Séchage "égrenable/recouvrable" : 2 h environ dans des conditions normales.
- Ne pas dépasser 24 heures entre les couches (si ce délai est dépassé, égrenage indispensable ; cf. § APPLICATION, 7^e ■).
- Dureté définitive : 8 à 10 jours.
- Trafic léger : 24 heures.
- Occupation des lieux : prendre quelques précautions les premiers jours. Ne pas couvrir (bâches de protection) ni disposer de tapis sur le parquet vitrifié pendant les 10 jours qui suivent l'application.
- 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 m² au litre par couche, environ.

CONSERVATION

- Stocker à l'abri du gel (attention au stockage dans les véhicules).
- Reboucher soigneusement après utilisation.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- S.D. AQUA 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 S.D. AQUA 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 S.D. AQUA et soumis à un trafic important seront entretenus rationnellement avec le RÉNOVATEUR BLANCHON et l'ENTRETIEN BLANCHON (aspects Satiné et Satiné Plus), le MÉTAMAT® BLANCHON et le PROTECTEUR (aspect Mat) (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 S.D. AQUA Mat n'utiliser que le MÉTAMAT®, LAGOON® ou le PROTECTEUR afin de ne pas modifier l'aspect initial.

RÉNOVATION

- Toute rénovation avec S.D. AQUA 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 ET PLANCHERS
TYPE DE RÉSINES	Polyuréthanes en phase aqueuse
CLASSIFICATION AFNOR	Famille 1, classe 7b2
DENSITÉ	1,05 (à 20°C, selon NF T 30020)
VISCOSITÉ	100 centipoises (BROOKFIELD T2)
INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES	Se reporter à la Fiche de Données de Sécurité correspondante (disponible sur www.blanchon.com ou sur www.quickfds.com)
SANS MÉLANGE	Prêt à l'emploi
PONÇABILITÉ - RECOUVRABILITÉ	2h environ selon température et degré hygrométrique
RÉSISTANCE À L'ABRASION TABER	Perte de poids : 30 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, 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^{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 (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 20.03.2009, 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.

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: Tél: (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

