

Garde les
parquets clairs

Très haute
résistance



Émissions dans l'air
intérieur* : A+



Sans odeur



Emploi facile
et agréable



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



Séchage et
durcissement
rapides



Ne glisse pas



Vitrification destinée
au trafic normal sur
toutes essences
de bois, y compris
bois exotiques



Recommandé
en 3 couches,
directement
sur parquet préparé,
ou en 2 c. sur FOND
DUR AQUA ou FOND
DUR PRÉPLAST®



Athen®

Vitrificateur tous Parquets



DESTINATION ET PRÉSENTATION

- ATHEN® BLANCHON est un vitrificateur parquet aqua-polyuréthane en phase aqueuse, sans odeur. Ses performances techniques et sa formulation, respectueuse de l'homme et de l'environnement répondent aux critères écologiques les plus sévères.
- ATHEN® est simple et rapide à utiliser : sa formule précatalysée ne nécessite pas de mélange préliminaire avec un durcisseur. Il sèche et durcit rapidement, ce qui permet une remise en fonction rapide des locaux après la vitrification. Il bénéficie d'un excellent pouvoir garnissant (utilisation en 3 couches, ou 2 couches sur un fond dur BLANCHON).
- ATHEN® est destiné à la vitrification intérieure de tous parquets convenablement préparés (cf. § PRÉPARATION DES SUPPORTS) : séjours, chambres, salons, escaliers, etc. (ne convient pas pour utilisations extérieures). Il s'applique sur toutes les essences couramment utilisées en parquet (hêtre, noyer et essences rares, nous consulter) et met idéalement en valeur les parquets clairs, en préservant leur nuance originelle.
- Disponible en 2 aspects incolores : Satiné et Cire Naturelle.

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ATHEN® ne sera appliqué que sur un bois aplani et mis à nu par ponçage (décapage et décirage déconseillés ; cf. ANNEXE*, en page 2, pour les détails du ponçage d'un parquet), dépoussiéré et exempt de traces de détergent, de gras, de cire, d'encaustique, de polish ou d'huile de lin [ou autres huiles spécifiques].
- Le parquet devra être parfaitement sec et propre : en général, humidité inférieure à 10% ; consulter le D.T.U. en vigueur (proscrire l'utilisation de lessives, d'éclaircisseur, d'agents blanchissants ou de nettoyant parquet).
- Un dépoussiérage soigneux suivra.
- Sur parquets collés, l'utilisation du LIANT MASTIC À BOIS BLANCHON est recommandée pour un rebouchage "toujours à la teinte". Les MASTICS BOIS SANS ODEUR BLANCHON (poudre ou prêt à l'emploi) peuvent également être utilisés. 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 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 PRÉPLAST® BLANCHON afin de "bloquer" la teinte.
- Dans tous les cas, ne pas égrener la teinte. Il est recommandé de n'égrener le parquet qu'avant l'application de la dernière couche d'ATHEN® après séchage complet de la précédente (3 heures environ). Dépoussiérer soigneusement avant d'appliquer la couche de finition d'ATHEN®.
- Proscrire l'utilisation de lasure.

Fond dur avant vitrification

- L'utilisation, en première couche, d'un Fond Dur BLANCHON permet un recouvrement rapide par 2 couches d'ATHEN® (une vitrification en 2 couches comprenant 1 couche d'ATHEN® sur 1 couche de fond dur est à proscrire).
- Le FOND DUR AQUA permet un travail complet de vitrification de parquet sans odeur, dans un confort d'application parfait. Le FOND DUR AQUA conserve, comme ATHEN®, la nuance naturelle du bois.
- Le FOND DUR PRÉPLAST® est particulièrement recommandé sur parquets anciennement cirés, encaustiqués ou huilés, ou sur parquets teintés (voir § MISE EN TEINTE). Son utilisation apporte également un certain réchauffage de la nuance originelle du bois.
- Dans tous les cas, le parquet devra être parfaitement sec et propre. Dépoussiérer soigneusement avant l'application.

MISE EN ŒUVRE ET APPLICATION

- SANS MÉLANGE, MONOCOMPOSANT : ATHEN®. Aucune dilution n'est nécessaire dans des conditions normales.
- Bien agiter avant l'emploi.
- 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, au spalter ou à la brosse (pour les bords ou les petites surfaces), en 3 couches régulières et très garnies.
N.B. : l'apparence légèrement "laiteuse" du vitrificateur liquide disparaît en quelques instants, lors du séchage.
- Après le séchage de la première couche, il est recommandé d'effectuer un léger égrenage à la monobrosse (grille abrasive fine) et de redépoussiérer. Proscrire l'utilisation de laine d'acier.
- Un égrenage est indispensable si l'on attend plus de 24 heures entre 2 couches.

Blanchon

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 : 45 minutes.
- Séchage "égrenable/recouvrable" : 3 heures dans des conditions normales.
- Ne pas dépasser 24 heures entre les couches (si ce délai est dépassé, égrenage indispensable ; cf. § APPLICATION, 6° ■).
- 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.

CONSERVATION

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

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- ATHEN® facilite l'entretien de tous les parquets.
- ENTRETIEN COURANT : dépoussiérage régulier à l'aspirateur (ou au balai), au besoin associé à un balayage humide (LAGOON® BLANCHON, matériel bien essoré et jamais ruisselant). LAGOON® nettoie, entretient et protège les parquets vitrifiés. Son utilisation régulière leur donne ainsi un caractère antialissure qui limite les marques noires et les traces incrustées, sur l'aspect de surface du vitrificateur.
- Important : attendre 10 jours pour la première intervention, afin qu'ATHEN® 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 lieux soumis à un trafic intense seront entretenus rationnellement avec les RÉNOVATEURS BLANCHON SATINÉ ou MÉTAMAT® ou le NETTOYANT PROTECTEUR PARQUETS BLANCHON.
- Sur ATHEN® Cire Naturelle, n'utiliser que le RÉNOVATEUR MÉTAMAT®, le NETTOYANT PROTECTEUR PARQUETS ou LAGOON® afin de ne pas modifier l'aspect initial.

DONNÉES TECHNIQUES

DESTINATION	VITRIFICATEUR POUR TOUS PARQUETS ET PLANCHERS
TYPE DE RÉSINES	Polyuréthanes en phase aqueuse
CLASSIFICATION AFNOR	Famille 1, classe 6a2
DENSITÉ	1,05 (à 20°C, selon NF T 30020)
VISCOSITÉ	140 centipoises (BROOKFIELD T2)
INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES	Se reporter à la Fiche de Données de Sécurité (FDS) correspondante (disponible sur www.blanchon.com ou sur www.quickfds.com)
SANS MÉLANGE	Prêt à l'emploi
PONÇABILITÉ – RECOUVRABILITÉ	3 h selon température et degré hygrométrique
RÉSISTANCE À L'ABRASION TABER	Perte de poids : 45 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°, encre, Javel diluée : 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 (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 validée par le Service Technique et diffusée le 07.05.2013.

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 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 06 - 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

Site internet : www.blanchon.com

Blanchon