

**RÉSISTANCE  
EXCEPTIONNELLE AU  
TRAFIC TRÈS INTENSE**

**Durcissement instantané  
permettant une remise  
en circulation immédiate  
des lieux**

**Chantier de 50 m<sup>2</sup>  
vitrifié-fini en 8 heures**

**Excellent pouvoir  
garnissant**

**Très grande insensibilité  
aux agressions chimiques**

**Tous lieux soumis  
à trafics très intenses,  
nécessitant une  
intervention sans odeur  
(magasins, écoles,  
administrations,  
bureaux...) et une remise  
en circulation immédiate**

**Applicable en 2c.  
sur FOND DUR S.O.**



# Ciméthane® UV

## Vitrificateur parquet



### DESTINATION ET PRÉSENTATION

- CIMÉTHANE® UV BLANCHON est un vitrificateur à réticulation UV, à base de résines polyuréthanes en phase aqueuse. Ses performances techniques et sa formulation répondent aux critères écologiques les plus sévères.
- Doté de performances exceptionnelles et d'un durcissement instantané, CIMÉTHANE® UV est particulièrement destiné à tous les lieux soumis à un trafic intense et à de très fortes sollicitations (centres commerciaux, restaurants, commerces, agences, bureaux, hôtels, salles de conférences, écoles, cabinets médicaux ou professions libérales, etc.) où l'immobilisation doit être la plus réduite possible et la remise en circulation immédiate.
- CIMÉTHANE® UV est directement issu des techniques industrielles les plus performantes et met en œuvre des composants sélectionnés pour leur résistance inégalée à l'abrasion, à la rayure et leur inertie vis-à-vis des agressions corrosives : agents de nettoyage ou de désinfection, alcool, vin, thé, encre, sauces, solvants, etc.
- CIMÉTHANE® UV est sans odeur, ce qui permet son application en lieux occupés sans gêne alentour.
- CIMÉTHANE® UV est applicable sur toutes les essences de bois couramment utilisées (hêtre, noyer et essences rares, nous consulter).
- Disponible en aspect incolore Mat.

\*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

- 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, page 2, pour les détails du ponçage d'un parquet).
- Un dé poussiérage 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 tous parquets collés anciens, l'utilisation du LIANT MASTIC À BOIS BLANCHON est vivement recommandée pour un rebouchage parfait (consulter la Fiche Technique de ce produit). Elle est impérative sur les parquets en lamelles posées sur chant.

#### Traitement insecticide

- Si besoin, appliquer un produit de traitement adapté.

#### Mise en teinte

- Les parquets poncés (bois «mis à nu») peuvent être teintés avec l'AQUATEINTE® 2K BLANCHON (consulter la Fiche Technique de ce produit).
- Après séchage de l'AQUATEINTE® 2K, appliquer une couche de FOND DUR S.O. BLANCHON afin de préparer le parquet à la vitrification par CIMÉTHANE® UV.
- Les produits BLANCHON de décoration et de vieillissement des parquets peuvent également être utilisés avant une vitrification CIMÉTHANE® UV. Consulter nos Services Techniques.
- Proscrire l'utilisation de lasure ou de tout autre produit tinctorial non recommandé par nos Services Techniques.

#### Utilisation de primaires

- Utilisation impérative de FOND DUR S.O. (consulter la Fiche Technique de ce produit). Son application permet un travail rapide, remplit les pores du bois et apporte une légère rehausse de la nuance initiale.
- Dans tous les cas, ne jamais égrener l'AQUATEINTE® 2K (afin de ne pas dénaturer la coloration) ni la couche de FOND DUR S.O., mais la première couche de CIMÉTHANE® UV. Pour l'utilisation d'autres primaires BLANCHON, consulter nos Services Techniques.

### MISE EN ŒUVRE ET APPLICATION

- Agiter fortement le CIMÉTHANE® UV.
- Aucune dilution n'est nécessaire.
- CIMÉTHANE® UV est livré dans un conditionnement spécial : jerrycans noir opaque. Il peut être normalement utilisé en cuvette plastique (neuve ou propre) ou en carton muni d'un sac en plastique jetable (usage unique).

#### 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.
- L'application se pratique au rouleau (poils courts) en couches régulières et «bien garnies». L'apparence légèrement «laiteuse» du vitrificateur liquide disparaît en quelques instants, lors du séchage.
- CIMÉTHANE® UV s'applique en 2 couches sur 1 couche de FOND DUR S.O.
- Après le séchage de la première couche, il est nécessaire de s'assurer, avec un testeur à pointes (ou autre méthode précise) que le taux d'humidité du film sec ne dépasse pas 12%. Après le séchage, il est possible de marcher (avec précaution et sans chaussures) sur la couche sèche mais non durcie.
- Effectuer la réticulation complète du film sec avec une machine pour les surfaces et une baladeuse adaptées (modèles recommandés : consulter nos Services Techniques), en procédant régulièrement et sans jamais laisser les lampes UV immobiles à la distance de réticulation.
- Le durcissement est immédiat et définitif.
- Effectuer ensuite un égrenage à la monobrosse (grille abrasive fine) et redépoussiérer.
- Appliquer la deuxième couche, laisser sécher et réticuler selon le même mode opératoire.
- Après cette deuxième réticulation, le parquet vitrifié peut être remis en service immédiatement.

**Blanchon**

# Ciméthane® UV Vitrificateur parquet

## 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.
  - Il conviendra de s'adresser aux autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte.
  - Ne pas rejeter les résidus à l'égout.

## SÉCHAGE, DURCISSEMENT ET MISE EN SERVICE

- Séchage hors poussières : 60 minutes dans des conditions normales.
- Séchage avant réticulation : 2 à 3 h dans des conditions normales. En général, la 2ème couche sèche plus rapidement que la 1ère.
- Dureté définitive : immédiate et totale après réticulation.
- Occupation des lieux : immédiate et totale après réticulation.
- Par la suite : placer des protections adaptées (feutre) sous les pieds des tables et chaises. Dépoussiérer avec un aspirateur ou un balai (ne pas utiliser de textiles imprégnés). 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). Ne pas déplacer de meubles lourds.

## RENDEMENT

- 10 m<sup>2</sup> au litre par couche.

## CONSERVATION

- 6 mois dans les jerrycans noirs d'origine non ouverts.
- Stocker à l'abri du gel (attention au stockage dans les véhicules).
- Reboucher soigneusement après utilisation et utiliser rapidement tout emballage ouvert.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- CIMÉTHANE® UV facilite l'entretien de tous les parquets et escaliers en bois, soumis à trafic intense.
- 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 NETTOYANT LISABRIL® BLANCHON ou un détergent neutre (à concentration normale d'utilisation).
- 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 CIMÉTHANE® UV seront entretenus rationnellement avec les RÉNOVATEURS MÉTALLISANTS BLANCHON SATINÉ ou MÉTAMAT® et le NETTOYANT LISABRIL® (cf. les Fiches Techniques de ces produits). La fréquence de cet entretien dépend du trafic des locaux.
- Lieux à trafic intense (ERP : Établissement Recevant du Public) nécessitant, par leur surface, un entretien mécanisé : consulter nos Services Techniques pour des méthodes d'entretien et de rénovation adaptés à chaque cas.

## RÉNOVATION

- Toute rénovation avec CIMÉTHANE® UV d'une ancienne vitrification ne doit se réaliser qu'après une remise à nu complète et totale du bois (cf. § PRÉPARATION DES SUPPORTS et ANNEXE).
- Rénovation du CIMÉTHANE® UV par lui-même : opération possible dans le cadre d'une maintenance à long terme. Consulter nos Services Techniques.

### DONNÉES TECHNIQUES

DESTINATION	VITRIFICATEUR POUR PARQUETS ET ESCALIERS SOUMIS À TRAFIC INTENSE À RÉTICULER SOUS UNE LAMPE UV
TYPE DE RÉSINES	Polyuréthanes en phase aqueuse
CLASSIFICATION AFNOR	Famille 1, classe 6a2
DENSITÉ	1,06 (à 20°C, selon NFT 30020)
VISCOSITÉ	140 à 190 centipoises (BROOKFIELD)
INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES	Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Se reporter à la Fiche de Données de Sécurité (FDS) correspondante (disponibles sur <a href="http://www.blanchon.com">www.blanchon.com</a> ou sur <a href="http://www.quickfds.com">www.quickfds.com</a> )
SÉCHAGE	2 à 3 h selon température et degré hygrométrique
PONÇABILITÉ - RECOUVRABILITÉ	Immédiate après durcissement sous rayonnement UV préconisé
PRÉCAUTIONS D'EMPLOI	Ne pas appliquer en-dessous de 12°C. Tenir hors de portée des enfants
RÉSISTANCE À L'ABRASION TABER	Perte de poids : 20 mg (meules CS 10, 1000 trs, 1 kg)
RÉSISTANCE À L'ABRASION TABER	Nombre de tours avant usure au bois : 17.000 trs
RÉSISTANCE AUX CHOCS	> 40 cm (mandrin de 400 g) (selon NFT 30039)
RÉSISTANCE À LA RAYURE	Crayon 8H
RÉSISTANCE AUX PRODUITS MÉNAGERS	Huile végétale, alcool 40°, eau, café, thé, encre, Méthyl Éthyl Cétone, solvants aromatiques : RAS. 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<sup>er</sup> passage : gros grains (24, 30 ou 36) pour mettre le parquet 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 impératifs (100 ou 120) pour l'assurance d'une belle 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 en octobre 2018

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.

50 8<sup>ème</sup> Rue - CS 60019  
69800 SAINT-PRIEST CEDEX  
Tél. 04 72 89 06 06 - Fax : 04 37 54 24 21  
Export Lines: Tél. : + 33 (0) 472 89 06 09  
Fax : + 33 (0) 472 89 06 02

# Blanchon

BLANCHON SAS - Société par Actions Simplifiée au capital de 4 258 258 €  
RCS LYON 390 112 886 - APE 2030 Z - e-mail : [blanchon@blanchon.com](mailto:blanchon@blanchon.com)  
Site internet : [www.blanchon.com](http://www.blanchon.com)