

# PLASTOR

▶ PRÉPARATION  
VOORBEREIDING



Primaire avant  
vitrificateur  
**COLMATEUR  
de Fond**

MONOCOMPOSANT

PRÊT A L'EMPLOI

RENDEMENT

1L = 10 ± m<sup>2</sup> par couche

0% NMP  
NEP

NETTOYAGE DES  
OUTILS

EAU

RECOUVRABLE

1 - 2 H



\* 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).

## caractéristiques - destinations

- Sous-couche technique acrylique monocomposant en phase aqueuse.
- Modifie la nature du support poreux en **comblant les différences d'absorption** pour permettre un niveau de protection homogène et régulier sur toute la surface.
- Une **texture crémeuse** qui colmate le fond pour donner du **garnissant**.
- Un **film non jaunissant** et une formule **renforcée en agents anti-UV** pour éviter le jaunissement du bois.
- Un égrenage facile pour parfaire la finition.
- Un aspect naturel qui préserve les tons clairs.

### caractéristiques

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Aspect du produit en pot | Liquide blanc            |
| Séchage physique         | Par évaporation de l'eau |
| Liant                    | Résines acryliques       |

### propriétés physico-chimiques

| COUCHE HUMIDE           |   |
|-------------------------|---|
| Densité à 20° C         | 1.05 +/- 0.05   |
| Viscosité Brookfield    | 2800 centipoises avec une vitesse de 100 tours minute axe 4.                                      |
| Extrait sec en poids    | 35%   |
| pH                      | 7.8 +/- 0.5   |
| Contenu en COV          | Valeur limite UE pour ce produit (Cat A/i) : 140 g/L (2010).<br>Ce produit contient max 43g/L COV |
| FILM SEC en usage       |   |
| Résistance à la lumière | Contient des anti-UV pour bloquer le jaunissement du film et du bois.                             |

### séchage

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Hors poussière          | 45 minutes                             |
| Recouvrable / égrenable | 1 – 2 heures selon conditions ci-après |

Temps de séchage à 20° C et 65% d'humidité relative pour des couches d'épaisseur normale

Une mauvaise aération, l'application en couches trop épaisses, une température trop basse et /ou une humidité relative trop importante ralentiront le temps de séchage.

### mise en œuvre

#### Préparer le support

Le ponçage et l'application du système sous-couche/vitrification des parquets récemment collés peuvent commencer après durcissement complet de la colle.

- **Sur parquets anciens** : Poncer le parquet « à blanc » dans les règles de l'art en 3 passes minimum. Procéder à un premier ponçage au gros grain (16 à 60). Si besoin, traiter les bois attaqués avec le Traitement Parquets Intérieurs PLASTOR et mastiquer les joints, fentes ou fissures avec le Liant de Rebouchage ou la Pâte à Bois PLASTOR. Poursuivre par un ponçage grain moyen (80-100) et terminer par un ponçage au grain fin (100 ou 150).
- **Sur parquets neufs bruts**, un ponçage au grain fin est suffisant.
- **Sur parquets pré-verniss usine** : en cas de survitrification ou de rénovation légère, ne pas appliquer de sous-couche avant le vitrificateur.

Dépoussiérer toujours parfaitement le sol, les murs et plinthes avant l'application de tout produit.

#### Travailler la couleur

Pour personnaliser le parquet, appliquer au besoin et selon l'attente esthétique, la Préparation décorative PLASTOR choisie (Colour Floors Teinte, Colour Floors Block Tanins).

#### Choisir la sous-couche

L'application des sous-couches est possible sur tous types de bois, mais dans ce cas elles perdraient leurs intérêts techniques spécifiques.

Toutes les sous-couches PLASTOR sont compatibles avec l'ensemble des vitrificateurs PLASTOR. **Toutefois pour une finition optimale, recouvrir le Colmateur de fond PUR-T® avec une finition PUR-T® ou UV-Time.** Pour bloquer au maximum tout risque de jaunissement, nous vous conseillons d'ajouter également l'absorbant UV à hauteur de 2% dans le vitrificateur.

En cas de survitrification ou de rénovation, ne pas appliquer de sous-couche avant le vitrificateur.

### Appliquer la sous-couche

#### Outillage :

Utiliser un rouleau poils 13 mm qui ne peluche pas. Le spalter doit être adapté à l'application de produits en phase aqueuse.

Pour un résultat optimal, avant la première utilisation :

- **Du rouleau** : brosser le manchon pour éliminer les fibres en suspension, le tremper dans l'eau, puis l'essorer.
- **Du spalter** : brosser le spalter pour éliminer les poils détachés.

Lors de chaque pose, mettre rouleau et spalter dans un « box à rouleau » ou dans un sachet plastique pour éviter le dessèchement sans avoir à le mettre dans de l'eau.

N'utiliser que du matériel sec ou parfaitement essoré.

#### Conditions d'application :

Conformément aux règles professionnelles en vigueur, n'appliquer la sous-couche que :

- Par une température au sol comprise entre 8° C et 25° C.
- Sur un support propre, sec (humidité <10%), dégraissé (sans corps gras tels qu'exsudation, cire, silicone...), et exempt de lessive, de toute salissure, poussière de ponçage ou autres résidus acides.
- En l'absence de courant d'air.

**1** Le COLMATEUR DE FOND PLASTOR est prêt à l'emploi, ne pas le diluer. Bien agiter avant et pendant l'application. Une couche suffit.

**2** Commencer l'application par la périphérie de la pièce à l'aide d'un spalter, puis continuer au rouleau non pelucheux. Étaler la sous-couche en couches croisées, régulières et garnies en finissant dans le sens des fibres du bois ou de la lumière selon le type de pose et en évitant les surépaisseurs, bourrelets et courants d'air. Appliquer sur des petites surfaces de 2 ou 3 m<sup>2</sup> à la fois et faire attention de toujours réaliser les raccords mouillé sur mouillé. Veiller à appliquer la sous-couche sans trop appuyer sur le rouleau et en évitant de trop travailler le produit.

Bien contrôler la consommation du produit afin de respecter le rendement. La fonction technique ne sera pas remplie si la couche est trop fine et une couche trop épaisse engendrera un séchage lent, un mauvais tendu...

**3** Après 1 à 2 heures quand la couche est bien sèche (formation de poussière fine à l'égrenage), égrener légèrement et uniformément avec une grille grain 150-180 adaptée sur monobrosse.

Attention : Ne pas trop insister pour l'égrenage de toutes les sous-couches, afin de ne pas enlever trop de produit et ainsi perdre leur bénéfique technique.

- 4** Appliquer ensuite la première couche de vitrificateur sur la surface parfaitement dépoussiérée (voir mode d'emploi des vitrificateurs).

### nettoyage des outils

Immédiatement après utilisation, nettoyer les outils avec de l'eau pure. Terminer par un lavage à l'eau savonneuse puis les suspendre. Ne pas les poser.

### dilution

**Ne pas diluer les produits.** Toute dilution diminue les performances des sous-couches.

### précautions particulières

- **Sur parquets anciens** : avant l'application de toute finition, reboucher les interstices entre lames pour éviter l'infiltration et l'accumulation de sous-couche lors de l'application.

Une infiltration de produit à ces endroits risque de faire remonter toutes les cires, huiles, impuretés... à la surface.

L'accumulation de produit se traduit par un voile blanc entre lames et entraîne un séchage très lent dans ces zones, ce qui aura une incidence sur le tendu du film en dernière couche puisqu'on applique un vernis sur une surface non sèche.

- **sur parquets chanfreinés** ou anciens, veiller à ne pas « remplir » les chanfreins pour éviter tout désordre esthétique.
- **Sur sols chauffants** : conformément aux règles professionnelles en vigueur, arrêter le chauffage 48 heures avant l'application de la sous-couche et le remettre progressivement en route 7 jours après la fin de la vitrification.

### conditionnements

Ce produit est disponible en bidons de 5 litres.

### élimination des déchets

Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Le laisser sécher. Déposer les conditionnements vides et les résidus liquides ou secs dans une déchetterie. L'élimination devra toujours être effectuée conformément aux directives locales / nationales en vigueur.

### conservation

Durée de conservation des produits non ouverts : 1 an en emballage fermé d'origine.

Durée de conservation du produit entamé : utilisable si pas de formation de peau en surface, s'il n'y a pas de modification de consistance du produit.

### stockage

Bien reboucher les bidons après chaque utilisation.  
Une peau peut se former dans les emballages entamés. Dans ce cas, avant toute utilisation, filtrer le produit.  
Fermer hermétiquement les récipients. Transvaser les restes dans des conditionnements plus petits.  
**NE PAS EXPOSER LES BIDONS AU GEL : Attention le produit qui a gelé ne présente pas de changement visuel de consistance mais perd ses propriétés de résistance et devient donc inutilisable.**  
Tenir les emballages à l'abri des fortes chaleurs : éviter d'entreposer les bidons dans un véhicule en plein soleil.

### précautions d'usage

Respecter toujours les directives des fiches techniques des produits utilisés, les DTU, normes, règles professionnelles et réglementations nationales en vigueur à la date d'exécution des travaux.  
L'information complète pour la sécurité d'emploi, de stockage et de destruction est détaillée sur les Fiches de Données Sécurité (FDS) disponibles sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)

## certifications

### 0% NMP – 0% NEP



- la NMP a un effet toxique sur l'appareil reproducteur, ce qui implique un risque pour le fœtus lorsque la femme enceinte a un contact cutané avec de la NMP à l'état liquide
- Les fournisseurs de NEP aujourd'hui continuent les tests sur cette matière et ne s'engagent pas sur des conclusions toxiques définitives

Consulter nos fiches de données de sécurité.

### CERTIFICATION ISO 9001



Le site de production PLASTOR est certifié ISO 9001 version 2000

Traçabilité et contrôle qualité de 100% de la production.  
Intégration du client dans la conception des produits en vue de l'amélioration continue orientée vers la satisfaction clients.

### EMBALLAGES RECYCLABLES



L'emballage est constitué de plastique recyclable

### CERTIFICATION ISO 14001



Le site de production PLASTOR est certifié ISO 14001 norme qualité internationale.

Ceci implique une vraie démarche environnementale : un respect de la réglementation, la mise en place de plans de prévention de risques de pollution, de plans d'améliorations, une surveillance de l'impact des rejets sur l'environnement, un tri et une valorisation des déchets...

### QUALITE DE L'AIR INTERIEUR



\* 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).

PLASTOR - GROUPE V33 • RUE DE LA CROIX BERNARD • 39120 DOMBLANS  
Tél : 03 84 35 28 77 – fax : 03 84 44 63 18 - [www.plastor.com](http://www.plastor.com)

#### Pour tous renseignements techniques supplémentaires

- Par téléphone : Le service technique PLASTOR vous répond du lundi au vendredi de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00 au 03 84 35 00 10
- Par fax : 03 84 44 63 18
- Par courrier : PLASTOR – service Technique – B.P. 1 – 39210 Domblans

La présente notice a pour but d'informer. Les renseignements reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelle en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur. Etant donné la multiplicité des facteurs pouvant influencer l'emploi de nos produits, ils ne peuvent dispenser l'utilisateur de ses propres expériences. On ne saurait déduire de nos indications une garantie juridique.

Cette fiche technique annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Assurez-vous auprès du service technique que vous êtes en possession de la dernière version