

# VERNIS FIXATEUR PROTECTEUR ANTI-TÂCHE ANTI-POUSSIÈRE UV RÉSISTANT

PROTECTEUR ANTI-TACHES, ANTI-POUSSIÈRES DES BOIS,  
BÉTONS, CIMENT, MARBRES ET SUPPORTS MINÉRAUX

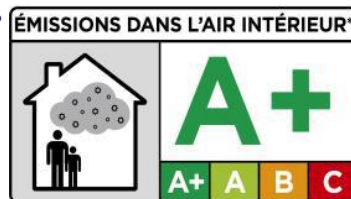


## AVANTAGES PRODUITS

- Application simple et aisée
- Economique par sa faible consommation au m<sup>2</sup>
- Permet le scellement des surfaces minérales
- Augmente la résistance mécanique du support
- Protection anti-tâche et anti-poussière
- Excellente résistance aux UV et au temps
- Excellente résistance à de nombreux produits chimiques

## DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Sans solvant



\*émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



web

## DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT

VERNIS FIXATEUR PROTECTEUR ANTITÂCHE ANTIPOUSSIÈRE UV RÉSISTANT est un produit mono-composant en phase aqueuse qui possède toutes les qualités des meilleurs produits bi-composants : une grande résistance aux UV et à l'abrasion, une augmentation de près de 10 fois de la dureté de surface du béton, une résistance chimique élevée.

VERNIS FIXATEUR PROTECTEUR ANTITÂCHE ANTIPOUSSIÈRE UV RÉSISTANT permet le scellement et améliore les caractéristiques mécaniques des subjectiles sur lesquels il est appliqué en les durcissant, en les imperméabilisant et en réagissant chimiquement avec la plupart d'entre eux, tels que les bois, les ciments, les fibreciments, les produits à base d'époxy comme MOQUETTE DE PIERRE SOL DRAINANT, etc.

VERNIS FIXATEUR PROTECTEUR ANTITÂCHE ANTIPOUSSIÈRE UV RÉSISTANT protège les surfaces qu'il recouvre des agressions physiques et chimiques les plus diverses, tels que contraintes mécaniques (chariots élévateurs, etc.), produits chimiques (acides, bases, etc.), hydrocarbures, huiles, sels, embruns, eau, etc.

VERNIS FIXATEUR PROTECTEUR ANTITÂCHE ANTIPOUSSIÈRE UV RÉSISTANT a comme propriété de résister aux UV et au temps, d'être "anti-poussière" et "anti-tâche".

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sur produits à base d'époxy comme MOQUETTE DE PIERRE SOL DRAINANT.
- Sur bois : VERNIS FIXATEUR PROTECTEUR ANTITÂCHE ANTIPOUSSIÈRE UV RÉSISTANT convient particulièrement bien au vernissage.
- Sur Béton et support minéraux (dont marbre) : VERNIS FIXATEUR PROTECTEUR ANTITÂCHE ANTIPOUSSIÈRE UV RÉSISTANT s'applique sur des dalles en béton, des bétons préfabriqués et des chapes en ciment.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Prépolymère d'isocyanate modifié
<i>Aspect :</i>	Liquide incolore
<i>Aspect film sec :</i>	Satiné à Brillant en fonction du nombre de couche
<i>Extrait sec :</i>	40 %
<i>Densité :</i>	1,05 ± 0.03
<i>pH à 25° C :</i>	7,2 à 8,5
<i>Pouvoir couvrant :</i>	Couche pure : 0,1 kg pour 1 m <sup>2</sup> sur support fermé
<i>Séchage :</i>	Réaction avec l'humidité de l'air
<i>Températures limites d'application :</i>	+ 5°C à + 30°C
<i>Limites de températures de service :</i>	- 10°C à + 180°C
<i>Solubilité et nettoyage des outils :</i>	Frais : à l'eau / Sec : avec DILUANT VERNIS VITRIFICATEUR ANTI-TACHE ANTI-POUSSIÈRE
<i>Module d'élasticité à 100 % :</i>	10 MPa
<i>Résistance à la traction :</i>	60 MPa
<i>Adhérence :</i>	Très bonne sur le bois, le béton et tous les supports minéraux
<i>Dureté :</i>	La dureté König est de 40 secondes
<i>Résistance :</i>	Bonne résistance vis-à-vis des agents chimiques suivants : alcools, bases, carburants, eau de mer, eau distillée, eau potable. Résistance faible vis-à-vis de l'acétone et du chlorure de méthylène



web



## CONSEILS GÉNÉRAUX D'EMPLOI

### **1 - Préparation des supports**

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes.

Lorsque nécessaire, il sera procédé à un ponçage de la surface ou encore un dérochage chimique au moyen de NETTOYANT DÉGRAISSANT ACIDE POUR PRÉPARATION DE SUPPORT.

### **2 - Mise en œuvre**

VERNIS FIXATEUR PROTECTEUR ANTITÂCHE ANTIPOUSSIÈRE UV est prêt à l'emploi et devra être bien agité avant utilisation.

Pour des supports fermés, il conviendra de diluer 1 volume de VERNIS FIXATEUR PROTECTEUR ANTITÂCHE ANTIPOUSSIÈRE UV avec 1 à 2 volumes d'eau. Appliqué au pistolet, il devra être dilué avec 50 % d'eau.

Outils : rouleau, brosse ou pistolet.

### **3 - Applications**

VERNIS FIXATEUR PROTECTEUR ANTITÂCHE ANTIPOUSSIÈRE UV RÉSISTANT s'applique en général en 2, 3 voire 4 couches.

Produits à base d'époxy : 1ère couche diluée à 50 % d'eau, appliquer ensuite une 2ème couche pure puis une 3ème si nécessaire.

Bois : 1ère couche diluée à 50 % d'eau pour imprégner profondément le support, appliquer ensuite la 2ème couche pure puis le nombre de couche en fonction du rendu en épaisseur souhaitée.

Sur bois il est conseillé de poncer légèrement entre chaque couche pour éliminer les fibres de bois qui se redressent.

Béton et support minéraux (dont marbre) : 1ère couche diluée à 50 % d'eau pour une imprégnation profonde du support et ainsi obtenir les caractéristiques mécaniques recherchées. On appliquera ensuite les autres couches pures jusqu'à l'obtention d'une surface glacée.

VERNIS FIXATEUR PROTECTEUR ANTITÂCHE ANTIPOUSSIÈRE UV RÉSISTANT peut être appliqué dans les toutes premières heures suivant la confection du béton. Dans tous les cas, attendre 24 heures pour appliquer la couche suivante et ne pas attendre plus de 48 heures entre chaque couche, au-delà, il sera nécessaire de poncer légèrement la surface avant de procéder au passage d'une nouvelle couche.

- Temps de séchage : Séchage hors poussière : 3 heures
- Temps de durcissement sec et circulation légère : 24 heures
- Temps de durcissement circulation lourde : 48 heures

N.B. : les temps indiqués peuvent varier selon les conditions climatiques, nos informations sont données pour une température à 20°C et une humidité relative de 65 %.

### **4 - Consommation Économique**

Bois et support poreux :

- Couche d'imprégnation = 0.08 kg par m<sup>2</sup>,
- Par couche pure = 0.14 kg par m<sup>2</sup>.

Support hydrofugés tels que Béton et Marbres :

- Couche d'imprégnation = 0.06 kg par m<sup>2</sup>,
- Par couche pure = 0.1 kg par m<sup>2</sup>.



web

### 5 - Finition

VERNIS FIXATEUR PROTECTEUR ANTITÂCHE ANTIPOUSSIÈRE UV RÉSISTANT doit rester brut.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Appliquer sur surface parfaitement sèche. Pour obtenir l'adhérence nécessaire entre les couches, attendre 24 heures pour appliquer la couche suivante et ne pas attendre plus de 48 heures entre chaque couche. Travailler avec des gants et éviter le contact avec la peau et les yeux.

## TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : non soumis à la réglementation des transports.

Stockage et conservation : un an en emballage d'origine fermé à l'abri du gel et à des températures comprises entre 5°C et 30°C.

## TEINTE

Incolore, mat satiné en une couche, brillant en plusieurs couches.

## CONDITIONNEMENTS

Bidon : 0.27 kg, 0.55 kg, 1.05 kg, 2.1 kg, 5.25 kg.

Jerrican : 10.5 kg, 21 kg.

Fût : 231 kg.

Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Edition du premier trimestre 2024.



web