



# VERBLOC

Pour bétons et pavés autobloquants  
POLYURETHANE BI-COMPOSANT



## DEFINITION

- Vernis polyuréthane brillant bi-composant pour pavés autobloquants
- Séchage air.
- Utilisation intérieure et extérieure

## UTILISATIONS

- Vernis pour pavés autobloquants
- Antipoussière pour béton
- Vernis de surfaçage visant à améliorer la conservation de l'aspect initial de certains revêtements de sol époxy

## PRINCIPALES PROPRIETES

- Bonne durabilité en exposition extérieure
- Bonne résistance à l'abrasion
- Excellentes propriétés mécaniques

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C)

*Aspect du film*

Brillant

*Teintes*

Incolore

*Densité*

1.04 ± 0.05

*Extrait sec*

**Poids :** 52.1 % ± 2.0 – **Volume :** environ 46.8 %

*Rendement théorique*

9 à 10 m<sup>2</sup>/litre à la couche (pour 50µm secs), très variable suivant la rugosité et la porosité des supports

*Séchage à 20°C*

**Hors poussière :** 30min

**Manipulable :** 60min

**Sec :** 4h

*Recouvrement par lui-même*

24h

*Propriétés finales atteintes*

7 jours à 20°C

*Conditionnement*

Emballages séparés et pré-dosés :

**Kit de 1L :** base 0.81L – durcisseur 0.19L

**Kit de 5L :** base 4.15L – durcisseur 0.85L

**Kit de 15L :** base 12.45L – durcisseur 2.55L

*Stockage*

Maximum 12 mois en emballage d'origine non ouvert et à une température ambiante comprise entre 5 et 35°C.

## MISE EN ŒUVRE

### Préparation de surface

**Les supports béton** devront être conformes au DTU 59.3. Se référer au « Guide de préparation de surface des supports bétons »

### Conditions d'application

**Température support** : 5°C à 25°C - **Température ambiante** : 8°C à 30°C

**Hygrométrie** : maximum 70 % HR

La température du support doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation

### Rapport de mélange en poids

- Base : 81%
- Durcisseur réf. 03303B : 19%
- Base : 83%
- Durcisseur réf. 03303B : 17%

### Rapport de mélange en volume

**6h**

Mélanger la partie peinture avec le durcisseur en respectant le dosage. Les emballages sont prédosés : un emballage de base convient pour un emballage de durcisseur. Utiliser un agitateur. Le non respect du dosage ou un mauvais mélange provoque de graves désordres.

NE JAMAIS FRACTIONNER LES KITS

### Matériel d'application

**Brosse, pistolet pneumatique, rouleau microfibre 6mm**

Prêt à l'emploi, si besoin Diluant Polyacrysol (réf. 10739)

### Nettoyage des outils

Diluant Polyacrysol (réf. 10739) (avant séchage)

## SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDÉ

### Sur béton

2 couches de VERBLOC minimum

Le résultat visuel obtenu dépend de la porosité du support. Sur certains supports très poreux comme des chapes béton faiblement dosées en ciment, une troisième couche est nécessaire pour obtenir un film brillant et fermé

## CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

### Classification AFNOR

Famille I Classe 6a1

### Classification COV

497g/litre, classe de COV jPS, valeur maxi de la classe 500 g/l

### Hygiène et Sécurité

Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur

Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

## PROPRIETES DU FILM SEC

### Résistance chimique

Se référer au tableau des résistances chimiques des peintures de sol

## RESTRICTION D'UTILISATION

- L'application directe sur béton entraîne une modification de l'aspect visuel du support (aspect mouillé et brillant, plus foncé que la couleur initiale du béton)
- Ce produit est destiné principalement à des sols de locaux à usage technique et professionnel, ainsi qu'à des garages parking. Une utilisation pour des sols de pièces d'habitation est déconseillée, l'aspect esthétique du revêtement pouvant être altéré au vieillissement et à l'usage.
- Ne convient pas pour le vernissage de l'acier, l'acier galvanisé et autres métaux.

Fait le 01/12/2017. Annule les versions précédentes.

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'impliquent aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de nos acquis, les données de la présente fiche peuvent être modifiées et révisées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de nos services que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.