



# VERBLOC.O.

## Pour bétons et différents supports

## POLYURETHANE BI-COMPOSANT

### DEFINITION

- Vernis polyuréthane bicomposant base acrylique - isocyanate aliphatique en phase aqueuse pour différents supports du bâtiment en intérieur et extérieur
- Application brosse, rouleau, pistolet, en deux couches minimum pour une bonne protection
- Aspects brillant, satiné et mat. Le degré de brillant et l'aspect du film de VERBLOC.O. varient en fonction de la porosité et de l'absorption des différents supports

### UTILISATIONS

- Vernis de protection pour sols béton à usage professionnel (parkings, garages,...) et particulier (buanderies, balcons, caves, pièces à vivre), plans de travail, murs de cabines de douche en ciment...
- Vernis de finition pour bétons teintés dans la masse et réalisation de bétons cirés
- Vernis pour pavés autobloquants, pierres reconstituées
- Vernis de finition pour peintures et revêtements de sol bi-composants
- Vernis de surfaçage visant à améliorer la conservation de l'aspect initial des revêtements de sol époxy
- Vernis de protection en intérieur de l'acier, l'acier galvanisé, l'inox et des métaux non ferreux (aluminium, cuivre, zinc)
- Vernis pour boiseries intérieures
- Vernis de vitrification pour parquet intérieur

### PRINCIPALES PROPRIETES

- Assure une protection antipoussière efficace des supports béton
- Protège les supports contre l'usure et les attaques des produits chimiques standards
- Vernis non jaunissant
- Excellente adhérence sur anciens fonds peints égrenés
- Application confortable (faible teneur en COV par rapport à un vernis polyuréthane en phase solvant)
- Bonne résistance à la rayure
- Le VERBLOC.O. adhère sur les anciens fonds suivants : EPOSOB 1000, EPOX 100, SOBLIS, SOBOX, PU ROULEAU, SOBAQUA 2K, ALKYSOB, AQUASOB

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C pour le VERBLOC.O. Brillant réf 27675)

<i>Aspect du film</i>	Brillant, Satiné, Mat
<i>Teintes</i>	Incolore
<i>Densité</i>	1.03 ± 0.05
<i>Extrait sec</i>	<b>Poids</b> : 34.2 % ± 2.0 – <b>Volume</b> : environ 32 %
<i>Rendement théorique</i>	12 à 13 m²/litre à la couche sur une chape de béton lisse, très variable suivant la rugosité et la porosité des supports
<i>Séchage à 20°C</i>	<b>Hors poussière</b> : 4h <b>Sec toucher</b> : 8h <b>Circulable</b> : 36 à 48h
<i>Recouvrement par lui-même</i>	24h à 7j maximum, sans égrenage
<i>Propriétés finales atteintes</i>	7 jours à 20°C

Conditionnement	Emballages séparés et pré-dosés : <b>Kit de 0.750L</b> : base 0.585L – durcisseur 0.165L <b>Kit de 3L</b> : base 2.34L – durcisseur 0.66L <b>Kit de 10L</b> : base 7.8L – durcisseur 2.2L
Stockage	Maximum 12 mois en emballage d'origine non ouvert et à une température ambiante comprise entre 5 et 35°C. Ne pas faire voyager à une température inférieure à 0°C. Stocker hors gel.

## MISE EN ŒUVRE

<i>Préparation de surface</i>	<b>Les supports béton</b> devront être conformes au DTU 59.3. Se référer au « Guide de préparation de surface des supports bétons » <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Application sur béton</b> : Les débarrasser des anciennes peintures.</li> <li>- <b>Application sur béton peint</b> : Les anciennes peintures polyuréthane et époxy parfaitement adhérentes au support devront être égrenées préalablement à l'application du VERBLOC.O.</li> </ul> Le VERBLOC.O. peut être appliqué sur peinture polyuréthane et époxy récentes sans égrenage en respectant les temps de recouvrement de celles-ci. Sur les autres types de peintures, effectuer au préalable un test de recouvrabilité, visant à vérifier l'aptitude du fond à recevoir le VERBLOC.O.
<i>Conditions d'application</i>	<b>Les supports acier</b> : Idéalement par sablage ou grenailage par projection d'abrasifs secs au degré de soins Sa 2.5 ou dégraissage et brossage au degré de soins St2 – St3 <b>Les supports acier galvanisé, aluminium, inox et métaux non ferreux</b> : dérochage avec le DEROCHANT SOBACID (réf. 20993) suivi d'un rinçage soigné. Consulter la fiche technique. <b>Les supports Bois</b> : ponçage puis dépoussiérage. Les bois devront être exempts de cire, huile, graisse, détergents, taches etc.... Egrenner entre chaque couche de vernis. <b>Température support</b> : 10°C à 25°C - <b>Température ambiante</b> : 8°C à 30°C <b>Hygrométrie</b> : 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Base</u> : 78%</li> <li>▪ <u>Durcisseur</u> réf. 27674B : 22%</li> </ul>
<i>Rapport de mélange en volume</i>	<b>6h</b> Mélanger le contenu des emballages prédosés en versant toujours, sous agitation, le durcisseur dans la base. Malaxer soigneusement 2 à 3 minutes jusqu'à obtention d'un mélange homogène (ne pas utiliser l'emballage ayant contenu le durcisseur pour approvisionner en eau de dilution). Utiliser un agitateur. Laisser au repos 10 minutes puis diluer avec 10 % d'eau environ. Les emballages sont prédosés, un emballage de base convient pour un emballage de durcisseur. Le non respect du dosage ou un mauvais mélange provoque de graves désordres. Appliquer de façon homogène en lissant le produit pour éviter les sur épaisseurs. NE JAMAIS FRACTIONNER LES KITS
<i>Matériel d'application</i>	<b>Brosse, Spalter, Pistolet pneumatique</b> <b>Rouleau polyester tissé microfibre 6mm à bords biseautés</b>
<i>Taux de dilution</i>	10 % d'eau pour brosse, rouleau et spalter 10 à 15 % d'eau pour pistolet pneumatique
<i>Nettoyage des outils</i>	Eau avant séchage

## SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDÉ

<i>Sur béton</i>	2 couches minimum, 3 en cas de fortes sollicitations
------------------	--

## CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

<i>Classification AFNOR</i>	Famille I Classe 6a2
<i>COV (pour la réf 27675)</i>	114 g/l. Selon 2004/42/CE : sous catégorie A/j, valeur limite de la classe : 140 g/l
<i>Hygiène et Sécurité</i>	Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

## PROPRIETES DU FILM SEC

<i>Résistance à l'abrasion</i>	Perte moyenne de masse : <b>3.55 mg pour 100 tours</b> , Meule CS10. Charge appliquée 1000g. Durée de l'essai 3 fois 500 tours avec un abrasimètre TABER, selon la norme NF EN ISO 7784-2
<i>Résistance chimique</i>	Se référer au tableau des résistances chimiques des peintures de sol

## RESTRICTION D'UTILISATION

- **VERBLOC.O. Satiné et mat : sur béton, béton ciré, bois et supports poreux, il est impératif d'appliquer préalablement une ou deux couches de VERBLOC.O. brillant pour bloquer le fond.**
- L'application sur béton entraîne une modification de l'aspect visuel du support (aspect mouillé plus foncé que la couleur initiale du béton).
- L'application du **VERBLOC.O. Satiné** et du **VERBLOC.O. Mat** sur les peintures de couleur foncée entraîne une modification de l'aspect visuel du support (voile blanchâtre)
- Ne convient pas pour une mise en vernis du verre, du carrelage, de la porcelaine et de la faïence.
- Le **VERBLOC.O.** peut être utilisé en finition de plan de travail de cuisines en béton. Les plats chauds devront être posés sur des dessous-de-plat et non en contact direct avec le vernis

Fait le 15/05/2019. 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.

Page 3/3