SOL

VERBLOC.O.

Pour bétons

VERNIS PU 2K PHASE AQUEUSE

SOB SOLUTIONS
Peintures Anticorrosion, Industrie et Bâtiment
Résines de Sol
Pâtes Pigmentaires
Revêtements alimentaires et ACS

DEFINITION

- Vernis polyuréthane bicomposant base acrylique - isocyanate aliphatique en phase aqueuse pour différents supports du bâtiment en intérieur et extérieur
- Application brosse, rouleau, 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), 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 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 sans égrenage: EPOSOB 1000, EPOX 100, SOBLIS, SOBOX, PU ROULEAU, SOBAQUA 2K, ALKYSOB, ALKYSOB O

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C pour le VERBLOC.O. Brillant réf 29211)

Aspect du film	Brillant, Satiné, Mat
Teintes	Incolore
Densité	1.04 ± 0.05
Extrait sec	**Poids** : 34.1 % ± 2.0 – **Volume** : environ 32 %
Rendement théorique	12 à 13 m²/litre à la couche sur une chape de béton lisse, très variable suivant la rugosité et la porosité des supports
Séchage à 20°C	**Hors poussière** : 4h **Sec toucher** : 8h **Circulable** : 36 à 48h
Recouvrement par lui-même	24h à 7j maximum, sans égrenage
Propriétés finales atteintes	7 jours à 20°C

Conditionnement	Emballages séparés et pré-dosés : **Kit de 0.750L** : base 0.6L – durcisseur 0.15L **Kit de 3L** : base 2.4L – durcisseur 0.6L **Kit de 10L** : base 8L – durcisseur 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

Préparation de surface	**Les supports béton** devront être conformes au DTU 59.3. Se référer au « Guide de préparation de surface des supports bétons » Le **VERBLOC.O.** peut être appliqué sur EPOSOB 1000, EPOX 100, SOBLIS, SOBOX, PU ROULEAU, SOBAQUA 2K, ALKYSOB, ALKYSOB O après nettoyage soigné. Sur les autres types de peintures, effectuer au préalable un test de recouvrabilité avec et sans égrenage, visant à vérifier l'aptitude du fond à recevoir le **VERBLOC.O.** **Les supports Bois** : ponçage puis dépoussiérage. Les bois devront être exempts de cire, huile, graisse, détergents, taches etc.Egrener entre chaque couche de vernis.
Conditions d'application	**Température support** : 10°C à 25°C - **Température ambiante** : 8°C à 30°C **Hygrométrie** : maximum 70 % HR La température du subjectile doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation
Rapport de mélange en volume	▪ Base : 80% ▪ Durcisseur réf. 29214B : 20%
Durée de vie du mélange à 20°C	**4h**
Préparation du produit	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. 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
Matériel d'application	**Brosse** **Rouleau polyester tissé microfibre 6mm à bords biseautés**
Taux de dilution	Maxi 10 % d'eau pour brosse, rouleau et spalter
Nettoyage des outils	Eau avant séchage

SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDE

Sur béton	2 couches minimum, 3 en cas de fortes sollicitations

CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

Classification AFNOR	Famille I Classe 6a2
COV (pour la réf 29212)	111 g/l. Selon 2004/42/CE : sous catégorie A/j, valeur limite de la classe : 140 g/l
Hygiène et Sécurité	Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur Consulter la fiche de données de sécurité correspondante Formule conçue à partir de durcisseurs ultra-purifiés, ne nécessitant pas de formation spécifique pour la manipulation des diisocyanates (non concerné par le règlement (UE) 2020/1149 du 03/08/2020)

PROPRIETES DU FILM SEC

Résistance à l'abrasion	Perte moyenne de masse : **3.67 mg pour 100 tours**, 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
Résistance chimique	Se référer au tableau des résistances chimiques des peintures de sol

RESTRICTION D'UTILISATION

- **VERBLOC.O. Satiné et mat : sur béton, béton ciré 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.

Fait le 15/06/2026. 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.