



SOBAQUA 2K

Pour sols bétons et bitumineux

POLYURETHANE BI-COMPOSANT



SOBCOLOR.0

DEFINITION

- Peinture polyuréthane bicomposante en phase aqueuse pour sols béton et bitumineux en intérieur et extérieur
- Base acrylique isocyanates aliphatiques
- Adaptée aux ambiances alimentaires et hospitalières
- Migration globale inférieure aux limites fixées par la réglementation

UTILISATIONS

- Sols béton à usages professionnel et particulier (garages, buanderies, balcons, caves etc.)
- Sols béton à usage industriel, parkings
- Murs de couloirs de locaux techniques, cages d'escalier d'immeubles, appuis extérieurs de fenêtres
- Laque de finition pour systèmes anticorrosion sur apprêts adaptés aux différents supports
- Mise en peinture de parquet bois intérieur
- Peinture pour chambres froides jusqu'à -20°C (après application et séchage 48h, à température ambiante de 20°C), chais, cuisines professionnelles, industries agroalimentaires, locaux hospitaliers (Rapport d'essais IANESCO N° E19-12555 du 05/06/2019) ⁽¹⁾

PRINCIPALES PROPRIETES

- Assure une protection antipoussière efficace des supports béton
- Protège sols et murs contre l'usure et les attaques des produits chimiques standards dont les produits de nettoyage et de désinfection
- Bonne permanence des teintes et non jaunissant
- Excellente adhérence sur anciens fonds peints adhérents égrenés
- Application confortable (faible teneur en COV par rapport à un polyuréthane en phase solvant)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C pour le SOBAQUA 2K blanc réf 27410)

<i>Aspect du film</i>	Brillant
<i>Teintes</i>	Selon nuancier « Peintures et résines de sols » et coloration : système à teinter SOBCOLOR.0
<i>Densité</i>	1.25 ± 0.05
<i>Extrait sec</i>	Poids : 54.3 % ± 2.0 – Volume : environ 42 %
<i>Rendement théorique</i>	8 m²/kg à la couche, très variable suivant la rugosité et la porosité des supports ⁽²⁾
<i>Séchage à 20°C</i>	Hors poussière : 4h Sec toucher : 8h Circulable avec précautions de 36h à 48h De 24h à 10j maximum, sans égrenage 7 jours à 20°C
<i>Recouvrement par lui-même</i>	Emballages séparés et pré-dosés :
<i>Propriétés finales atteintes</i>	Kit de 3kg : base 2.46kg – durcisseur 0.54kg
<i>Conditionnement</i>	Kit de 12kg : base 9.84kg – durcisseur 2.16kg
<i>Stockage</i>	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 »

Les sols bitumineux devront être propres, secs et exempts de pollution (graisses, hydrocarbures)

Les supports bois devront être préparés par ponçage en utilisant successivement trois grains différents : gros, moyen et fin, puis dépoussiérés soigneusement

Le SOBAQUA 2K devra être égrené avec un papier fin entre les deux couches

Les parquets cirés et encaustiqués devront être débarrassés de toutes traces de cire par ponçage pour retrouver la fibre de bois naturelle

Température support : 10°C à 25°C - **Température ambiante** : 8°C à 30°C

Conditions d'application

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 : 82%
- Durcisseur réf. 27409B : 18%

Durée de vie du mélange à 20°C

Préparation du produit

8h

Mélanger le contenu des emballages prédosés en versant toujours 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

Ajouter l'eau de ville puis réhomogénéiser

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

NE JAMAIS FRACTIONNER LES KITS

Matériel d'application

Brosse, rouleau microfibre polyester 10-12mm, **pistolet pneumatique et airless**

Première couche (brosse, rouleau) : 10% avec de l'eau sur béton et bois ou 5% sur ancien fond

Deuxième couche (brosse, rouleau) : 5% avec de l'eau

A l'airless : prêt à l'emploi

Au pistolet pneumatique : 5% avec de l'eau

Nettoyage des outils

Eau avant séchage, diluant cellulosique après séchage

SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDE

Sur béton

2 à 3 couches de **SOBAQUA 2K** suivant l'importance du passage

Sur bois

3 couches de **SOBAQUA 2K**

CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

Classification AFNOR

Famille I Classe 6a2

COV (pour la référence 27410)

98g/l. Selon 2004/42/CE : sous-catégorie A/j, valeur maxi de la classe 140 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 à l'abrasion

Perte moyenne de masse : **6.8 mg pour 100 tours**, Meule CS10. Charge appliquée 1000g. Durée de l'essai 1000 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

- 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.
- Pour une application au pistolet airless, l'épaisseur sèche déposée doit être inférieure à 80 µm secs afin d'éviter la formation de piqûres et des problèmes d'aspect.

REMARQUES

- ⁽¹⁾ Selon la note d'information n°2004-64 de la DGCCRF, l'aptitude au contact alimentaire n'est pertinente que pour les lieux de stockage en contact direct avec les aliments, tels que les silos à grains, bacs et cuves etc.
Le PV alimentaire (pour un revêtement) n'est justifié que s'il y a contact permanent avec les aliments.
Les revêtements de murs, de plafonds et de sols ne sont pas concernés par l'aptitude au contact alimentaire.
Toutefois, les essais de migration globale effectués au laboratoire IANESCO sur le **SOBAQUA 2K** tendent à prouver son aptitude en atmosphères alimentaires
- ⁽²⁾ Sur des supports très rugueux tels que des bétons grossiers ou des sols bitumineux, granuleux et peu fermés, les consommations peuvent être jusqu'à triplées par rapport à celles obtenues sur béton lisse, pouvant nécessiter un doublement du nombre de couches. Dans ce cas, l'applicateur devra réaliser une application témoin afin de déterminer ses consommations.

Fait le 11/06/2019. 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.