



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

# ALKYSOB O

Pour sols et murs en ciment et béton  
PEINTURE MONOCOMPOSANTE DE  
PROTECTION ET DECORATION



## DEFINITION

- Peinture monocomposante en phase aqueuse, pour sols et murs en ciment et béton pour intérieur et extérieur.
- Aspect satiné brillant
- A base de résine alkyde modifiée uréthane

## UTILISATIONS

- Mise en peinture des sols ciment et béton à trafic moyen (escalier, buanderie, cave, locaux techniques et commerciaux etc.)

## PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Assure une protection antipoussière efficace
- Protège les sols et murs contre l'usure
- Bonne stabilité des teintes
- Application simple par moyens traditionnels
- Adhère sur anciens fonds glycérophthaliques et époxy égrenés, n'adhère pas sur anciens fonds polyuréthane

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C pour l'ALKYSOB O Blanc référence 28864)

<i>Aspect du film</i>	Satiné brillant (environ 70% sous angle de 60° variable selon la couleur et la méthode d'application)
<i>Teintes</i>	Selon nuancier « Peintures et résines de sols », ou avec système à teinter SOBCOLOR O
<i>Densité</i>	1.23 ± 0.05
<i>Extrait sec</i>	<b>En poids</b> : 49,6% ± 2.0% - <b>En volume</b> : environ 38%
<i>Rendement théorique</i>	10 m <sup>2</sup> /litre à la couche, très variable suivant la rugosité et la porosité des supports
<i>Séchage à 20°C</i>	Hors poussière : 60 minutes Sec au toucher : 2 heures Circulable avec précautions : 24h à 48h
<i>Recouvrement par lui-même</i>	De 24 h à 7 jours maximum, sans égrenage
<i>Propriétés finales atteintes</i>	10 jours à 20°C
<i>Conditionnement</i>	0.75 Litre - 3 Litres – 10 Litres
<i>Stockage</i>	Maximum 12 mois en emballage d'origine non ouvert et à une température ambiante comprise entre 5 et 35°C

## MISE EN ŒUVRE

<i>Préparation de surface</i>	Les supports béton devront être conformes au DTU 59.3. Se référer au « Guide de préparation de surface des supports bétons ».
<i>Conditions d'application</i>	<b>Température du support</b> : 10°C à 25°C - <b>Température ambiante</b> : 10°C à 30°C <b>Hygrométrie</b> : 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
<i>Préparation du produit</i>	Bien homogénéiser le produit de préférence à l'aide d'un agitateur mécanique à vitesse lente (200 tours/min). Ajouter si nécessaire le diluant sous agitation
<i>Matériel d'application</i>	<b>Brosse et rouleau polyester microfibre de 6 à 10 mm</b>
<i>Taux de dilution</i>	Première couche : 15 % à l'eau du robinet Deuxième couche : 0 à 5 % maximum à l'eau du robinet
<i>Nettoyage des outils</i>	A l'eau avant séchage

## SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDE

*Sur béton, ciments et liants hydrauliques* 2 à 3 couches d'ALKYSOB O

## PROPRIETES DU FILM SEC

<i>Résistance à l'abrasion</i>	Durée de l'essai 1000 tours avec un abrasimètre TABER, selon la norme NF EN ISO 7784-2 Perte moyenne de masse : <b>16 mg pour 100 tours</b> (Meule CS10. Charge appliquée 1000g)
<i>Résistance chimique</i>	<b>Bonne résistance chimique</b> aux : eaux courantes, huiles minérales et végétales et acides faibles <b>Moyenne</b> aux bases : la résistance est fonction de leur concentration et de leur nature Se référer au tableau des résistances chimiques des peintures de sol
<i>Glissance Pendule SRT</i>	Essai réalisé sur support humide, selon la norme NF EN 14231 : glissance = 10

## RESTRICTION D'UTILISATION et REMARQUES

- Ce produit est destiné principalement à des sols de locaux à usage technique et professionnel. 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.
- L'Alkysob O est déconseillé pour les sols de parkings et garages pour lesquels des peintures bicomposantes de type SOBOX, SOBAQUA 2K, EPOSOB 1000 et PU ROULEAU sont plus résistantes aux taches d'huile moteur et divers carburants ainsi qu'au thermocollage des pneumatiques.
- Pour des bétons dont le pH est supérieur à 12, utiliser uniquement des systèmes époxy bi-composants.
- Les sols extérieurs devront présenter une légère pente afin d'éviter la stagnation d'eau préjudiciable à la bonne tenue du feuil de peinture.
- Les peintures alkydes ou glycérophtaliques ont une tendance naturelle au jaunissement en l'absence de lumière. La chaleur et certains produits chimiques comme l'ammoniaque peuvent amplifier le phénomène.

## CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

<i>Classification AFNOR</i>	Famille I Classe 4a
<i>Classification COV</i>	19 g/litre, Selon 2004/42/CE : sous catégorie A/i, 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

Fait le 22/12/2021. 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.