



## DESCRIPTION

LIPOX est un revêtement autolissant anti-poussière pour sol à 3 composants à base de résine époxy sans solvant et sans odeur, un durcisseur et les grains, caractérisé par une excellente résistance mécanique et chimique notamment les graisses, huiles des voitures et les produits d'entretien chimiques.  
Rapport d'essai SGS n° RN21 - 14494 . 001/002.

## DOMAINE D'UTILISATION

Conçu pour la protection des supports en béton ou en ciment à usage industriel, notamment dans les usines, entrepôts, ateliers, magasins, salles d'exposition, parking, garage etc..  
De part sa faible teneur en COV, LIPOX est parfaitement adapté pour des usages à faibles émissions et respectueuses de l'environnement.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Aspect : Brillant, lisse.
- Couleur : Au choix.
- Rendement : 5.6 kg pour 1m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 4mm.
- Densité : 1.60 +/- 0.05 à 25°C pour le Blanc/Gris, conforme à la norme NM ISO 2811-1 (2008).
- Extrait sec: 100%.
- La teneur en COV : 17 grs /l sur produit prêt à l'emploi.

## PRÉPARATION DE SURFACE

Les travaux doivent se faire conformément à la norme NF DTU54.1 , et seront réalisés avec le plus grand soin.

## CONDITIONS ET MÉTHODES D'APPLICATION

- Bien mélanger et homogénéiser la base, vérifiant l'absence de dépôts.
- Mélanger la base et le durcisseur dans la proportion en poids suivant:
- BASE LIPOX: 2.5kg/DURCISSEUR LIPOX: 0.8kg/GRAINS LIPOX: 2.5kg
- BASE LIPOX: 10kg/DURCISSEUR LIPOX: 3.2kg/GRAINS LIPOX: 10kg
- Possible d'utiliser le KIT sans grains.
- Le rendement du KIT (13,2 kg) sans grains est de 8 - 10 m<sup>2</sup>/mm

### PAS DE MELANGE PARTIEL.

- Malaxer le mélange avec un agitateur mécanique pendant 2 minutes à vitesse lente
- Durée de vie du mélange : 1 H
- Dépassé ce délai, le produit prend en masse et devient inutilisable.
- Le produit s'applique avec une taloche crantée sur le support sec et dépoissieré puis passer le rouleau débulleur en passes croisées sur la résine encore fraîche.
- Limite d'application : Ne pas appliquer sur support condensant ou gelés, par température inférieure à 5°C, ni par humidité relative supérieure à 70%.

N.B : La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; Toutefois les renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié et à l'état des fonds à peindre.

La présente fiche technique descriptive annule et remplace toute fiche relative au même produit. Les données techniques ci-dessus n'entraînent pas l'acceptation des garanties. Bien refermer le pot après usage. Contribuez à préserver l'environnement en ne jetant pas de résidu à l'égout, ni dans les ordures ménagères. Veuillez rapporter votre pot vide dans une déchetterie. Pour votre produit inutilisé, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales afin de connaître les modalités d'élimination et de collecte.

## DÉTAILS DE LA MISE EN OEUVRE

Dilution : Sans.  
Épaisseur: Jusqu'à 5mm.  
Pour une épaisseur supérieure à 1 mm, il est impératif de réaliser un grenailage du sol conformément au DTU en vigueur. LIPOX n'est pas adapté à une application verticale.

## SÉCHAGE

Séchage à 20°C et 60% d'hygrométrie:

Sec: 12 heures.

Dur: 24 heures.

Pour une bonne résistance aux produits chimiques et la circulation des véhicules, la durée de séchage recommandée est de 7 jours.

## SYSTÈME RECOMMANDÉ ( nous consulter )

### ■ INTERIEUR :

SYSTÈME	NOMBRE DE COUCHES
Primaire Epoxy MS	1
LIPOX	2

## STOCKAGE

Le produit peut être stocké jusqu'à 1 an dans de bonnes conditions de stockage à l'abri du soleil et du gel dans son emballage fermé d'origine. Il est néanmoins recommandé d'agiter le produit avant son utilisation.

## EMBALLAGE

Base: 2,5 Kg/Durcisseur: 800 g/Grains lipox: 2.5 Kg.  
Base: 10 Kg/Durcisseur: 3,2 Kg/Grains lipox: 10 Kg.

## SANTE ET SECURITE

Des informations de santé, de sécurité et des précautions d'emploi sont détaillées sur la fiche de données de sécurité N° 273.

Edition : Février 2025 par Colorado 02/25 (DC 28 D).