



# ALIPOX 2

Réf : AGP..

## EPOXY 100 % EXTRAIT SEC

### AVANTAGES

- Applicable en une seule couche
- Gain de temps important
- Résistance remarquable à l'abrasion, aux produits chimiques, aux chocs, à l'eau, à la pression
- Résiste jusqu'à 130°C

### PROPRIETES

- ALIPOX 2 est constitué d'une résine époxydique sans solvant colorée dans la masse, durcissant avec une polyamine cycloaliphatique.
- ALIPOX 2 s'utilise comme liant de base pour la réalisation de couches de finition appliquées au rouleau ou à la raclette en couche mince sur sols en béton lisses, semi lisses ou rugueux. Il permet un rendement important en une seule couche épaisse.
- ALIPOX 2 permet de réaliser des autolissants de 1 mm d'épaisseur.
- ALIPOX 2 est très résistant aux produits chimiques (Acides, Bases, Solvants, Huiles Hydrauliques, Fuel, Essence, Détergents, Détartrants...), aux chocs, à l'abrasion, à la pression.
- ALIPOX 2 est particulièrement apprécié pour les sols agro-alimentaires ainsi que pour les sols industriels, les garages et les piscines. Son aspect satiné donne une surface lisse sur laquelle les souillures organiques et végétales n'ont que peu d'adhérence, facilitant et limitant ainsi le nettoyage.

### SUPPORTS

Béton, ciment

### PREPARATION DES SUPPORTS

- Le support sera conforme aux recommandations du DTU 59-3 concernant la préparation des sols avant la mise en peinture. (Voir Fiche Technique du PRIMPOX 2).
- Une application de PRIMPOX 2 est IMPERATIVE afin d'améliorer l'accrochage, de bloquer le support et de limiter la consommation.

### PREPARATION DU MELANGE

Pour un kit de 6 kg : Poids base : 5 kg  
Durcisseur : 1 kg - Volume base : 3 - Durcisseur : 1

- Verser la totalité du durcisseur dans le récipient contenant la base. Agiter impérativement avec un agitateur mécanique en insistant sur les bords du récipient et sur la partie inférieure afin d'obtenir un mélange homogène.
- La durée de vie du mélange dépend aussi de la quantité mise en oeuvre : plus celle-ci est importante, plus la vie du pot sera courte. Il est donc conseillé de ne mélanger qu'un seul kit au départ, voire un demi kit. Mélanger minimum 3 minutes.
- Un mauvais mélange engendre des zones non homogènes, donc non polymérisées, qui resteront molles et ne durciront jamais.

### APPLICATION

- Rouleau laqueur ou raclette.
- L'utilisation d'un rouleau débulleur est conseillée si une épaisseur importante a été déposée afin d'uniformiser la surface.
- La température d'application doit être comprise entre 10°C et 30°C et l'humidité relative de l'air inférieure à 75 %.
- La température du support devra être au moins de 10°C et supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation.

**Nettoyage du matériel : avec EPOXYDIL**

### CARACTERISTIQUES A 20°C ET 65% HR

Extrait sec en poids : 100 %  
Viscosité : Thixotrope  
Densité : 1.60 + 0,05  
Teinte : Selon tarif  
Aspect : Brillant  
Rendement : Support lisse  
Rouleau : 2 à 4 m<sup>2</sup>/kg soit 250 à 600 g/m<sup>2</sup>  
Raclette : 1600 g/m<sup>2</sup> pour 1 mm d'épaisseur  
Support rugueux Rouleau : 1 à 2 m<sup>2</sup>/kg soit 600 à 1000 g/m<sup>2</sup>

*Nota : notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation non conforme à nos instructions*

30/11/2020

12 Rue Brindejone des Moulinais - 22191 PLERIN Cédex  
Tél : 02 96 79 83 83 - Fax : 02 96 79 98 24 - [www.chimie-technique-conseil.fr](http://www.chimie-technique-conseil.fr)



# ALIPOX 2

Réf : AGP

**EPOXY ALIMENTAIRE  
100 % EXTRAIT SEC**

Temps de séchage	10°C	20°C	30°C
Durée pratique d'utilisation	1h30	30 mn	20 mn
Hors poussière	6h	4h	2h
Recouvrable couches supplémentaires	12-72h	12-48h	4-24h
Remise en circulation trafic piéton	48h	24h	12h
Remise en circulation trafic normal (ép. 1 mm)	8 jours	7 jours	5 jours

Le séchage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel. Dans ces conditions, **ALIPOX 2** pourra être conservé 1 an dans son emballage d'origine.

## **PRECAUTIONS ET SECURITE D'EMPLOI**

**Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site  
[www.chimie-technique-conseil.fr](http://www.chimie-technique-conseil.fr)**

*Nota : notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation non conforme à nos instructions*

*30/11/2020*

**12 Rue Brindejonc des Moulinais - 22191 PLERIN Cédex  
Tél : 02 96 79 83 83 - Fax : 02 96 79 98 24 - [www.chimie-technique-conseil.fr](http://www.chimie-technique-conseil.fr)**