

# A.MIROIREGLASSE Bi-composants

## RÉSINE DE FINITION INCOLORE POLYASPARTIQUE SANS SOLVANT

### DESCRIPTIF DU PRODUIT

Résine de finition incolore polyaspartique sans solvant pour sols décoratifs intérieurs et extérieurs, permettant une remise en circulation très rapide.

### DOMAINES D'APPLICATION

Intérieur et extérieur

Vernis de finition brillant, non jaunissant, incolore pour l'intérieur et l'extérieur offrant une résistance mécanique exceptionnelle.

Résine destinée à l'enrobage et à la fermeture des sols décoratifs à base d'agréats colorés.

#### Supports

Anciens revêtements en résine (époxy, polyuréthane ou encore polyaspartique) bien adhérents et correctement dégraissés, poncés et aspirés.

### PROPRIÉTÉS/AVANTAGES

Résine de nouvelle technologie.

Émission de COV pratiquement réduite à 0.

Recouvrable en 1 heure 30 à 20°C.

Circulable piéton dès 2 heures après application à 20°C.

Pratiquement aucune odeur.

Excellent pouvoir d'adhérence.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Résine polyaspartique sans solvant
Norme Afnor	NFT 36005 famille 1 classe 6a
Présentation	Résine à 2 composants
Densité	Base : 1,05 Durcisseur : 1,16 Base + Durcisseur : 1,09 (+/- 0,05)
Proportion du mélange	Base / Durcisseur = 1,5/1 en poids Base / Durcisseur = 1,66/1 en volume
Temps de durcissement	Néant
Extrait sec	99 % (+/- 1%)
Adhérence sur béton sec	> 2 mPa
Point éclair	Sans objet
Aspect	Brillant
Consommation	Finition : 300 g/m <sup>2</sup> par couche au rouleau jusqu'à 600 g/m <sup>2</sup> en fermeture d'un sol résine décoratif.
Couleur	Incolore
Durée de conservation	Conservation 12 mois, en emballage d'origine, dans un local tempéré
Conditionnement	Kit de 5 kg      Base = 3 kg / Durcisseur = 2 kg

### PROCÈS VERBAUX

- Classement de la réaction au feu conformément à la NF EN 13501-1+A1 : 2018. Classement de réaction au feu n° P 217536 : **B -s1**. (R.PUR COLOR)
- Émission de COV dans l'air : Rapport d'Essai RES 148557 du SGS **A+**.
- Déclaration environnementale Sanitaire conforme à la norme NF P01-010.
- Certification Excell + Contact Indirect



## MISE EN ŒUVRE

### Préparation des supports

• Les surfaces à traiter devront être préparées mécaniquement par grenaillage ou ponçage diamant afin d'obtenir des supports sains, secs et propres, exempts de traces d'huile et laitance pouvant nuire à l'adhérence du revêtement (se référer au DTU 59.3 ou 54.1 suivant destination et épaisseur du revêtement). Les préparations mécaniques seront automatiquement suivies d'une aspiration soignée.

### Conditions d'application

- A.MIROIREGLASSE devra être stocké à une température comprise entre +15 et +25°C environ 24 heures avant l'application. La température ambiante du chantier sera comprise entre +5 et +30°C.
- Humidité relative ambiante : maximum 80%.
- Humidité du support inférieure à 4% en poids.
- Température du support supérieure à 3°C du point de rosée.

### Préparation du mélange

- Verser intégralement le durcisseur dans la base. Malaxer pendant 2 min, jusqu'à obtention d'un

produit homogène. Cette opération s'effectuera à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse de rotation (max 300 tours min) afin de ne pas incorporer d'air dans la résine et éviter la création de bullage dans le revêtement. La viscosité des résines pouvant varier suivant la température, il sera possible de diluer A.MIROIREGLASSE avec un maximum de 2% de notre diluant sans COV, ECOSOLV. À la suite du malaxage, le produit est prêt à être appliqué.

### Application

- L'application se fait au rouleau (12 mm recommandé) pour la finition en vernis et à l'aide d'une raclette caoutchouc pour le regarnissage et l'enrobage des sols décoratifs. Le nettoyage des outils se fait à l'aide de notre solvant.

### Systèmes et consommations

- La consommation habituelle est de 300 g/m² par couche au rouleau et jusqu'à 600 g/m² à la raclette où à la lisseuse métallique dans le cadre de la fermeture d'un sol résine décoratif.

### DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION

TEMPÉRATURE	+ 15°C	+ 20°C	+ 30°C
DPU	~ 40 minutes	~ 30 minutes	~ 20 minutes

La durée pratique d'utilisation diminue lorsque la température et/ou la quantité de produit préparée augmentent.

### SÉCHAGE / REMISE EN SERVICE

TEMPÉRATURE	+ 15°C	+ 20°C	+ 30°C
TRAFFIC PÉDESTRE	2 heures 30	2 heures	1 heure 30
TRAFFIC LÉGER	5 heures	4 heures	3 heures
DURCISSEMENT COMPLET	10 heures	8 heures	6 heures

Ces données ne sont qu'indicatives car les délais de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relatives).

## RÉGLEMENTATION

- Les applicateurs devront se munir de lunettes, gants et masques appropriés.
- Les lieux d'application devront être correctement aérés.
- Consulter la fiche de données de sécurité.
- COV : Conforme à la directive 2004/42/CE.
- Valeur limite UE pour ce produit (A/j) : 500g/l de COV (2010).
- Ce produit prêt à l'emploi contient : 12 g/l de COV.

Annule et remplace les fiches précédentes correspondantes au même produit.  
Elle s'adresse à des professionnels qui s'engagent à les utiliser selon les règles de l'art.