

Propriétés et avantages

- Rapport de mélange époxy simple 2:1
- Absence de retrait à la polymérisation
- Très grande dureté
- Bonnes résistances mécaniques et chimiques
- Bonne stabilité dans le temps
- Application aisée
- Peut-être recouverte par les époxy et PU autolissants ou coating antidérapants

Utilisation

Résine époxydique bi-composant pour:

- Des primaires
- Des tirés à zéro
- Sur sols en béton et ou dérivés acier

Résistance chimique

Bonne résistance chimique contre les alcalis, dérivés du pétrole, l'acide de batterie, les acides organiques dilués, sels et solutions. Veuillez vous adresser à nous pour de plus amples informations.

Mode d'application

— Préparation de la surface

Avant application du produit sur le support, on veillera à ce que celui-ci soit parfaitement propre, sans parties friables, dépoussiéré et dégraissé, sans autre salissure qui pourrait nuire à une bonne adhérence. Éliminer la rouille sur l'acier, enlever la poussière et dégraisser. La température recommandée lors de l'application pour la surface, l'environnement et le matériau se situe entre 15 et 25°C. Température minimale >10°C. Température maximale

Mélange

Bien mélanger les composants A et B avant utilisation. Mélanger les 2 composants à l'aide d'un malaxeur mécanique hélicoïdal jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Les petites quantités peuvent être mélangées à la main. Des charges peuvent être ajoutées pendant le mélange, selon l'application

Primaire

En fonction de la rugosité du support 300 à 500 g au m².

Tire à zéro

- Le coulis peut être réalisé par adjonction du sable blanc M32 (0,1 - 0,3 mm) dans un rapport résine/charge 1 sur 1 jusqu'à 1,5 kg.
- 1,6 kg de mélange par m² par mm d'épaisseur.

Mise en service

A 20°C et 70 % d'humidité relative

- Circulation piétonne: 24 heures.
- Sec en 8 heures.
- Dur en 24 heures.
- Résistance chimique complète: 7 jours à 20°C.
- A 10°C les temps de durcissement sont plus que doublés.

Dilution

N'ajouter aucun diluant

Conditionnement

EPISOL UNIVERSAL	Comp A	Comp B	Comp C
Kits 15 kg	10 kg	5 kg	
Kits 30 kg	20 kg	10 kg	
Kits 600 kg	400 kg	200 kg	
Sac sable blanc M32 (0,1 - 0,3 mm)			25kg

Propriétés techniques

Densité	A = 1,1 – B = 1,03 kg/dm ³	Durée pratique d'utilisation du liant seul	+/-30 minutes à 20°C
Couleur	Ambre transparent	Durée pratique d'utilisation du mélange liant/agrégats	+/-45 minutes à 20°C
Aspect	Satiné et finement antidérapant	Résistance thermique	60°C
Rapport de mélange	2:1	Extrait sec	100%
Viscosité	A = 1060 mPa.s B = 150 mPa.s A + B = 485 mPa.s	Conservation	12 mois
Shore D	75		

Consommation

Primaire	300 - 500 g/m ²
Tire à zéro	800 g/m ² + 1 jusqu'à 1,5 kg sable blanc M32 (0,1 - 0,3 mm)

Composition

Composant A	Résine époxydique modifiée
Composant B	Durcisseur polyamine
Composant C	Sable de quartz

À acheter séparément

 Solvant de nettoyage: SOLVENT MEK

 Sable blanc M32 (0,1 - 0,3 mm)

Stockage

EPISOL UNIVERSAL doit être stocké dans un endroit sec, bien ventilé et à une température de +5 à +35°C. Durée de conservation 12 mois. En cas de doute, veuillez prendre contact avec votre fournisseur et mentionner le numéro de lot figurant sur l’emballage. Ne pas déverser dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les égouts. Évacuer le récipient souillé et les restes selon les prescriptions légales en vigueur

Sécurité

Lire attentivement les fiches de sécurité avant l’utilisation de EPISOL UNIVERSAL; Une odeur caractéristique se dégage pendant l’application. Veiller à assurer une ventilation suffisante, à tenir les sources d’inflammation éloignées et à ne pas fumer. Éviter tout contact avec la peau. Une concentration élevée de vapeurs peut causer des irritations aux yeux et/ ou le produit peut provoquer une hypersensibilité en cas d’inhalation et/ ou de contact avec la peau. Ne pas conserver des produits alimentaires (nourriture, boissons) dans le même espace de travail. Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation locales en vigueur. Le port de gants et de lunettes de protection est obligatoire

Attestation CE

Chape/revêtement en résine synthétique pour utilisation à l’intérieur des bâtiments.

Réaction au feu	Ef	Adhérence	B 1,5
Émission de particules corrosives	SR	Résistance aux chocs (DIN EN ISO 6272)	>10Nm
Perméabilité à l'eau	NPD	Isolation acoustique	NPD
SIRésistance à l'usure (Taber)	<10mg (CS10-1000tr-1kg)	Absorption acoustique	NPD
		Résistance thermique	NPD
		Résistance chimique	NPD