

# EPISOL® PRIMER CH

## PRIMAIRE ÉPOXYDIQUE CHARGÉ



### DESCRIPTION

Primaire époxydique, bi-composant, chargé.

### AVANTAGES

- Taux de gâchage simple 5:1
- Absence de retrait à la polymérisation
- Très grande dureté
- Bonnes résistances mécaniques et chimiques
- Bonne stabilité pendant la longévité
- Application facile
- Peut-être recouvert par des systèmes époxy et PU autolissants ou antidérapants

### DOMAINE D'EMPLOI

EPISOL® PRIMER CH est une résine époxy chargée qui sert de couche de primaire et qui peut être recouvert par des systèmes autolissants et antidérapants à base d'époxy ou PU.

Le primaire est principalement utilisé pour des sols dans des industries différentes: Alimentaire, pharmaceutique, l'industrie chimique et mécanique lourde, les bâtiments privés et publics, les centres commerciaux, ...

### MISE EN ŒUVRE

**Note :** Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.

### ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

Toujours contrôler, pour la totalité de la surface, si le support est sain, stable et cohérent. On éliminera toutes les particules non adhérentes, la poussière, les huiles, les graisses et tout autre substance qui nuisent à l'adhérence. La valeur d'adhérence au support doit être supérieure au moins à 1,5 N/mm<sup>2</sup>, la résistance à la compression d'au moins 25 N/mm<sup>2</sup>

On vérifiera si le durcissement de la surface est réalisé, s'il est exempt d'humidité et de remontées par capillarité.

### OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Mélangeur électrique (min 300 tr / min)  
raclette en caoutchouc + brosse ou rouleau

### PRÉPARATION DU SUPPORT

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.

D'abord reparera les cavités dans la surface selon les règles de l'art avec des produits complémentaires de RESIPLAST.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

#### Mélange

Bien mélanger les composants A et B avant utilisation. Prendre cinq parties de résine (Composant A) et ajouter une partie de durcisseur (Composant B). Utilisez une balance. Mélanger mécaniquement (300 rtrs/min) jusqu'à ce que les deux composants soient homogènes. Des petites quantités peuvent être mélangées à la main.

### PRÉPARATION DE L'ÉQUIPEMENT

Toujours travailler avec du matériel propre.

### APPLICATION

Verser le mélange sur la surface à traiter et étaler le produit à l'aide d'une raclette caoutchouc. On égalisera le produit à l'aide d'un rouleau ou d'une brosse afin de répartir le produit uniformément sur la surface; on aura ainsi une quantité équivalente en terme de consommation. (Dépendant de la rugosité, elle sera de 300 à 500 gr/m<sup>2</sup>)

### FINITION

Après 24 heures, ce primaire peut être recouvert avec une couche de tire à zéro ou un système autolissant en époxy ou polyuréthane.

### CONDITIONS D'APPLICATION

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 <35°C.

Humidité relative <70%.

La température du support devra toujours être supérieure de 3°C au point de rosée.

### NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Avant la polymérisation du produit, nettoyez les matériaux utilisés avec SOLVENT MEK. Si le produit est durci, vous devez enlever les résidus mécaniquement.

### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

- Solvant de nettoyage: SOLVENT MEK

### AVIS / REMARQUES

N'ajouter aucun diluant.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### APPARANCE

Composant A	Résine époxydique modifiée
Composant B	Durcisseur polyamine
Couleur	Ambre transparent

### TEMPS DE RÉACTION

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 (à des températures plus basses, le temps de durcissement augmente)

## CONSOMMATION

Environ 300 - 500 g/m<sup>2</sup>


## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité	A = 1,6 – B = 1,03 kg/dm <sup>3</sup>
Aspect	Satiné et finement antidérapant
Classification	Famille 1 – classe 6b
Taux de gâchage	5 : 1
Viscosité	A = 4500 mPa.s B = 150 mPa.s A+B = 1000 mPa.s
Shore D	75
Durée pratique d'utilisation du liant seul	±45 minutes à 20°C
Résistance thermique	60°C
Extrait sec	100%
Conservation	2 ans

## RÉSISTANCES CHIMIQUES

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.

## TABLEAU CE


Resiplast NV, Gulkenrodestraat 3, B-2160 Wommelgem
18
EN 13813
Chape/revêtement en résine synthétique pour utilisation à l'intérieur des bâtiments.

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

## CONDITIONNEMENT

EPISOL® PRIMER CH	Comp A	Comp B
Kit 30 kg	25 kg	5 kg

## STOCKAGE ET CONSERVATION

EPISOL® PRIMER CH doit être stocké dans un endroit sec, bien ventilé et à une température de 5 à 35°C. Durée de conservation 2 ans.

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.

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Lire attentivement les fiches de sécurité avant l'utilisation de EPISOL® PRIMER CH; 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.

Les informations ci-dessus sont communiquées en toute bonne foi, sans offrir toutefois une quelconque garantie. L'application, l'utilisation et la manipulation des produits étant effectuées hors de notre contrôle, elles relèvent de la responsabilité de l'utilisateur/la personne en charge de l'application. Dans l'éventualité où Resiplast S.A. devrait être néanmoins tenue responsable du dommage encouru, les dommages-intérêts seront toujours limités à la valeur des marchandises livrées. Nous nous efforçons de livrer en tout temps des marchandises d'une haute qualité constante. La présente version remplace toutes les précédentes. Version 2.0 Date: 19 juli 2018 1:55 PM