



Informations générales

Données techniques

Notice de montage



PSI Résine époxy KB

Revêtement de carotages



Accessoires de tuyauterie

Résine époxy KB

Informations générales



Description:

La résine époxy KB comprend une résine époxy à deux 2 composants. Le matériau a été développé en particulier pour le revêtement du béton ou de la maçonnerie ouverts par un carottage. Le revêtement présente à l'intérieur comme à l'extérieur un revêtement protecteur sans pores pour béton, béton fibré, maçonnerie, acier, bois et autres matériaux. Le revêtement protecteur blanc tout à fait sec est pourvu d'une surface lisse viscoplastique et est insensible aux secousses et coups. En outre, il possède une très bonne résistance aux alcalis, une bonne résistance aux acides et une résistance à l'eau de mer.

Traitement:

La résine époxy KB est livrée avec un pinceau (longueur environ 40 cm) et une paire de gants en latex.

La résine peut être utilisée à partir d'une température ambiante de 5°C. La surface à revêtir est à nettoyer et à sécher à fond par un préchauffage de la surface, les surfaces lisses doivent être rendues rugueuses auparavant au moyen d'une toile émeri, grain 60 ou plus grossier, ensuite, la poussière de ponçage doit être enlevée.

Le durcisseur est versé dans la boîte contenant du plastique liquide et bien remué. L'application est effectuée au moyen du pinceau contenu dans la livraison. La couche est d'environ 0,25 mm par application; si nécessaire, jusqu'à 3 couches peuvent être appliquées.



Informations techniques

Durée de vie à 20°C:	environ 90 mn, des températures plus hautes raccourcissent la durée de vie
Séchage à 20°C température ambiante:	au moins 12 heures
Température en service continu:	70°C max.
Poids total (contenu):	1,1 kg, suffisant pour 3,5 m ² environ
Couleur:	blanche

Kits	Référence
Kit résine époxy KB	4-015- S22005

Résine époxy KB

Notice de montage



La résine époxy KB est livrée avec un pinceau (longueur environ 40 cm) et une paire de gants en latex. La résine peut être utilisée à partir d'une température ambiante de 5°C.

Préparation:

La surface à revêtir doit être **nettoyée et séchée** à fond par un préchauffage de la surface.

En cas de matériaux tels que l'acier ou de matière synthétique avec une surface lisse, la surface doit être **rendue rugueuse** avant le revêtement au moyen d'une toile émeri, grain 60 ou plus grossier. Ensuite, la poussière de ponçage doit être enlevée minutieusement.

Application:

Le durcisseur est versé entièrement dans la boîte avec le plastique liquide et bien remué. La durée de vie à une température ambiante de 20°C est d'environ 90 minutes. L'application est effectuée au moyen du pinceau contenu dans la livraison. Faire attention à ce que la surface soit **recouverte uniformément**. La couche est d'environ 0,25 mm par application; si nécessaire, **jusqu'à 3 couches** peuvent être appliquées.

Durcissement:

Une température ambiante **d'au moins 5°C est nécessaire** afin de commencer le processus de durcissement ; à 20°C, une durée de durcissement d'au moins 12 heures est nécessaire. Le durcissement peut être accéléré par des températures plus hautes, 70°C au maximum, par 20% environ; ceci **ne doit pas être effectué directement à flamme nue** sinon des composantes de la couche brûlent. Avant la mise en service dans le domaine eau potable et alimentaire, **le revêtement doit être nettoyé à fond à l'eau chaude**.

Sécurité au travail:

Lors du travail avec la résine époxy KB, des lunettes de sécurité avec protection latérale et des gants de protection doivent être portés. Porter un vêtement de travail protecteur. Tenir à l'écart des sources d'inflammation. Porter un appareil respiratoire en cas de ventilation insuffisante.

