

UTILISATION

EPICOL U NEW est appliqué comme colle de construction pour la pose d'armatures collées et la fixation d'ancres dans l'acier, la fibre de verre ou la fibre de carbone.

EPICOL U NEW est une colle de remplissage pour le béton, la brique, la pierre naturelle, le bois et les matériaux de construction inorganiques, sèches et humides. Convient à l'encollage de joints d'étanchéité flexibles.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Epicol U NEW a une excellente résistance chimique contre les alcalis dérivés de pétrole, acides inorganiques et acides organiques dilués. Veuillez-vous adresser à RESIPLAST S.A. pour plus amples informations.

PROPRIÉTÉS

- Haute adhérence initiale
- Bon pouvoir de remplissage
- Adhérence exceptionnelle sur acier
- Durcissement sans retrait
- Sans solvant
- Contrôle du mélange par la couleur
- Dure
- Peut être traitée après durcissement
- Épaisseur de couche limitée
- Étanche aux liquides
- Haute résistance mécanique
- Adhère aux surfaces sèches et humides
- Applications horizontales et verticales
- Rapport de mélange A/B est de 2/1

MODE D'APPLICATION

Outillage nécessaire

- Mélangeur électrique avec broche mélangeuse
- Spatule ou truelle

• Préparation du support

Veiller à ce que la surface soit propre et sèche. La température recommandée lors de l'application pour la surface, l'environnement et le matériau se situe entre 15 et 25°C. Ne pas appliquer ce produit en dessous de 10°C. Éliminer la rouille sur l'acier, enlever la poussière, dégraisser et retirer la peau de laminage. Décaper au préalable les barres de carbone avec du SOLVENT MEK.

• Mélange

Mélanger la base (composant A) jusqu'à l'obtention d'une masse homogène prête à l'emploi. Ajouter la totalité du durcisseur (composant B) et mélanger à l'aide d'une machine (300 tr/min) jusqu'à ce que les deux composants forment une masse homogène.

• Application

Appliquer le mélange EPICOL U NEW le plus rapidement possible. Appliquer EPICOL U NEW à l'aide d'un peigne à colle, d'une spatule ou d'une truelle. L'épaisseur de couche minimale est de 2 mm. Les pièces lourdes doivent être soutenues pendant au moins 24 heures.

• Mise en service

Epicol U NEW obtient une résistance mécanique après 24 heures et une résistance chimique après 7 jours.

CONDITIONNEMENT

| EPICOL U NEW | Comp A | Comp B |
|--------------|--------|--------|
| Pack 6 kg | 4 kg | 2 kg |

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------------|--|
| Poids spécifique | 1,5 kg/dm ³ |
| Couleur | Composant A Blanc Composant B Gris-Vert Mélange A+B Gris-Béton |
| Résistance à la compression | >10 N/mm ² |
| Résistance à la flexion | >10 N/mm ² |
| Adhérence aux bétons secs et humides | Supérieure à la cohésion du matériau |
| Adhérence sur acier | >10 N/mm ² |
| Résistance thermique | 60°C |
| Épaisseur de couche | À partir de 2 mm |
| Température minimale d'application | +10°C |
| Température minimale de durcissement | +5°C |
| Durée d'utilisation | environ 90 minutes à 20°C |
| Conservation | 24 mois |

CONSOMMATION

À estimer par l'ingénieur ou l'utilisateur, dépend de l'application d'encollage.

COMPOSITION

| | |
|-------------|--|
| Composant A | Pâte thixotrope blanche de résine époxydique et mastic |
| Composant B | Pâte de durcisseur Polyamine |
| Couleur | Couleur du mélange gris-béton |

À ACHETER SÉPARÉMENT

- Solvant de nettoyage pour les outils: SOLVENT MEK

STOCKAGE

EPICOL U NEW doit être stocké dans un endroit sec, bien ventilé et à une température de 5 à 35°C. Durée de conservation de 24 mois.

En cas de doute, veuillez prendre contact avec RESIPLAST S.A. 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 d'EPICOL U NEW. 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 1.5 Date: 7 décembre 2020 12:40 PM