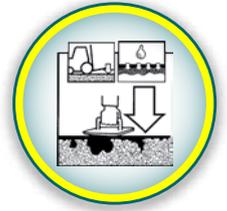




TOPOLINE 921 CT



Enduit époxy en 2 composants.

DESCRIPTION DU PRODUIT

- Il s'agit d'une variante de la résine époxy **TOPOLINE 921**.
- Enduit époxy en 2 composants, exempt de solvant, pour la réalisation de cuvelages résistant à des sollicitations chimiques très importantes.
- Principalement formulée pour l'application au rouleau, à la brosse ou à l'airless.

Dans sa composition, la **TOPOLINE 921 CT** contient une fine charge et un agent thixotropant pour permettre la pose en couche assez épaisse.

CARACTERISTIQUES

Résistance chimique : excellente
Résistance mécanique : très bonne
Densité : 1,5 kg/l
Epaisseur par couche : 0,125 à 0,2 mm
Consommation : env. 0,3 kg/m²/couche
Durée d'utilisation : env. 2h. à 20°C
Séchage : env. 24 h.
Intervalle entre couches : 24 heures maximum
Résistance chimique totale : après 7 jours de polymérisation
Teinte : gris ou rouge brique
Aspect : brillant.



SPRL

ETS CHIMIQUES CLOQUETTE

BVBA

Av. Georges Truffaut 57
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : cloquette@cloquette.be

MISE EN OEUVRE

Le support doit être légèrement rugueux, solide, sec, dépoussiéré et propre.

Application à la brosse d'une couche de primer **TOPOLINE 910 P** à raison de 250 gr/m² env.

Dans les 24 h. max, après séchage du primer, application de l'enduit **TOPOLINE 921 GT** au rouleau, à la brosse ou par airless.

Le mélange des 2 composants de l'enduit sera réalisé soigneusement dans les proportions indiquées, pendant quelques minutes à l'aide d'un malaxeur monté sur foreuse à rotation lente (400 tours/minute/maximum). Le produit ne peut pas être mélangé à la main.

APPLICATION PARTICULIERES

Couche de liaison étanche entre pièces en acier et en béton.

- sabler et dégraisser l'acier
- appliquer à la brosse ou au rouleau 2 couches de résine **TOPOLINE 921 GT** à raison de 300 gr/m²/couche; en respectant un intervalle de 12 à 24 h. maximum entre couche.
- saupoudrer la 2^{ème} couche encore fraîche de quartz sec de granulométrie 1-2 mm à raison de 1 kg/m² environ ; broser ou aspirer l'excédent de quartz le lendemain.
- séchage minimum 48 h. avant de couler le béton sur l'acier.

Couche de liaison lors d'une reprise de bétonnage.

- sabler le béton à liasonner
- appliquer au pinceau ou à la brosse sur la surface sèche une couche de résine époxy d'imprégnation **TOPOLINE 910 P** à raison de 250 gr/m²
- séchage pendant environ 12 h.
- appliquer ensuite à la brosse ou au rouleau une couche de résine époxy de liaison **TOPOLINE 921 GT** à raison de 300 gr/m² (surface verticale) à 500 gr/m² (surface horizontale).
- saupoudrer la résine encore fraîche de quartz sec de granulométrie 1-2 mm, à raison de 1 kg/m²
- broser ou aspirer l'excédent de quartz le lendemain.
- après séchage pendant 48 h. minimum, couler le nouveau béton.
- la résistance au cisaillement par compression obtenue lors d'essais à l'université de Liège est en moyenne de 7,86 N/mm²!

AGREMENT

La résine **TOPOLINE 921 CTL** est agréé alimentaire par l'Institut d'hygiène de Gelsenkirchen (R.D.A.) suivant le test n° 1355 (certificat du 10.09.80).

Les essais ont été réalisés selon les recommandations du groupe de travail « eau potable » de la commission des matières plastiques du Ministère de la Santé Publique.

MESURES SANITAIRES PREVENTIVES

Veillez vous référer à la fiche de sécurité pour plus de détails.

Les données de la présente fiche technique résultent de nombreux examens et expériences pratiques. Elles ne sont pas transférables à chaque cas d'application. Par conséquent, nous vous conseillons d'effectuer des essais d'application préalables. Sous réserve de modifications techniques dans le cadre du développement. Nos conditions commerciales générales sont également d'application UPDATE 08/2012



SPRL

ETS CHIMIQUES CLOQUETTE

BVBA

Av. Georges Truffaut 57
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : cloquette@cloquette.be