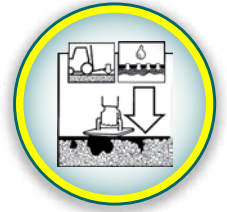




TOPOLINE 921 CT



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