

### Description

CY013 est une colle liquide mono-composante, à base de cyanoacrylate d'éthyle, extrêmement rapide sur les élastomères. Sa réticulation s'effectue en quelques secondes avec l'humidité.

### Présentation

Carton de 20 flacons de 20 g

### Conditionnement

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| <b>Couleur</b> | <b>Pièces/Carton</b> |
| Transparent    | 20 flacons de 20g    |

### Données techniques

| Caractéristiques  | Normes | Valeurs  |
|---|--------|--|
| Base  |        | cyanoacrylate mono-composant de base éthyle  |
| Réticulation  |        | sous l'effet catalytique de l'humidité   |
| Densité   |        | 1,06   |
| Viscosité à + 25°C  |        | 15 mPa.s   |
| Température d'application   |        | + 20°C à + 24°C  |
| Résistance à la température de la colle réticulée   |        | - 55°C à + 95°C  |
| Aspect avant réticulation   |        | liquide  |
| Aspect après réticulation   |        | dur et translucide   |
| Résistance à la traction de la colle réticulée sur caoutchouc NBR (= rupture du matériau) |        | 66 N/cm <sup>2</sup>   |
| Résistance au cisaillement de la colle réticulée sur acier                                |        | 18,5 N/cm <sup>2</sup>   |
| Temps de prise  |        | sur métal (acier) : 40 sec ; sur ABS : 2 sec ; sur EPDM (élastomère) : 1 sec ; sur bois (hêtre) : > 60 sec |
| Conservation  |        | dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais (+ 5°C), à l'abri des UV                         |
| Stockage  |        | 12 mois  |



## CY013

### Cyano Express

#### Domaines d'application

CY013 permet le collage instantané des métaux ferreux et non ferreux ainsi que des matières synthétiques et des élastomères.

#### Avantages

- prise extrêmement rapide sur des élastomères EPDM
- sans solvant
- multi-matériaux
- durabilité et résistance accrues des collages

### Préparation

- Les supports doivent être propres, secs.

### Mise en œuvre

- Appliquer à température ambiante, soit entre + 20°C et + 24°C. En dehors de cette plage de température, la viscosité du produit change et les résultats recherchés et obtenus vont varier.
- Déposer une petite quantité de colle sur la surface du support : une goutte suffit.
- Appliquer les supports l'un sur l'autre et exercer immédiatement une pression manuelle afin que la colle s'étale correctement.
- Ne jamais repositionner les supports car la réticulation s'effectue en quelques secondes.

### Nettoyage

Avant réticulation, la colle peut être enlevée en utilisant le Nettoyant Illbruck AA401. Si la colle est réticulée, seul le recours aux moyens mécaniques permet le nettoyage (lame de rasoir ou cutter par exemple).

### Précautions particulières

Les adhésifs cyanoacrylates collent à la peau et aux yeux en quelques secondes ; il est donc recommandé de porter des gants et des lunettes de protection pendant l'utilisation. A conserver hors de portée des enfants. Pour de plus amples informations, voir la Fiche de Données de Sécurité.

---

#### Service Technique

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.



**tremco illbruck N.V.**  
Leo Baekelandstraat 3  
2950 Kapellen  
België  
T: +32 (0) 36646384  
F: +32 (0) 36648676

info.be@tremco-illbruck.com  
www.tremco-illbruck.be