

Description

CY011 est une colle instantanée liquide et mono-composante à base de cyanoacrylate d'éthyle. Sa réticulation s'effectue en quelques secondes avec l'humidité.

Emballage

- Flacons de 20g
- Gamme libre-service livrée en box-comptoir

Code Art.	Couleur	Unités/Carton
GAMME LIBRE-SERVICE		
340453	Translucide	10 flacons de 20 g



Données techniques

Caractéristiques	Valeurs
Base	cyanoacrylate mono-composant de base éthyle
Réticulation	sous l'effet catalytique de l'humidité
Densité	1,06
Viscosité à +25°C	30 mPa.s
Température d'application	entre +5°C et +30°C (idéalement entre +15°C et +25°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)	66N/cm ²
Résistance au cisaillement de la colle réticulée sur acier	18,5 N/cm ²
Temps de prise	<ul style="list-style-type: none"> • sur métal (acier) : 30 à 40 sec • sur ABS : 4 sec • sur élastomère (EPDM) : 2 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

Préparation

Température d'application :

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.

Préparation des surfaces :

Les supports doivent être propres, secs. Les surfaces à encoller doivent être dégraissées avec du Nettoyant AA404.

Mise en oeuvre

- 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.
- Collage contact
- Collage non repositionnable

CY011

Cyano

CY011 permet le collage rapide d'une grande variété de métaux, plastiques (sauf PP, PE, PTFE, Silicone), élastomères, verre, pierre, porcelaine, bois et PVC.

Dans la menuiserie, elle permet le collage des joints EPDM et des embouts.

Avantages

- Sans solvant
- Polyvalente et rapide : collage en quelques secondes
- Durabilité et résistance accrues des collages

Nettoyage

- Avant réticulation, la colle peut être enlevée en utilisant du nettoyant AA404.
- Si la colle est réticulée, seul le recours aux moyens mécaniques permet le nettoyage (lame de rasoir ou cutter par exemple).

A noter

Procéder au nettoyage des surfaces avant collage, en particulier les produits non adhérent appliqués sur des profil (huile siliconée, silicone pulvérisé, talc, ...)

Précautions d'hygiène et de sécurité

- Conserver hors de la portée des enfants.
- Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Pour d'autres informations, voir la fiche de données de sécurité sur notre site : www.illbruck.com

Service Technique

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

Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés.

Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au (voir la date en bas à droite du document). Le fabricant se réserve tout droit de modification.



Tremco CPG France SAS
Valparc – Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex
France
T: +33 971 00 8000
F: +333 88103081

info.fr@cpg-europe.com
www.illbruck.com