

Description

CY012 est une colle instantanée gel et mono-composante à base de cyanoacrylate d'éthyle. Sa réticulation s'effectue en quelques secondes avec l'humidité.

Emballage

Code Art.	Couleur	Unités/Carton
GAMME CHANTIER		
345814	Transparent	20 flacons de 20 g

Données techniques

Caractéristiques	Valeurs
Base	cyanoacrylate mono-composant de base éthyle
Réticulation	sous l'effet catalytique de l'humidité
Densité	1,05
Viscosité à +25°C	10.000 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	gel
Aspect après réticulation	dur et translucide
Résistance à la traction de la colle réticulée sur caoutchouc NBR (=rupture du matériau)	61 N/cm ²
Résistance au cisaillement de la colle réticulée sur acier	15,8 N/cm ²
Temps de prise	<ul style="list-style-type: none"> • sur métal (acier) : 30-40 sec • sur ABS : 12-20 sec • sur EPDM (élastomère) : 4 sec • sur bois (hêtre) : > 60 sec
Conservation	dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais (+5°C) et à l'abri des UV
Stockage	12 mois

Préparation

Les supports doivent être propres, secs. Les surfaces à encoller doivent être dégraissées avec le nettoyant illbruck AA404.

Mise en oeuvre

- 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.



CY012

Cyano Gel

CY012 permet le collage rapide des surfaces poreuses comme le bois, le ciment et une grande variété de métaux, plastiques (sauf PP, PE, PTFE, Silicone), élastomères, verre, pierre, porcelaine, bois et PVC.

Avantages

- Sans solvant
- Thixotrope (ne coule pas) ; permet des collages verticaux
- Permet de combler des jeux importants, jusqu'à 0.2 mm
- Durabilité et résistance accrues des collages

Nettoyage

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

A noter

Le bouchon présente une "aiguille" plastique intégrée qui permet de reboucher le flacon de façon étanche à l'air, évitant ainsi le séchage de la colle à la sortie du flacon.

Ce système évite d'avoir à utiliser une aiguille pour déboucher le flacon ou des ciseaux pour couper le tube à chaque fois que l'on veut se servir de la colle.

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

- 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 d'autres informations, consulter la fiche de données de sécurité avant toute application sur notre site : www.illbruck.com

Certificats



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. Etat de données techniques au 01/2020. Le fabricant se réserve tout droit de modification.



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

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