ilbruck® CY011

Colle seconde

Domaine d'application

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.

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.

Caractéristiques

- colle sans solvant
- polyvalente et rapide : collage en quelques secondes
- durabilité et résistance accrues des collages
- bouchon à aiguille

Données techniques

Caractéristique	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 + 20°C et + 24°C
Résistance à la température de la colle réticulée	66 N/cm²
Résistance au cisaillement de la colle réticulée sur acier	18,5 N/cm²
Temps de prise	• sur métal (acier) : 40 sec • sur ABS : 3 sec • sur élastomère (EPDM) : 2 sec • sur bois (hêtre) : > 60sec

Emballage

Transparent - 20 g

Conservation

12 mois, dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +5°C et +25°C

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité

Mise en œuvre

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.
Mise en œuvre
• 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
• Si la colle est réticulée, seul le recours aux moyens mécaniques permet le nettoyage (lame de rasoir ou cutter par exemple).

La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable.
L`utilisateur doit tester l`application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l`objet d`une confirmation écrite. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.

Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - 9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be