



# CT COLTHANE 80 OU 300

Réf : CLT08/CLT30

## COLLE POLYURETHANE BI-COMPOSANTS

### AVANTAGES

- Colle multi-usage
- Film dur, mais non cassant
- Prise rapide, sans solvant
- Très bonne tenue : à l'humidité, aux variations climatiques
- Ponçable, taraudable, peignable

### PROPRIETES

**CT COLTHANE** est une colle polyuréthane bi-composants, exempte de solvants. Elle donne un film dur et non cassant, présentant une bonne tenue à l'humidité et aux variations climatiques.

**CT COLTHANE** est destinée au collage de divers matériaux tels que supports métalliques, stratifiés, laine de roche, ABS, contre-plaqué, polyester, supports peints ou prélaqués.

**CT COLTHANE** se décline sous 2 références :

- **CT COLTHANE 80** avec un temps d'utilisation de 80 secondes pour 100 grammes (à 20°C),
- **CT COLTHANE 300** avec un temps d'utilisation de 300 secondes pour 100 grammes (à 20°C).

### MODE D'EMPLOI

Les surfaces à coller doivent être propres, sèches, exemptes de poussière ou de corps gras. Stocker les matériaux et travailler dans des locaux secs et chauffés à 15°C minimum.

Extruder en introduisant la double seringue dans le pistolet (PISTOLETHANE) prévu à cet effet puis mettre en place la canule.

En cas d'utilisation prolongée ou ultérieure, changer la canule.

Appliquer la colle sur l'un des supports en quantité suffisante pour assurer un bon transfert sur le contre-matériau.

Maintenir impérativement une pression de contact pendant le temps de prise de 10 mn pour **CT COLTHANE 80** et de 35 à 40 mn pour **CT COLTHANE 300**.

La polymérisation devient définitive après environ 24 heures. Des températures plus élevées accélèrent le temps de prise.

A l'inverse, des températures basses retardent ce même temps de prise.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Base : polyethers/polyesters à réticulation chimique avec un isocyanate de base MDI
- Couleur : Résine noire - Durcisseur blanc cassé - Mélange gris
- Poids spécifique : Résine : 1.20g/cm<sup>3</sup>
- Durcisseur : 1.53 g/cm<sup>3</sup>
- Proportions de mélange : 1/1
- Résistance traction/cisaillement : jusqu'à 230 kg/cm<sup>2</sup>
- Dureté SHORE A/D finale : environ 93/70° selon DIN 53505
- Nettoyage du support : SOLVELEC 99
- Conservation : jusqu'à 12 mois au frais (10°C à 25°C) et au sec dans l'emballage d'origine, non ouvert

### PRECAUTIONS ET SECURITE D'EMPLOI

*Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site [www.chimie-technique-conseil.fr](http://www.chimie-technique-conseil.fr)*

*Nota : notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation non conforme à nos instructions*