

COLETHANE 80 ou 300

COLLE POLYURETHANE BI-COMPOSANTS

RÉF > CLT08/09/30/31

15/10/2012

PROPRIÉTÉS

COLETHANE 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.

COLETHANE est destinée au collage de divers matériaux tels que : supports métalliques, stratifiés, laine de roche, ABS, contre-plaqués, polyester, supports peints ou prélaqués,...

COLETHANE se décline sous 2 références :

- **COLETHANE 80** : temps d'utilisation 80 secondes pour 100 grammes (à 20°C),
- **COLETHANE 300** : temps d'utilisation 300 secondes pour 100 grammes (à 20°C).

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/cm³ - Durcisseur : 1.53 g/cm³

Proportions de mélange : 1/1.

Résistance traction/cisaillement : jusqu'à 230 kg/cm².

Dureté SHORE A/D finale : environ 93/70° selon DIN 53505.

Nettoyage du support : NETELEC.

Conservation : jusqu'à 12 mois au frais (10°C à 25°C) et au sec dans l'emballage d'origine, non ouvert.

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

COLETHANE 80 et de 35 à 40 mn pour **COLETHANE 300**.

La polymérisation devient définitive après environ 24 heures. Des températures plus élevées accélèrent le temps de prise ; à l'inverse des températures basses retardent ce même temps de prise.

PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site www.celtique-industrielle.fr

LES + PRODUITS



COLLE MULTI-USAGES

- PONCABLE
- TARAUDABLE
- PEINTABLE

PRISE RAPIDE

SANS SOLVANT



FILM DUR MAIS
NON CASSANT

TRES BONNE TENUE :

- AUX VARIATIONS CLIMATIQUES
- A L'HUMIDITE



LA CELTIQUE
FABRICANT FORMULATEUR

BP 20140 | PLÉRIN | T 02 96 79 86 86
contact@celtique-industrielle.com