

# COLETHANE 20 ou 300

## COLLE POLYURETHANE BI-COMPOSANTS

RÉF > CLT06,07,30,31

18/07/2023

### PROPRIÉTÉS

**COLETHANE** est une colle polyuréthane bi-composants, exempte de solvants. Elle donne un film dur et non cassant, possédant une excellente résistance au choc, à la traction et au cisaillement, et 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, verre, carrelage, marbre, béton, pierre, supports peints ou prélaqués...

**COLETHANE** peut se poncer, se tarauder et est peintable.

**COLETHANE** trouve son application dans de nombreux secteurs d'activité : carrosseries, garages, transporteurs, services d'entretien, mairies, TP, maçons, plombiers, électriciens...

**COLETHANE** se décline sous 3 références :

- **COLETHANE 20** : temps d'utilisation 60 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 pour les 2 versions + résine ambrée pour la version 20.

Proportions de mélange : 1/1.

Résistance traction/cisaillement : jusqu'à 230 kg/cm<sup>2</sup>.

Température de service : -36 à +100°C

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 : 15 mn pour **COLETHANE 20** et de 35 à 40 mn pour **COLETHANE 300** selon la T°C ambiante.

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

Produit destiné à un usage professionnel.

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site [www.celtique-industrielle.fr](http://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
- AUX CHOCS
- A LA TRACTION

LA CELTIQUE  
FABRICANT FORMULATEUR

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