

POXYCOLLE

COLLE EPOXY BI-COMPOSANTS

RÉF > PXC01

21/01/2020

PROPRIÉTÉS

POXYCOLLE est une colle époxy bi-composants à prise très rapide qui présente une bonne tenue à l'humidité et aux variations climatiques.

POXYCOLLE est destinée au collage de divers matériaux tels que : supports métalliques, grès, céramique, béton, marbre, laine de roche, ABS, bois, contre-plaqués, stratifiés, polyester, verres...

POXYCOLLE donne un film très ferme, cohésif et dur. Elle offre également une excellente résistance chimique et au vieillissement.

De par sa transparence exceptionnelle, **POXYCOLLE** permet de réaliser des collages invisibles notamment sur des surfaces vitrées.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Base : résine époxy et additifs

Couleur : Résine et durcisseur : translucide à très légèrement jaune.

Poids spécifique du mélange : 1.10 g/ml

Proportions de mélange : 1/1.

Temps d'utilisation du mélange : 5 minutes.

Résistance à la température : -30°C + 120°C en continu et 180°C en pointe

Résistance traction/cisaillement : jusqu'à 183 kg/cm².

Dureté SHORE A/D finale : environ 79 après polymérisation finale.

Conservation : jusqu'à 24 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 20 mn à l'aide de serre-joints (si nécessaire).

La polymérisation devient définitive après environ 12 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



COLLAGE :

- EPAIS
- POLYVALENT
- PUISSANT
- BI-COMPOSANTS



TRANSPARENT



PRISE SEMI-RAPIDE



BONNE RESISTANCE
CHIMIQUE



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