



# CARPOL - GL031

## Colle bi-composants d'assemblage

Adhérent semi-rigide à base d'uréthane et de polyuréthane qui possède une excellente résistance à la traction et au cisaillement.

Colle très efficacement les métaux (alu, inox, acier, zinc, cuivre, laiton, plomb, titane, zamac...).

Produit d'assemblage pour les matériaux (bois, verre, PVC, polycarbonate, carrelage, marbre, béton, pierre...).

Permet la jonction entre les métaux et les matériaux.

Compense les irrégularités dues au perçage, dans les matériaux ou métaux, afin de permettre le taraudage ou le scellement chimique.

Résiste aux chocs et à la température.

### Caractéristiques :

Couleur : Noir ou Ambré

Conditionnement : cartouche de 50 ml (2 x 25 ml)

Prise rapide : 15 à 30 min. selon la température ambiante

Résiste aux vibrations

### Données techniques après durcissement :

Temps de travail : 1 min

Peut se poncer après : 30 min

Peut se peindre après : 60 min

Elongation : 15%

Résistivité :  $1.2 \times 10^{15} \Omega \cdot \text{cm}$

Température de service : -36 à +100°C

Résistance diélectrique : 25 kV/mm

Résistance à la traction : 23 N/mm<sup>2</sup>

Conductivité thermique : 0.21 W/m.K

### Mode d'emploi :

Préparer les surfaces : nettoyer, dégraisser et poncer si nécessaire.

Placer la cartouche dans le pistolet.

S'assurer que les deux composants sortent de façon égale de la cartouche.

Placer l'embout mélangeur.

Vérifier que le mélange est homogène.

Appliquer sur les surfaces à traiter.

Après 45 secondes sans utilisation, changer l'embout et recommencer.

Après utilisation, retirer l'embout, nettoyer à l'aide d'un chiffon sec l'embase de la cartouche.

Reboucher en prenant soin de ne pas mélanger les 2 composants pour ne pas endommager le reste de la cartouche.

Conservation 1 an dans un endroit frais et sec, température variant entre +20 et +30°C.

### Utilisateurs :

Carrosseries, garages, transporteurs, carrières, services d'entretien, mairies, DDE, électriciens, travaux publics, maçons, plombiers...

### Règlementation :

Danger. Respecter les précautions d'emploi.

Conforme au règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations. Consulter la FDS sur demande.

DANGER. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H332 Nocif par inhalation. H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H351 Susceptible de provoquer le cancer. H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.



Les renseignements contenus dans cette fiche ont pour but de vous conseiller rendant compte notamment d'essais effectués avec un souci constant d'objectivité mais sans aucun engagement de notre part.