



G 00 31 / G 00 33 CARPOL NOIR / CARPOL AMBRÉ



COLLE BI-COMPOSANTS D'ASSEMBLAGE

CARPOL est un adhésif semi-rigide à base d'uréthane et de polyuréthane.
CARPOL possède une excellente résistance à la traction et au cisaillement.
CARPOL est un isolant haute tension (40 000 volts pour 3mm d'épaisseur).
CARPOL est une colle très efficace pour les métaux (alu, inox, acier, zinc, cuivre, laiton, plomb, titane, zamac...).

CARPOL est un produit d'assemblage pour les matériaux (bois, verre, PVC, polycarbonate, carrelage, marbre, béton, pierre...)

CARPOL permet la jonction entre les métaux et les matériaux,
CARPOL va compenser les irrégularités dues au perçage, dans les matériaux ou métaux, afin de permettre le taraudage ou le scellement chimique.
CARPOL résiste aux chocs et à la température.

CARACTERISTIQUES

- Couleur : Noir ou Ambré
- Prise rapide : 15 à 30 min selon la température ambiante.
- Résiste aux vibrations.
- Excellente résistance à la traction : 2600N/cm².
- Peut être percé, poncé, taraudé après 30 min.
- Peut être peint après 60 min.

DONNEES TECHNIQUES

- Cartouche de 50 ml.
- Temps de mélange : 1min.
- Temps de travail : 1,5mn.
- Maniable après : 30min à 22°C, 5 min sous lampe infra rouge.
- Peut se poncer après : 30min.
- Peut se peindre après : 60min.
- Résistance au cisaillement sur alu : 1350N/cm²
- Résistance électrique : > 40 000 Volts pour une épaisseur de 3 mm (suivant norme I.E.C. 234-I)
- Valeur d'isolation : suivant la norme DIN 51953, la résistance est > 10⁹ Ohms.

Conservation 1 an dans un endroit frais et sec

PRODUIT A USAGE PROFESSIONNEL

Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions.

MODE D'EMPLOI

- Préparer les surfaces : nettoyer, dégraisser et poncer si nécessaires.
- 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.
- Prendre soin de ne pas mélanger les deux composants afin de ne pas endommager le reste de la cartouche.

UTILISATEURS

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

Général Maintenance Industries
Zone Industrielle – 77521 COULOMMIERS Cedex
Tel : 01.64.03.50.50. Fax : 01.64.03.50.67.
www.groupe-gmi.com

G 00 31/33 - R3 - 21.08.06



**G 00 31 / G 00 33
CARPOL NOIR / CARPOL AMBRÉ**

Résistance Chimique CARPOL

Famille chimique

Alcool
Glycols (anti-gel)
Kétones
Essence
Hydrocarbures
Eau salée
Eau
Liquide de freins
Huile de graissage
Solvants chlorinés
Lavage caustique (5% Concentration)
Immersion caustique (50% Concentration)
Lavage acide (5% Concentration)
Immersion acide

Niveau de résistance

E
E
B - R
E
E - TB
E
E
E - TB
E
M
TB
M
TB
R

Légende :

Excellent = E
Très Bien = TB
Bien = B
Raisonné = R
Mauvais = M

Remarque :

Les informations ci-dessus font office de référence. Les collages examinés ont été effectués en laboratoire. La performance de l'adhésif dépend des produits chimiques spécifiques examinés, des substrats collés, de la préparation de la surface et des conditions environnementales du collage.

Nous recommandons qu'un test de collage soit établi sous conditions réelles afin de déterminer exactement les capacités des adhésifs.

PRODUIT A USAGE PROFESSIONNEL

Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions.

Général Maintenance Industries
Zone Industrielle – 77521 COULOMMIERS Cedex
Tel : 01.64.03.50.50. Fax : 01.64.03.50.67.
www.groupe-gmi.com

G 00 31/33 - R3 - 21.08.06