

COLLE BI-COMPOSANT

Ref. HPCACRYL

GENCODE : 3701086401633

UFI :

Partie rose: 27Q0-G0CM-8006-GDVF

Partie verte: Q4Q0-Y0T6-X00Q-T29D

Haute résistance

A base de methacrylate



DESCRIPTION

- Colle structurale méthacrylate, bi-composants pour le collage très rapide, performant et durable d'inserts et de diverses pièces mécaniques. Colle semi-thixotrope convenant particulièrement pour tous les travaux d'assemblage et de montage, utilisable sur supports métalliques bruts tels que aluminium, acier ou inox, sur métaux pré-laqués ainsi que sur de nombreuses matières telles que composites, stratifiés polyester ou thermoplastiques rigides.
- Excellente résistance aux chocs, au cisaillement et au pelage
- Ponçable et peignable

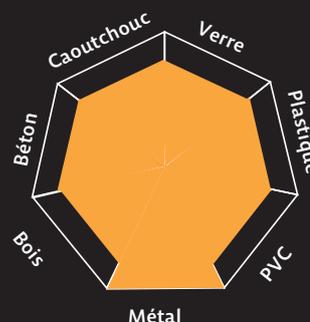


MATÉRIAUX ET SURFACES COMPATIBLES

- Métal, verre, plastique, plexiglas, PVC, béton, pierre naturelle, bois, caoutchouc...



ADHÉRENCE



DOMAINES D'APPLICATION

- Fabrication et pose d'enseignes, diverses applications automobiles, polyesters renforcés fibres, systèmes de fixation, collage d'aimants, etc. les applications typiques se trouvent dans l'industrie, l'électronique, divers équipements automobiles ainsi que l'étanchéité ou encore la construction.



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

ASPECT

Liquide (aérosol) Liquide **Visqueux** Pâteux Solide

COULEUR

 Transparent

ODEUR

Fraîcheur Acidulé Solvanté Alcool Douceur **Caractéristique**

PH

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 Non applicable
stocker à l'écart des alcalins car produits acides stocker avec alcalins ou acides car neutres stocker à l'écart des acides car produits alcalin

➔ produits en **BASE SOLVANTÉE**

INFLAMMABILITÉ

Oui Non

POINT ÉCLAIR : >10°C

Température minimale à laquelle le mélange air - vapeurs qui s'évaporent d'un produit, risque de s'enflammer.

Concerné Non concerné

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMABILITÉ

Température à laquelle le produit s'enflamme tout seul sans rapprochement de source de chaleur

Concerné **Non concerné**

SOLUBILITÉ DANS L'EAU

Soluble Insoluble Non précisé

SOLUBILITÉ DANS L'HUILE

Soluble Insoluble **Non précisé**

DENSITÉ : 1

< 0,6 0,7 0,8 0,9 **1** 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 >

PRÉSENCE DE COV OU SOLVANTS ORGANIQUES

COV : Composés organiques volatiles

Oui Non Non précisé



CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES

Base chimique résine: Methacrylate

Base chimique durcisseur: Ambre

Viscosité cPs : 50 000 cps

Dureté shore D : 75

Durcissement total à 20°C : 24 heures

Résistance thermique : -35°C à +120°C

Temps de prise : 5 minutes

Temps de conservation à 20°C : 12 mois



MODE D'EMPLOI

- Dégraisser les surfaces avant application .

Mélanger soigneusement les deux composants pour obtenir un mélange parfaitement homogène.

Appliquer un ou plusieurs cordons sur l'un des deux matériaux à assembler.

Exercer une légère pression de maintien pendant un court instant.

Essuyez à l'aide d'un solvant l'adhésif en excès.



CONDITIONNEMENT

- Seringue 2x12.5mL



En complément de ce produit, il existe chez HPC : HPCALFIX (Colle cyanoacrylate); HPCMEGA (Colle bi composant PU); HPCMEGAS (Colle bi composant MM); HPCEMBOUTM (embouts pour colle bi composant); HPCA120 (dégraissant puissant); HPCDE (décolle étiquettes)