

COLLE BI-COMPOSANT

Ref. HPCACRYL (contient 1
seringue de bi-composant + 1
embout à usage unique)
GENCODE : 3701086401633

Ref. HPCEMBOUTACRYL (le lot
de 12 embouts à usage unique)
GENCODE : 3701086404191

UFI :
Partie rose:27Q0-G0GM-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, à la traction et aux vibrations
- Ponçable et peignable

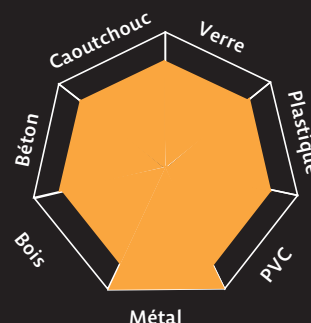


MATÉRIAUX ET SURFACES COMPATIBLES

- Métal, verre, plexiglas, PVC, béton, pierre naturelle, bois, caoutchouc, céramique, plastiques (sauf PE, PP et PTFE)...



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 un 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 : 3 500 cps

Résistance à la traction : 35 N/mm²

Elongation : 10%

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)

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC) \geq 0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH .
Le mélange ne contient pas de substances \geq 0,1 % présentant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

