



TOP'COLLE METHACRYLATE EVO

COLLE BI-COMPOSANTE UNIVERSELLE POUR COLLAGE RAPIDE ET RESISTANT

RESISTANCE
EN T° : -35°C
A +180°C

► Colle structurale bi-composante sur résine Méthacrylate en seringue de 25 ml.

► Collage ultra-rapide et résistant.

► Idéal pour les travaux d'assemblage et de montage.

► Universelle : adhère sur la plupart des matériaux (métaux, verre, plastiques, bois, etc.).

► Excellente tenue au pelage, aux chocs et aux vibrations

► Mise en œuvre simple sans pistolet.

► Utilisable sur de nombreuses matières thermoplastiques rigides du type ABS, MMA, PC, PUR, PVC rigide, acryliques, etc. ainsi que de matériaux composites, stratifiés polyester, supports métalliques bruts.

► Peut être usiné (poncer, tarauder ou percé) ou peint après séchage complet.

LIEUX D'UTILISATION

Garage, industries, services techniques et de maintenance, ateliers, ...

MODE D'EMPLOI

Les surfaces à coller doivent être propres, sèches, exemptes de poussières et de tout corps gras. Stocker les matériaux à travailler dans des locaux secs et chauffés.

Pour la plupart des substrats, on obtient un bon collage après nettoyage au solvant mais pour les surfaces métalliques (particulièrement l'aluminium) un grattage au scotch brite peut être nécessaire pour éliminer une éventuelle couche oxydée.

L'utilisation de mélangeur statique n'est conseillée que pour l'obtention d'un joint de forte épaisseur (> à 0,3 mm) ou d'un collage translucide.

Pour une adhérence et une résistance optimales, il est important de travailler le mélange dans les 3-5 minutes.

L'épaisseur à déposer dépend de la planéité des supports à assembler et de la force et déformation maximale attendues.

Des températures plus élevées accélèrent le temps de prise, des températures plus basses le retardent.

Nettoyer à l'aide d'un solvant les tâches et le matériel d'application immédiatement après utilisation.

Le produit polymérisé ne peut être enlevé que mécaniquement.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Couleur : Partie A Vert / Partie B Rose.

Nature chimique : Méthacrylate de méthyle

Viscosité (cps/ 25°C) : Env. 3 500.

Temps de travail : 2 à 4 minutes.

Propriétés finales : obtenues au bout de 24 heures.

Après durcissement, résistance à la traction – cisaillement :

Acier/ Acier : Env. 27 MPa.

Aluminium/ Aluminium : Env. 14 MPa.

ABS/ ABS : Env. 8 Mpa (rupture du substrat).

Polycarbonate/ Polycarbonate : Env. 12 Mpa (rupture du substrat).

Tenue à la température : -35°C / + 180°C.

CONDITIONS D'EMPLOI

Stocker 12 mois à 21°C et au sec, à l'abri de la lumière, dans l'emballage d'origine non ouvert. Consulter les précautions d'emploi sur l'emballage ou la FDS.

Nous ne saurions être responsables pour toutes applications du produit autres que celles exprimées dans cette notice.

EPI PRÉCONISÉS : gants.

Vous souhaitez une démonstration :
contactez votre commercial ou
appelez-nous au 02.32.96.93.93

Nos fiches de données de sécurité sont
disponibles 24h/24 sur Internet à
l'adresse : www.quickfds.com

Pour les équipements de
protection individuelle, consultez
AT-PLUS

FT 1020004617222 - 0925 TOPCOLLE METHACRYLATE EVO