



TOP'COLLE METHACRYLATE

**COLLE BI-COMPOSANTE UNIVERSELLE POUR
COLLAGE RAPIDE ET RESISTANT**

**RESISTANCE
EN T° : -40°C
A +120°C**

► Colle structurale bi-composante sur résine Méthacrylate en seringue de 50 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 grâce au pistolet associé.

► 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.

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 britt peut être nécessaire pour éliminer une éventuelle couche oxydée.

Appliquer à l'aide du pistolet manuel. 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 : Résine acrylate modifiée

Densité g/cm³ : 1,01.

Viscosité à 30°C 6 rpm (mPa.s) : 4000 ± 1000.

Index de thixotropie : Partie 1,18 / Partie B 1,14.

Point éclair vase clos : 15°C.

Temps de prise à 23°C : 3 à 5 minutes.

Propriétés finales : obtenues au bout de 24 heures.

Après durcissement :

Dureté Shore D : 55.

Elongation : 25%.

Résistance en traction/cisaillement : 20,6 N/mm² sur aluminium.

Temps de travail : 3– 5 minutes.

Résistance au pelage : 2,2 N/mm sur aluminium.

Résistance en température : -40°C à +120°C.

Accessoires

1020008822555 TOP COLLE FAST PISTOLET

1020008823555 TOP COLLE FAST EMBOUT

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.

FT 1020005332222 - 0421 TOPCOLLE METHACRYLATE

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**

