



Bostik

Instant MV

Monocomposant Cyanoacrylate d'éthyle de viscosité moyenne

FICHE TECHNIQUE

Révisée en juin 2023

DESCRIPTION DU PRODUIT

Bostik Instant MV est conçu pour l'assemblage rapide de matériaux difficiles à coller qui nécessitent une répartition uniforme des contraintes et une forte résistance à la traction et au cisaillement. Le produit possède d'excellentes propriétés de collage sur une très large gamme de matériaux, y compris les métaux, les plastiques et les élastomères.

Bostik Instant MV est particulièrement adapté au collage de matériaux poreux ou absorbants tels que le bois, le papier, le cuir et le tissu.

AVANTAGES

- Adhésion multi-matériaux
- Haute résistance
- Adhésion instantanée
- Assemblage rapide

MODE D'EMPLOI

1. Avant d'appliquer Instant Gel, assurez-vous que la surface soit propre, sèche et dégraissée.
2. Appliquez l'adhésif sur une surface. N'utilisez pas d'articles tels que chiffon ou pinceau pour étaler l'adhésif.
3. Assemblez les pièces en quelques secondes. Les pièces doivent être positionnées avec précision, car le temps de prise rapide laisse peu de possibilités d'ajustement.
4. L'assemblage doit être maintenu serré jusqu'à la prise complète de l'adhésif.
5. Le produit doit être entièrement polymérisé avant d'être soumis à des contraintes d'utilisation (généralement entre 24 et 72 heures après l'assemblage, en fonction du gap, des matériaux utilisés et des conditions ambiantes).

DOMAINES D'APPLICATIONS

Les applications communes de ce produit sont le collage du cuir, la réalisation de joints élastiques et étanches, le collage flexible, le collage des revêtements de sol et des panneaux de particules, l'amortissement des vibrations, le renforcement de pièces, le collage du verre et du caoutchouc.

STOCKAGE/DURÉE DE CONSERVATION

Stockage optimal : 2 à 8 °C (35,6 à 46,4 °F). Le stockage à une température inférieure à 2 °C (35,6 °F) ou supérieure à 8 °C (46,4 °F) peut nuire aux propriétés du produit. S'il est stocké correctement, ce produit a une durée de conservation de 9 mois à compter de la date de conditionnement.

SANTÉ/SÉCURITÉ

La fiche de données de sécurité est disponible sur le site Web de Bostik et doit être consultée pour assurer une manipulation, un nettoyage et un confinement appropriés des déversements avant utilisation. Maintenir l'emballage fermé pour minimiser la contamination.

LIMITATIONS

Ce produit n'est pas recommandé pour une utilisation dans des systèmes à oxygène pur et/ou riches en oxygène et ne doit pas être choisi comme produit d'étanchéité pour le chlore ou d'autres matériaux fortement oxydants. Le produit, s'il est sorti de son emballage peut s'avérer contaminé lors de son utilisation. Ne pas remettre le produit dans son emballage d'origine. Bostik n'assume aucune responsabilité pour les produits contaminés ou stockés dans des conditions autres que celles indiquées précédemment. Pour toute information complémentaire, veuillez contacter votre service technique local ou votre représentant du service clientèle.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Base	Ethyl Cyanoacrylate
Viscosité Brookfield à 25°C	1050 à 1500 mPa.s
Color	Incolore

PERFORMANCE DE COLLAGE

Substrat		@22°C
Bois (Hêtre)	[MPa]	14-15*
Acier doux	[MPa]	16-25
Aluminium	[MPa]	6-8
Polycarbonate	[MPa]	5-8

*Rupture de substrat

TEMPS DE PRISE @23°C

Substrate		
Bois (Hêtre)	[s]	15-60
Acier doux	[s]	15-25
Aluminium	[s]	10-30
Polycarbonate	[s]	15-30

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ DU PRODUIT

Bostik propose cette fiche technique à titre descriptif et informatif uniquement. Elle ne constitue ni une garantie, ni un contrat, ni un substitut aux conseils d'un expert ou d'un professionnel. Veuillez également consulter la fiche de données de sécurité locale du produit pour les considérations relatives à la santé et à la sécurité.

Les déclarations, informations techniques et recommandations contenues dans le présent document ne sont pas exhaustives, sont considérées comme exactes à la date des présentes et ne sont pas garanties de quelque manière que ce soit. Elles représentent les résultats typiques des produits et sont uniquement basées sur la recherche de Bostik. Étant donné que les conditions et méthodes d'utilisation des produits et les informations dont vous avez fait l'objet sont hors de notre contrôle, Bostik décline expressément toute responsabilité et tout dommage pouvant découler de toute utilisation du catalogue des produits, des produits, de leurs résultats ou de la confiance accordée aux informations qu'il contient.

Cette fiche technique est l'un des nombreux outils pouvant être utilisés pour vous aider à trouver le produit le mieux adapté à vos besoins. Son utilisation se fait à vos propres risques et, en l'utilisant, vous acceptez et assumez en connaissance de cause tous les risques associés à son utilisation, aux recommandations qu'il contient, à tout résultat et à vos sélections. **LES ACHETEURS ET LES UTILISATEURS ASSUMENT TOUTE RESPONSABILITÉ POUR TOUTE PERTE OU TOUT DOMMAGE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT DÉCOULANT DE OU LIÉ À LA MANIPULATION OU À L'UTILISATION DES PRODUITS BOSTIK.** La performance du produit, sa durée de conservation

et ses caractéristiques d'application dépendent de plusieurs facteurs, parmi lesquels, mais sans s'y limiter, le type de matériaux auquel le produit est appliqué, les conditions de stockage ou d'application du produit et le matériel utilisé pour l'application. Toute variation de l'un de ces facteurs peut altérer la performance du produit. Vous êtes responsable de tester l'adéquation de tout produit à l'avance pour tout usage auquel il est destiné. Bostik ne garantit pas la fiabilité, l'exhaustivité, l'utilisation ou le fonctionnement du catalogue de produits ou des recommandations qui en découlent. Aucune disposition des présentes ne constitue une licence d'exercice en vertu d'un brevet et ne doit être interprétée comme une incitation à enfreindre un brevet. Nous vous invitons à prendre les mesures appropriées pour vous assurer que toute utilisation proposée des produits n'entraînera pas de violation de brevet.

Les informations contenues dans le présent document ne concernent que les produits spécifiques désignés et peuvent ne pas être applicables lorsque ces produits sont utilisés en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout processus. Le produit est vendu conformément à un contrat de fourniture et/ou aux conditions générales de vente de Bostik, qui énoncent la seule garantie, le cas échéant, qui s'applique au produit. **AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, ET NOTAMMENT AUCUNE GARANTIE D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE QUALITÉ MARCHANDE, N'EST FAITE CONCERNANT LES PRODUITS DÉCRITS OU LES INFORMATIONS FOURNIES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, ET DANS LA MESURE MAXIMALE AUTORISÉE PAR LA LOI, CES GARANTIES SONT PAR LA PRÉSENTE EXCLUES. BOSTIK DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES DIRECTS, ACCIDENTELS, CONSÉCUTIFS OU SPÉCIAUX DANS TOUTE LA MESURE PERMISE PAR LA LOI.**