

### CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES / UTILISATION

**Colle cyanoacrylate noire, haute résistance.**

Colle cyanoacrylate noire, légèrement flexible, de haute viscosité et résistance thermique qui est surtout appropriée au collage de nombreux caoutchoucs et de métaux ainsi que, dans une moindre mesure, de diverses matières plastiques souples ou rigides, MDF, cuir, etc. Cette colle est utilisable dans des domaines aussi variés que l'industrie de la chaussure et la cordonnerie, la réparation et l'industrie automobile, les joints d'étanchéité dans le bâtiment, l'ameublement, la transformation des caoutchoucs cellulaires et des matières thermoplastiques.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT :

<b>Base chimique</b>	Cyanoacrylate de type éthyle.
<b>Couleur</b>	Noire.
<b>Consistance</b>	Liquide de moyenne à haute viscosité
<b>Viscosité (Brookfield)</b>	~ 500 mPa.s
<b>Densité</b>	~ 1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Vitesse de prise</b>	~ 5-15 secondes pour collage de caoutchoucs, 10-20 secondes pour matières plastiques et 30-60 secondes pour aluminium et acier dégraissé (variable selon taux d'hygrométrie, épaisseur des joints, température et nature des matériaux).
<b>Caractéristiques</b>	Film de colle noir et légèrement flexible avec une très bonne résistance thermique (+100°C en continu et +120°C en pointe) ainsi qu'au vieillissement et à de nombreux produits chimiques (huiles et certains solvants). Epaisseur du film de colle : < 50 µ.
<b>Résistance mécanique</b>	Jusqu'à 15 N/mm <sup>2</sup> en résistance traction cisaillement (variable selon matériaux)
<b>Température d'utilisation</b>	de +15°C à +30°C

### PREPARATIONS ET MISE EN OEUVRE :

<b>Matériaux et Surfaces</b> Consultez également notre fiche d'information « préparations de surfaces de divers matériaux avant leur collage » sur notre site <a href="http://www.acrom.fr">www.acrom.fr</a>	Les matériaux et surfaces à coller doivent être propres, secs, exempts de poussière, de tous corps gras et de qualité constante / non friables. Pour certains supports difficiles à coller tels que TPE, PP, EPDM, SEBS, etc., nous préconisons l'utilisation préalable de notre promoteur d'adhérence référencé BOND CA PRIMER qui améliore très nettement l'adhérence ainsi que la prise initiale. Pour accélérer la vitesse de prise initiale nous recommandons de pulvériser notre ACTIVATEUR CA sur l'une des faces, puis d'appliquer la colle sur l'autre face juste avant la mise en contact des 2 matériaux.
<b>Application / Collage</b>	Appliquer la colle par extrusion en une couche régulière sur l'une des faces à assembler et procéder immédiatement à l'affichage du contre matériau. Exercer une légère pression de contact et maintenir les matériaux en contact pendant la durée nécessaire à la prise de la colle qui est généralement de quelques secondes. En règle générale la prise définitive n'est atteinte qu'après plusieurs heures.
<b>Nettoyage</b>	Notre nettoyant R permet, après 5 minutes de ramollissement, d'éliminer des résidus de colle.

### RECOMMANDATIONS / STOCKAGE / HYGIENE & SECURITE :

<b>Stockage</b>	≤ 12 mois (≥ +2°C et ≤ +8°C) hors gel, au froid et sec, dans l'emballage d'origine non ouvert; en cas de stockage à +23°C maximum, la durée est limitée à 6 mois. Ne pas stocker à + de 23°C !
<b>Packaging Transport</b>	Flacons PE souples de 20 g net par cartons de 20 flacons en conditionnement standard. Flacons de 50 g et de 500 g net sur demande. Classification ADR: Néant - non soumis, excepté pour le transport aérien.
<b>Précautions d'emploi</b>	Avant la première utilisation, consulter la Fiche de Données de Sécurité.  Pictogrammes d'obligation du port d'équipements de protection individuelle:
<b>Étiquetage règlement CLP</b> Pictogrammes/Mentions de danger:  GHS07 Attention	Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants. Mentions de danger: Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Conseils de prudence: voir détails sur les FDS. Informations générales: Prendre les précautions d'usage pour la mise en œuvre de produits chimiques. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. Produit destiné exclusivement à l'utilisation industrielle et des professionnels.
<b>Informations générales</b>	Toutes nos indications reposent sur de sérieuses études en laboratoire et sur notre longue expérience. Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité, vu la diversité des matériaux rencontrés sur le marché et les divers procédés d'application qui ne dépendent pas de notre domaine d'influence. Nous garantissons la qualité constante des produits livrés. Nous vous conseillons vivement de déterminer par des essais, sur vos matériaux et selon votre application spécifique, si le produit proposé répond aux exigences que vous êtes en droit de demander. Par ailleurs nous vous renvoyons à nos conditions de vente, de livraison et de paiement.