

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES / UTILISATION

Colle cyanoacrylate rapide, flexible, thixotrope.

Colle cyanoacrylate polyvalente de haute viscosité / thixotropie et à vitesse de prise très élevée, appropriée au collage de nombreux caoutchoucs, matières plastiques souples ou rigides, métaux bruts ou pré-laqués, bois et dérivés, MDF, cuir, textiles, liège et autres matériaux absorbants dans des domaines aussi variés que l'industrie de la chaussure et la cordonnerie, la réparation et l'industrie automobile, les joints d'étanchéité, le bâtiment, l'ameublement, la pose et la transformation d'une multitude de caoutchoucs compacts ou cellulaires et de diverses matières thermoplastiques.




CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT :

Base chimique	Cyanoacrylate de type éthyle.
Couleur	Transparent.
Consistance	Gel thixotrope
Viscosité (Brookfield)	
Densité	~ 1,05 g/cm ³
Vitesse de prise	~5 secondes pour le collage de caoutchoucs, ~20 secondes pour matières plastiques et 30 secondes pour aluminium et acier dégraissé (variable selon taux d'hygrométrie, épaisseur des joints, température et nature des matériaux).
Caractéristiques	Film de colle incolore et semi-rigide, bonne résistance thermique (+80°C en continu et +100°C en pointe). Epaisseur du film de colle : ≤ 200 µm.
Résistance mécanique	≤ 15 N/mm ² en résistance traction cisaillement (variable selon les matériaux)
Température d'utilisation	de +15°C à +30°C. Dans le cadre d'un collage dans une atmosphère très sèche, il est préférable d'augmenter l'humidité relative à un taux de l'ordre de l'ordre de 50-60% pour réduire le temps de prise mais également les phénomènes de « blooming » (blanchiment dans les zones de collage).

PREPARATIONS ET MISE EN OEUVRE :

Matériaux et Surfaces Consultez également notre fiche d'information « préparations de surfaces de divers matériaux avant leur collage » sur notre site www.acrom.fr	Les matériaux et surfaces à coller doivent être de qualité constante, propres, secs, exempts de poussière et de tous corps gras. Stocker les matériaux et travailler dans des locaux secs et tempérés. Pour certains supports difficiles à coller tels que TPE, PP, EPDM, SEBS, etc., nous préconisons l'utilisation préalable de notre promoteur d'adhérence référencé ACROBOND® SF PRIMER qui améliore très nettement l'adhérence ainsi que la prise initiale. Pour accélérer encore davantage le temps de prise, nous recommandons la pulvérisation de notre activateur ACROBOND® ACTIV SF sur l'une des deux faces à coller 30 secondes avant le collage. Réaliser impérativement des essais de qualification préalables en fonction de vos propres contraintes ou cahier des charges spécifiques. Consultez notre service technique si besoin.
Application / Collage	Appliquer la colle par extrusion d'un cordon ou d'une goutte régulière sur l'une des faces à assembler et procéder immédiatement à l'affichage du contre matériaux. Exercer une bonne pression de contact et maintenir les matériaux en contact pendant la durée nécessaire à la prise de la colle qui est généralement de seulement quelques secondes alors que la prise définitive n'est atteinte qu'après quelques heures.
Nettoyage	Notre nettoyant R permet, après 5 minutes de ramollissement, d'éliminer des résidus de colle.

RECOMMANDATIONS / STOCKAGE / HYGIENE & SECURITE :

Stockage	≤ 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 !
Packaging Transport	Tubes aluminium de 3 g net et de 20 g net par cartons de 100 pièces. Classification ADR: Néant - non soumis, excepté pour le transport aérien.
Précautions d'emploi 	Avant la première utilisation, consulter la Fiche de Données de Sécurité.  Pictogrammes d'obligation du port d'équipements de protection individuelle:
Étiquetage règlement CLP 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.
Informations générales	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.