

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES / UTILISATION :

Colle structurale liquide, 2-composants

Colle / Résine polyuréthane bi-composants, rigide et très liquide, destinée au collage de filtres dans des gabarits métalliques ainsi qu'aux applications de coulée ou potting dans l'industrie électronique ou de collages traditionnels en application par pulvérisation. Le produit, exempt de solvants, présente une excellente adhérence sur divers types de métaux, polyester, isolants ou matières plastiques rigides et se caractérise par une très bonne résistance au vieillissement.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT :

Base chimique	Résines polyuréthanes qui s'utilisent uniquement avec son durcisseur isocyanate B.
Couleur	Noir.
Viscosité Brookfield RVT	Résine ~5200 mPas, Durcisseur ~400 mPas, mélange ~1800 mPas
Consistance	Très liquide en mélange facilement applicable par pulvérisation.
Densité	~ 1,49 g/cm ³ pour la résine, ~1,23 g/cm ³ pour le durcisseur~ 1,70 g/cm ³ pour le mélange
Ratio de mélange A:B	Pondéral = 3.5 :1 avec son durcisseur iso 400 / partie B - 2,9 :1 en volume
Pot-life	~ 110 minutes, versions accélérées sur demande
Caractéristiques du film pol.	Cohésif et semi-rigide. Très bonne tenue à l'humidité et aux variations climatiques.

PREPARATIONS ET MISE EN OEUVRE :

Matériaux et Surfaces <i>Consultez également notre fiche d'information « préparations de surfaces de divers matériaux avant leur collage » sur notre site www.acrom.fr</i>	<i>Les matériaux et surfaces à coller doivent être de qualité constante et être impérativement propres, secs, exempts de poussière et de tous corps gras. Stocker les matériaux et travailler dans des locaux secs et tempérés. Consultez nos services techniques pour les traitements de surfaces éventuellement nécessaires sur certains matériaux et réalisez impérativement des essais de qualification préalables en fonction de vos propres contraintes ou cahier des charges spécifiques.</i>
Préparation de la Colle	<i>Mélanger soigneusement les deux composants pour obtenir un mélange parfaitement homogène même sur les parois des seaux. Ne mélanger que la quantité de colle pouvant être utilisée dans la limite du pot-life.</i>
Encollage	<i>Le mélange de la colle ainsi réalisé est déposé par coulée dans le gabarit métallique dans lequel on a préalablement placé les filtres plissés. Pour la coulée de pièces dans l'industrie électronique on procède à l'application par extrusion ou coulée en prenant soin de ne pas appliquer le mélange trop rapidement, ce qui pourrait entraîner des bulles d'air.</i>
Affichage	<i>Pour les collages, maintenir une pression de contact suffisante pendant le temps de prise qui est généralement 7 à 8 fois supérieur au pot-life à température ambiante. La polymérisation définitive est généralement atteinte après 48 à 72 heures.</i>
Dilution / Nettoyage	<i>Utiliser exclusivement notre solvant ACRODIS CL pour la colle non polymérisée.</i>

RECOMMANDATIONS / STOCKAGE / HYGIENE & SECURITE :

Stockage	≤ 24 mois au frais (+10°C à +25°C) et au sec en emballage d'origine non ouvert.
Packaging / transport	Seaux de 30 kg net, fûts de 300 kg net en emballages standards. Containers de 1500 kg net ou kits pré-dosés sur demande. Classification ADR: néant pour résine et durcisseur.
Précautions d'emploi	Avant la première utilisation, consulter les Fiches de Données de Sécurité. Pictogrammes d'obligation du port d'équipements de protection individuelle:
Etiquetage règlement CLP <i>Pictogrammes/Mentions de danger: composant B / durcisseur</i> GHS07 GHS08 Danger	<i>Mentions de Danger: Acrobond PU 252 S: Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP. Acrocure ISO 400: Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Susceptible de provoquer le cancer. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Durcisseur: Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. Informations générales: Prendre les précautions d'usage pour la mise en œuvre de produits chimiques. Veiller à une bonne aération/aspiration des postes de travail. Porter des gants et lunettes de protection. Produit destiné à l'utilisation des professionnels exclusivement.</i>
Informations générales	<i>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.</i>