ACROM SAS capital 62500 €
Zone Industrielle des Grands Bois - Rue de l'Europe
49280 LA SEGUINIERE / FRANCE
www.acrom.fr
Tel : +33 (0)241 560 894 Fax : +33 (0)241 757 320

colles industrielles - mastics d'étanchéité
rubans adhésifs techniques - produits d'entretien

FICHE TECHNIQUE

Edition 01 / 05.2008

ACROBOND® CR 108

CARACTERISTIQUES GENERALES / UTILISATION :

Colle contact polyvalente, très claire

Colle polychloroprène exempte de toluène, spécialement développée pour le collage contact de nombreux matériaux tels que cuir, caoutchouc cellulaire, micro, carton, textiles, feutres, non-tissés, mousses PU ou EVA, matériaux isolants, métaux, etc. Produit, principalement destiné à la cordonnerie et la maroquinerie ainsi qu'à l'industrie pour des applications nécessitant une colle contact de couleur claire. Ne convient pas pour PVC plastifié (migration), ni polystyrène expansé ou extrudé (attaque des solvants). Utilisation par encollage des 2 faces, aération et collage contact en exerçant une forte pression initiale à l'affichage.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT :

Base chimique	Caoutchouc Néoprène en dissolution dans un mélange de solvants inflammables
Couleur	Translucide / légèrement jaunâtre
Consistance	Liquide, facilement applicable au pinceau
Densité	~ 0,82 g/cm^3
Teneur en matières sèches	~ 23 % en poids
Viscosité Brookfield RVT	~ 1700 mPa.s
Temps ouvert	≤ 50 minutes (à température ambiante 20°C)
Caractéristiques film sec	Ferme et souple. Résistance thermique ≤ 80°C.

PREPARATIONS ET MISE EN OEUVRE :

Matériaux et Surfaces	Les matériaux et surfaces à coller doivent être propres, secs, exempts de poussière et de tous corps gras. Stocker les matériaux et travailler dans des locaux chauffés. Si besoin, consulter nos services techniques en fonction des matériaux à coller.
Encollage	Appliquer un film de colle régulier sur les deux matériaux à assembler. Le temps de séchage est d'environ 10 à 15 minutes ; il est cependant fonction de la température, de l'épaisseur de la couche appliquée et du pouvoir absorbant des supports.
Affichage	Dès que les solvants sont complètement évaporés le film de colle devient mat (il est possible d'accélérer le séchage à l'aide d'un tunnel chauffant). On peut alors aussitôt et idéalement afficher les 2 matériaux à température ambiante et jusqu'à la limite du temps ouvert spécifié ci-dessus afin d'assurer une parfaite liaison des 2 films de colle. En cas de dépassement du temps ouvert il est possible dans certains cas de réactiver les 2 faces encollées à 60°C à 80°C, d'afficher et presser aussitôt.
Pressage	Afficher en exerçant immédiatement une forte pression de contact de l'ordre de 2 kg/cm² pendant quelques secondes. Prise initiale très élevée, prise finale ≥ 24H.
Catalyse de la colle	Colle mono-composant prête à l'emploi non utilisable avec rajout de catalyseur.
Dilution / Nettoyage	Utiliser de exclusivement notre solvant ACRODIS CR-TF (exempt de toluène).

RECOMMANDATIONS / STOCKAGE / HYGIENE & SECURITE :

Stockage	≤ 12 mois au frais (15°C à 25°C) dans l'emballage d'origine. Etant donné que cette colle est complètement exempte de toluène, il est important de la stocker à des températures ≥ +15°C en hiver afin d'éviter toute cristallisation (réversible).
Conditionnement	Boîtes de 750 ml, bidons métalliques de 6 et 12 litres.
Précautions d'emploi	Eviter le contact direct et prolongé du produit avec la peau. Porter des gants et des lunettes de protection. Veiller à une bonne aération/aspiration des postes de travail.
Etiquetage / Risques	Facilement inflammable Prendre les précautions d'usage pour la manipulation de produits facilement inflammables (ventilation, interdiction de fumer, etc.) et consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation (à votre disposition sur demande).
Toxicité / Marquage	Xi - Irritant / N - Dangereux pour l'environnement
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.