FICHE TECHNIQUE

Edition 03 / 2018.01



CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES / UTILISATION

Colle contact spatulable, exempte de toluène.

Colle contact polyvalente, à base de caoutchouc polychloroprène présentant une bonne résistance thermique et un temps ouvert long, spécialement développée pour le collage de nombreux matériaux tels que stratifiés décoratifs, bois et dérivés, caoutchoucs, matières thermoplastiques, carton, textiles, feutres, non-tissés, cuirs, revêtements synthétiques, matériaux isolants, métaux, etc. Produit utilisé en garnissage automobile, dans la menuiserie et l'agencement, le bâtiment ainsi que de nombreux domaines industriels. Ne convient pas pour PVC plastifié (migration), ni polystyrène expansé ou extrudé (attaque des solvants). Encollage des 2 faces, aération et collage par contact en exerçant une forte pression de contact. Utilisation uniquement en mono composant.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT:

Base chimique	Caoutchouc Néoprène en dissolution dans un mélange de solvants organiques.
Couleur	Jaune - brun.
Consistance	Liquide, facilement applicable au pinceau ou à la spatule dentelée.
Densité	~ 0,85 g/cm ³
Teneur en matières sèches	~ 26% en poids
Viscosité (Brookfield)	~ 2900 mPa.s
Temps de séchage	~10 à 20 minutes suivant matériaux et épaisseur déposée. (à température ambiante 20°C)
Temps ouvert	~ 35 minutes pour une enduction 2 faces à 20°C (à tester selon vos matériaux)
Caractéristiques film sec	Ferme et souple. Bonne résistance thermique jusqu'à +80°C en continu, +90°C en pointe.
Nettoyage	Utiliser de préférence notre mélange de solvants Acrodis CR-TF (exempt de toluène).

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 ou pour optimiser le mode opératoire.
Encollage et affichage	Appliquer un film de colle régulier sur les deux matériaux à assembler. Après un temps d'aération de l'ordre de 15 minutes (dès que les solvants sont complètement évaporés le film de colle devient mat), on peut alors afficher les deux matériaux idéalement aussitôt mais impérativement dans la limite du temps ouvert spécifié ci-dessus afin d'assurer une parfaite liaison des deux films. L'affichage s'effectue lorsque le film de colle est encore légèrement poissant mais ne reste plus collé au doigt. En cas dépassement du temps ouvert (film trop sec), il est possible de réactiver les 2 faces encollées quelques secondes à une température de +70°C (par IR ou air chaud) juste avant leur affichage immédiat et marouflage en exerçant une forte pression de contact de l'ordre de 2 kg/cm² pendant quelques secondes ; l'utilisation d'une presse est conseillée, un marouflage ou martelage est cependant suffisant. Pour le collage de matériaux fibreux tels que feutres, cartons, textiles, mousses, il est possible de travailler en simple encollage du matériau le plus compact en veillant à un affichage sur le film de colle encore légèrement humide dans ce cas. La prise initiale est très élevée mais la prise finale n'est atteinte qu'après 24 heures.
Colles CR alternatives	D'autres colles de la gamme ACROBOND CR sont disponibles avec des caractéristiques différentes (version pulvérisable, simple face, haute résistance thermique en version bi-composant, etc.)

RECOMMANDATIONS / STOCKAGE / HYGIENE & SECURITE:

Stockage	≤ 12 mois (≥ +10°C et ≤ +25°C) hors gel, au frais et sec, dans l'emballage d'origine non ouvert.
Packaging 🛕	Bidons métalliques de 5 litres, 12,5 litres, 25 litres, fûts de 200 litres.
Transport (1)	Autres conditionnements sur demande.
	Classification ADR: UN 1133 - ADHESIFS, Classe 3, II, Dangereux pour l'environnement.
Précautions d'emploi	Avant la première utilisation, consulter la Fiche de Données de Sécurité.
N.	Pictogrammes d'obligation du port d'équipements de protection individuelle:
Etiquetage règlement CLP	Mentions de danger: Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une irritation cutanée.
Pictogrammes/Mentions de danger:	Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Toxique pour les
^ ^	organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
W Y	Conseils de prudence: voir FDS. Informations générales: Prendre les précautions d'usage pour la
	mise en œuvre de produits chimiques. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des
Danger	étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Utiliser
	seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Eviter tout contact direct avec la peau. Porter
	des gants & des lunettes de protection. Produit destiné exclusivement à l'utilisation industrielle /
	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.

