

FICHE TECHNIQUE

Edition 03 / 05.2008

ACROBOND® DA 45/2**CARACTERISTIQUES GENERALES / DOMAINE D'UTILISATION :****Colle dispersion adhésive polyvalente**

Colle dispersion synthétique, fortement adhésive et exempte de tous COV destinée soit au collage direct par pulvérisation ou encolleuse à rouleau, soit à la confection d'articles autocollants par racle sur cylindre. Elle convient pour de nombreux matériaux tels que bandes papiers, revêtements de sol, mousse souple ou rigide même à base de polyoléfines, isolants thermiques et phoniques, etc. Excellent tack initial, bon accrochage sur divers types de supports et bonne stabilité thermique jusqu'à +80°C ainsi qu'au vieillissement de la colle sèche.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT :

Base chimique	Résines synthétiques en dispersion aqueuse.
Couleur	Blanc à l'état liquide / translucide à légèrement jaunâtre après séchage.
Consistance	Liquide visqueux facilement applicable par pinceau, encolleuse ou pulvérisation
Densité	~ 1,01 g/cm ³
Teneur matières sèches	~ 61 % en poids
Viscosité Brookfield RVT	~ 8000 mPa.s
Valeur pH	~ 7,5
Caractéristiques du film de colle sec	Très bonne cohésion, excellent pouvoir collant et assez bonne résistance à l'humidité et thermique jusqu'à ~ +80°C.

PREPARATIONS ET MISE EN OEUVRE :

Matériaux et Surfaces	Les matériaux et surfaces à coller doivent être propres, sèches, exemptes de poussière et de tous corps gras. Stocker les matériaux et travailler dans des locaux chauffés. Consulter nos services techniques pour tout complément d'informations.
Préparation de la Colle	Colle mono composant / prête à l'emploi.
Encollage	Appliquer ~ 60-120 g/m ² de colle par pulvérisation pneumatique ou à l'aide d'une encolleuse à rouleaux sur l'un des deux matériaux à assembler (généralement sur le plus compact). Le temps de séchage qui est d'environ 15mn à température ambiante pour une dépose de 100 g/m ² est fonction de la température, de l'épaisseur de la couche appliquée ainsi que du pouvoir absorbant des matériaux. Le passage sous tunnel chauffant ventilé ou rampe Infra-Rouge permet de sécher plus rapidement le film de colle. Dès que l'eau est complètement évaporée le film de colle devient translucide et présente alors un tack particulièrement important.
Affichage	Après séchage partiel (gommage) ou total, afficher le contre matériau en exerçant une bonne pression de contact pour assurer le transfert du film de colle. L'application peut également se faire selon le procédé dit de transfert du protecteur siliconé pour l'adhésivage de pièces; dans ce cas le film de colle doit être complètement sec et transféré aussitôt sur le support et bien pressé. L'affichage du conte matériau peut se faire dès le séchage du film ou au plus tard dans les 12 mois suivant l'encollage.
Dilution / Nettoyage	Utiliser de l'eau pour la colle fraîche, notre solvant ACRODIS E pour la colle sèche.

RECOMMANDATIONS / STOCKAGE / HYGIENE & SECURITE:

Stockage	≤ 12 mois au frais (+15°C à +25°C) en emballage d'origine fermé. Craint le gel.
Conditionnement	Seaux plastiques de 10 kg et 25 kg net. Fûts de 120 kg et containers sur demande.
Précautions d'emploi	Eviter le contact direct et prolongé du produit avec la peau. Porter des gants et des lunettes de protection. Ne pas rejeter les restes de colle ou les eaux de lavage.
Etiquetage / Risques	Aucun étiquetage spécifique n'est requis. Prendre les précautions d'usage pour la manipulation de colles dispersions et consulter la Fiche de Données de Sécurité.
Toxicité	Aucun étiquetage spécifique n'est requis.
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.