

**FICHE TECHNIQUE**

Edition 02 / 03.2007

**ACROBOND® DV 440****CARACTERISTIQUES GENERALES / DOMAINE D'UTILISATION :****Colle dispersion pour contre-collages**

Pour le contre-collage de film synthétiques et de matériaux fibreux très divers tels que tissus, non-tissés, cuirs ou revêtements synthétiques à trame coton. Colle polyvalente à prise rapide convenant parfaitement pour le contre-collage de films ou feuilles PVC sur tous types de supports absorbants, notamment carton, placo-plâtre, bois et dérivés (aggloméré, MDF, Isorel, etc.) dans tous types d'industries (bâtiment, ameublement, maroquinerie).

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT :**

<b>Base chimique</b>	Copolymères synthétiques en dispersion aqueuse, exempt de solvant.
<b>Couleur</b>	Blanc-laiteux
<b>Consistance</b>	Liquide, facilement applicable au pinceau, par trempage ou pulvérisation
<b>Densité</b>	~ 1,06 g/cm <sup>3</sup>
<b>Teneur en matières sèches</b>	~ 60 % en poids
<b>Viscosité Brookfield</b>	~ 11000 mPa.s
<b>Caractéristiques du film sec</b>	Souple ferme et cohésif, légèrement jaunâtre.

**PREPARATIONS ET MISE EN OEUVRE :**

<b>Matériaux et Surfaces</b>	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 les traitements de surfaces nécessaires en fonction des matériaux à coller.
<b>Préparation de la Colle</b>	Colle mono-composant prête à l'emploi.
<b>Catalyseur / Durcisseur</b>	S'utilise sans durcisseur / catalyseur.
<b>Encollage</b>	Appliquer par encolleuse à rouleaux ou râcle sur cylindre un film de colle régulier sur l'un des deux matériaux à assembler. Le temps de séchage est fonction de la température, de l'épaisseur de la couche appliquée et du pouvoir absorbant.
<b>Affichage</b>	Afficher immédiatement sur le film de colle encore humide en exerçant une bonne pression de contact et gerber les matériaux encollés pendant quelques heures ou travailler par séchage du film sous Infra-Rouge (env. 2 min. à +40°C) et pressage à chaud à une température d'environ + 80°C. Dès que l'eau est complètement évaporée le film de colle devient satiné et translucide jaunâtre. On peut alors réactiver les supports ainsi enduits par IR ou cylindre / plateau chauffant à une température de l'ordre de +70°C à +80°C.
<b>Pressage</b>	Afficher immédiatement à chaud en exerçant une bonne pression de contact de l'ordre de 2 kg/cm <sup>2</sup> pendant quelques secondes.
<b>Alternatives</b>	Cette colle peut aussi bien être utilisée en encollage humide avec affichage immédiat du contre-matériau que par séchage et réactivation thermique.
<b>Dilution / Nettoyage</b>	Utiliser de l'eau pour la colle fraîche, notre solvant ACRODIS E pour la colle sèche.

**RECOMMANDATIONS / STOCKAGE / HYGIENE & SECURITE :**

<b>Stockage</b>	≤ 12 mois au frais (+15°C à +25°C) en emballage d'origine non ouvert. Craint le gel.
<b>Conditionnement</b>	Seaux plastiques de 5 et 30 kg net ou fûts plastiques de 120 kg net.
<b>Précautions d'emploi</b>	Eviter le contact direct et prolongé du produit avec la peau. Porter des gants et des lunettes de protection.
<b>Etiquetage / Risques</b>	<u>Aucun étiquetage requis</u> Prendre les précautions d'usage pour la manipulation de colles dispersions et consulter la Fiche de Données de Sécurité qui est à votre disposition sur simple demande écrite.
<b>Toxicité</b>	<u>Aucun étiquetage requis.</u>
<b>Informations générales</b>	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.