

FICHE TECHNIQUE

Edition 01 / 08.2008

ACROBOND® LS 52**CARACTERISTIQUES GENERALES / UTILISATION :****Colle latex synthétique rapide en milieu aqueux**

Latex synthétique en milieu aqueux, destiné au collage contact de nombreux matériaux tels que cuir, liège, textiles, feutres, carton, bois et dérivés, divers isolants thermiques ou acoustiques, certains caoutchoucs cellulaires (essais préalables recommandés). Ce produit ne convient pas pour le PVC souple plastifié. Colle spécialement destinée à l'assemblage de très nombreux matériaux utilisés dans l'industrie de la chaussure, en particulier les tiges et doublures, les bouts durs, talonnettes et premières de propreté. Colle à vitesse de prise particulièrement élevée utilisable manuellement au pinceau, par trempage / grille, par encolleuse ou encore par pulvérisation basse pression avec un matériel de type HVLP. L'encollage peut se faire sur une seule face et affichage / pressage immédiat ou sur les deux faces avec séchage et réactivation par Infra-Rouge puis affichage immédiat en exerçant une forte pression initiale de contact.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT :

Base chimique	Latex synthétique en milieu aqueux et divers additifs
Couleur / Odeur	Blanc à l'état liquide, translucide légèrement opaque après séchage complet
Consistance	Liquide, facilement applicable par pulvérisation pneumatique ou encolleuse
Viscosité / Densité	~ 80 mPa.s / ~ 1,08 g/cm ³
Teneur en matières sèches	~ 53%
Conditions de travail	≥ 15°C (stocker les matériaux pendant 24 H et travailler dans des locaux chauffés)
Caractéristiques film sec	Ferme et souple. Bonne résistance thermique jusqu'à ~ 80°C en continu.

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 de matériaux spécifiques.
Encollage	Appliquer un film de colle régulier sur une seule ou sur les deux faces à assembler selon la nature et la consistance des matériaux mais aussi la méthode d'application qui peut être manuelle au pinceau, par trempage / grille, par encolleuse ou encore par pulvérisation basse pression avec un matériel de type HVLP.
Affichage	L'affichage peut se faire aussitôt, après un temps de gommage de quelques minutes ou encore après séchage du film de colle et réactivation thermique (Infra-Rouge) immédiate à ~ 80°C en exerçant une forte pression initiale de contact. Le temps de séchage peut être réduit par une source de chaleur. Il est fonction de la température, de l'épaisseur de la couche appliquée et du pouvoir absorbant des matériaux. Dès que l'eau est complètement évaporée le film de colle devient translucide / mat.
Pressage	Afficher en exerçant immédiatement une forte pression de contact de l'ordre de 2 kg/cm ² pendant quelques secondes. Les éléments ainsi assemblés peuvent aussitôt subir de légers efforts de manutention. Prise initiale très élevée, prise finale ≥ 24H.
Dilution / Nettoyage	Eau pour la colle fraîche / solvant ACRODIS CR-TF (sans toluène) pour colle sèche.

RECOMMANDATIONS / STOCKAGE / HYGIENE & SECURITE :

Stockage	≤ 6 mois (≥ 15°C et ≤ 25°C) en emballage d'origine fermé. Attention : Craint le gel.
Conditionnement	Jerricans plastiques de 10 litres ; autres conditionnements sur demande.
Précautions d'emploi	Eviter le contact direct et prolongé du produit avec la peau.
Etiquetage / Risques	Néant / Prendre les précautions d'usage pour la manipulation de produits chimiques et consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation.
Toxicité / Marquage	Néant / Ne pas rejeter les restes de colle, ni les eaux de lavage aux égouts.
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.