

FICHE TECHNIQUE

Edition 01 / 05.2008

ACROBOND® TR 9**CARACTERISTIQUES GENERALES / UTILISATION :****Colle pour tuyaux / raccords en PVC-U rigide**

Colle thixotrope facilement inflammable à base de solvants forts et vitesse de prise rapide. Convient aussi bien pour le collage de tubes et tuyaux sous pression que pour les raccords d'évacuation dans le bâtiment (sanitaire, piscines, etc.) ainsi que dans l'agriculture (irrigation); elle est également utilisable pour d'autres pièces en PVC rigide non exposées aux rayons UV (excepté la menuiserie PVC) ou en ABS (par exemple les pièces techniques dans l'industrie). Produit permettant, après séchage complet, un contact avec l'eau potable et présentant une excellente résistance à la pression selon la norme DIN 16970, testé respectivement par les instituts allemands ISEGA et SKZ.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT :

Base chimique	Polymères PVC en dissolution dans des solvants organiques inflammables.
Consistance / Couleur / ES	Liquide thixotrope / Translucide / ~ 24 %
Viscosité / Densité	Brookfield RVT : ~ 20 000 mPa.s / ~ 0,97 g/cm ³
Consommation / Dépose	~ 350 g/m ² / au pinceau sur les 2 faces.
Temps ouvert	≤ 3 minutes à 20°C à partir du début d'encollage.
Caractéristiques	Très bonne résistance à l'humidité, aux plastifiants, à la température de -25°C à +90°C. Testée contact alimentaire et résistance pression selon DIN 16970.
Température d'utilisation	> +15°C et < +30°C
Nettoyage	Utiliser exclusivement notre nettoyant « ACROdis T »

PREPARATIONS ET MISE EN OEUVRE :

Matériaux et Surfaces	Les matériaux et surfaces à coller doivent être propres, secs, exempts de poussière, de tous corps gras et de qualité constante. Après avoir coupé en angle droit puis repéré la profondeur d'emboîtement et biseauté (15° maximum) la partie mâle, il faut ébavurer et bien nettoyer toutes les zones à coller avec notre solvant spécial « ACROdis T » appliqué à saturation sur un chiffon propre non pelucheux. En cas de doute relatif à la qualité des matières plastiques (pièces industrielles), nous préconisons de réaliser des essais préalables ou de consulter nos services.
Application	Appliquer un film de colle régulier et uniforme sur les 2 parties (mâle et femelle) dans le <u>sens longitudinal</u> des pièces à l'aide du pinceau. Avant séchage partiel de la colle, emboîter aussitôt les 2 parties, sans exercer de mouvement circulaire, ni torsion, afin d'assurer un parfait transfert de colle lors de l'affichage.
Pressage / Séchage	Éliminer ensuite aussitôt les excès / bourrelets de colle à l'aide d'une spatule. Laisser reposer les assemblages ainsi réalisés sans exercer de contraintes mécaniques pendant au moins 10 minutes à température ambiante.
Prise finale	Mise sous pression possible après 24 heures minimum. Prise finale ≥ 2 jours.

RECOMMANDATIONS / STOCKAGE / HYGIENE & SECURITE :

Stockage	≤ 12 mois (+15°C à +25°C) et au sec en emballage d'origine non ouvert. Protéger du gel. Agiter avant emploi et refermer les emballages aussitôt après emploi.
Conditionnement	Boîtes pinceau de 250 ml et de 1 litre net. Tubes aluminium de 125 ml net x 24.
Précautions d'emploi	Éviter tout 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. Ne pas travailler dans des endroits confinés sans équipement spécifique.
Étiquetage / Risques	Facilement inflammable. Prendre les précautions d'usage pour la manipulation de produits inflammables et consulter la Fiche de Données de Sécurité avant emploi.
Toxicité	Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
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.