



Colle PVC souple

Fiche Technique

CARACTERISTIQUES GENERALES :

Colle rapide, utilisable en encollage 1 ou 2 faces

Utilisation

Colle à base de solvants spécialement destinée au soudo collage en voie humide (affichage immédiat) ou au collage par contact (après évaporation des solvants) de matériaux très divers tels que PVC souple et tissus enduits, mais aussi de caoutchoucs du type TR traités par halogénéation ou de matières plastiques souples ou rigides telles que PVC, PUR et autres matières comme le cuir, le textile, etc. Elle présente également un bon accrochage sur les cuirs et convient au soudage de tiges sur semelles dans l'industrie de la chaussure, tout comme à la réparation de liners de piscines (même en immersion par affichage humide immédiat des rustines) ou d'autres articles (des essais préalables sont recommandés).

Caractéristiques techniques

Base : Caoutchoucs synthétiques en dissolution dans des solvants organiques

Couleur : Transparent, opalescent

Consistance : Liquide, facilement applicable au pinceau ou par extrusion

Densité : ~ 0,86 g/cm³

Extrait Sec : ~ 19,0 % en poids

Viscosité : ~ 3 250 mPas (Viscosimètre Brookfield RVT)

Film de colle : Le film légèrement élastique et presque incolore présente une très bonne prise initiale ainsi qu'une bonne tenue à l'humidité, aux huiles et plastifiants et à des températures allant jusqu'à +70°C. On peut nettement améliorer les propriétés de la colle en rajoutant 5% de catalyseur; le mélange doit alors être utilisé dans les 8 heures maximum.

Catalyseur : Catalyseur TR 203 ou TR 280

Dilution / Nettoyage : Utiliser de l'acétone, de la MEK ou notre solvant M

Mise en oeuvre

Préparation des surfaces : Les surfaces à coller doivent être propres, sèches, exemptes de poussière ou de tout corps gras.

Stocker les matériaux et travailler dans des locaux secs et chauffés. Nous consulter pour les traitements de surfaces nécessaires en fonction des matériaux à coller.

Préparation de la colle : Lorsqu'on recherche des résistances et des tenues particulières, nous recommandons d'utiliser la colle avec du catalyseur. Rajouter 5% de catalyseur dans la colle puis agiter énergiquement pour bien homogénéiser. Le mélange ainsi réalisé doit impérativement être utilisé dans les 8 heures.

Encollage : Appliquer un film de colle fin et régulier sur les deux matériaux à assembler. Le temps d'aération est fonction de la température, de l'épaisseur de la couche appliquée et du pouvoir absorbant des supports. Dès que les solvants sont évaporés le film de colle devient mat et on peut alors réactiver les deux supports (sous Infra-Rouge) à une température $\geq +55^{\circ}\text{C}$ et les afficher immédiatement en exerçant une bonne pression de contact. Dans certains cas il est possible d'accélérer le séchage à l'aide d'un tunnel chauffant qui permet de réactiver dans la foulée. Dans d'autres cas, tels que la réparation de liners, de bâches ou d'autres articles en PVC plastifié, il est possible d'appliquer une bonne couche de colle sur une seule face et d'afficher immédiatement le contre-matériau ; la prise initiale est généralement suffisante pour un maintien à plat des pièces collées et une sollicitation du collage ne peut intervenir qu'au bout de quelques heures dès lors que les solvants ont diffusé à travers les matériaux.

Recommandations particulières

Stockage : jusqu'à 24 mois, hors-gels, au frais (+10°C à +25°C) et au sec dans son emballage d'origine non ouvert.

Précautions pour votre sécurité : Éviter tout contact direct avec le produit. Le port de gants et de lunettes de protection est recommandé. Prendre les précautions d'usage pour les produits inflammables ; ne pas fumer. Le produit est étiqueté conformément à la réglementation CLP actuellement en vigueur.

Conditionnement

La colle PVC souple est fournie en tube de 40 ml.



Etiquetage CLP : Danger

Mentions de danger (H) & conseils de prudence (P): voir FDS.

Pour de plus amples renseignements ,veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité que nous tenons à votre disposition sur simple demande. *Produit destiné exclusivement à l'usage industriel ou des professionnels.*



Adheko SARL
592 rue de la liberté – BP30
01480 JASSANS RIOTTIER
France
Tel : 04.74.09.82.35
Fax : 04.74.60.81.17
Email : courrier@adheko.com

Notes à l'utilisateur : 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 vous conseillons vivement de déterminer par des essais, sur vos matériaux et selon votre application spécifique, si le produit 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. Cette fiche annule et remplace toutes les éditions précédentes.