

Körapren FU 35



Colle en milieu solvants

- Colle contact spécialement adaptée pour le collage de bois et dérivés, d'aluminium, d'acier et de diverses matières plastique
- Prise initiale très élevée
- Très bonne résistance thermique
- Temps ouvert moyen
- Ne convient pas pour le collage de polystyrène
- Exempte de toluène

Colle contact polychloroprène, mono-composante, pulvérisable, en milieu solvants inflammables et présentant une très bonne résistance thermique.

Elle est adaptée au collage de stratifiés, bois, aggloméré, contre-plaqué, métaux, isolants rigides du type laine de roche, mousse PUR, etc. Cette colle est utilisée dans la menuiserie, l'agencement, la ventilation ou dans le bâtiment pour le collage d'isolants thermiques et/ou acoustiques.

Cette colle ne contient pas de Toluène et ne convient pas pour des isolants du type polystyrène expansé ou PVC plastifié.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Base	Caoutchoucs polychloroprène en dissolution dans des solvants organiques		
Couleur	Jaune clair / transparent		
Consistance	Liquide, facilement applicable par pulvérisation		
Densité	≈ 0,86	g/cm ³	DIN 53 479
Viscosité	≈ 400	mPas	Brookfield RVT
Matière sèche	≈ 21	%	
Consommation	≈ 250 - 300	g/m ²	Selon les supports
Résistance en température	≈ 130	°C	Norme Kö-51133
Temps ouvert	≈ 30	min	



MISE EN OEUVRE

Température de travail

Ne pas appliquer en dessous de 12°C

Préparation des surfaces

Les surfaces à coller doivent être propres, sèches, exemptes de poussières et de tout corps gras.
Stocker les matériaux et travailler dans des locaux secs et chauffés. Les supports et surfaces à assembler doivent être lisses, non friables et d'hygrométrie constante.

Encollage

Appliquer par pulvérisation pneumatique, un film de colle fin et régulier sur les deux matériaux à assembler. Après le temps d'aération qui est généralement de l'ordre de 5 à 10 minutes à + 20 °C, on peut afficher les deux matériaux. L'affichage s'effectue lorsque le film de colle est encore légèrement poissant mais ne reste plus collé au doigt. Le temps ouvert est d'environ 30 minutes et ne doit en aucun cas être dépassé.

Le temps d'aération et le temps ouvert sont fonction de la température ambiante, de l'épaisseur de la couche appliquée et du pouvoir absorbant des matériaux.

Une forte pression de contact est nécessaire; l'utilisation d'une presse à rouleau est conseillée mais un bon marouflage ou un martelage est cependant souvent suffisant.

Prise finale après 48 heures environ.

Remarques :

Pour le collage de matériaux fibreux tels que des feutres, laine de verre ou laine de roche, il est possible de travailler en simple encollage du support compact en veillant à un affichage immédiat sur la colle encore humide.

Nous conseillons l'emploi d'une buse de pulvérisation ayant une ouverture de 1,8 – 2,0 mm et de régler une pression de 5 à 6 bars.

SOLVANTS ET PRODUITS DE NETTOYAGE

Nettoyage de tâches de colle fraîches : Körasolv CR

SECURITE

Eviter le contact direct du produit et travailler dans des locaux bien ventilés ou mieux, prévoir une aspiration au poste de travail. Le port de gants, d'un masque et de lunettes de protection est conseillé.

Plus particulièrement, pour la protection de vos employés, veuillez respecter les directives concernant l'emploi de substances dangereuses ainsi que les mesures applicables en cas d'accident.

Pour de plus amples renseignements, veuillez lire attentivement la Fiche de Données de Sécurité que nous tenons à votre disposition sur simple demande écrite.

RECOMMANDATIONS PARTICULIERES

Stockage

Ne pas stocker plus de 9 mois à une température supérieure à +10°C dans l'emballage d'origine non ouvert
Stocker et transporter en hors gel.

CONDITIONNEMENT

Bidon de 10 kg net
Hobcock de 23 kg net

NUMERO PRODUIT

C 54261

Consulter la Fiche de Données de Sécurité pour toutes informations relatives à la sécurité d'emploi, de manipulation et de mise en oeuvre

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.



Agence en France
KÖMMERLING CHIMIE Sàrl
15, rue de la Côte 67700 SAVERNE
Tél +33 (0)388 025 200 - Fax +33 (0)388 025 218

Courriel : info.france@koemmerling.com
Internet : www.koe-chemie.com

