

Körapren FU 36



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
- Colle contact universelle
- Bonne résistance thermique
- Temps ouvert long
- Ne convient pas pour le collage de polystyrène

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

Elle est particulièrement adaptée au collage de stratifiés, bois et dérivés, feutre, caoutchoucs, mousses souples ou rigides, aluminium, acier EZ, certaines matières thermoplastiques ou thermodurcissables rigides, 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 à l'exception du polystyrène expansé et du PVC plastifié.

Afin d'améliorer les résistances de la colle, on peut dans certains cas l'utiliser en combinaison avec notre catalyseur Köracur TR 250.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Base	Résines synthétiques en dissolution dans des solvants organiques	
Couleur	Jaune / brunâtre	
Consistance	Liquide, facilement applicable au pinceau ou à la racle dentelée	
Densité	≈ 0,86 g/cm ³	DIN 53 479
Viscosité	≈ 3200 mPas	Brookfield RVT
Matière sèche	≈ 25 %	
Consommation	≈ 250 - 300 g/m ²	
Résistance en température	≈ 60 °C	Norme Kö-51133
Temps ouvert	≈ 90 min	
Catalyseur	Köracur TR 250	
Rapport de mélange	≈ 5 - 10 %	
Pot-life	≈ 4 - 6 heures	



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

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 au pinceau ou à la spatule crantée un film de colle fin et régulier sur les deux surfaces à assembler. Après le temps d'aération qui est généralement de l'ordre de 10 à 15 minutes, on peut afficher les deux matériaux. Le temps ouvert est d'environ 80 à 90 minutes maximum et ne doit en aucun cas être dépassé (60 minutes pour la colle mélangée à son catalyseur).

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 supports. L'affichage s'effectue lorsque le film de colle est encore légèrement poissant mais ne reste plus collé au doigt.

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.

Lors de l'utilisation de la colle avec son catalyseur, les 2 composants doivent être mélangés soigneusement afin d'obtenir un mélange parfaitement homogène.

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 12 mois à une température supérieure à +10°C dans l'emballage d'origine non ouvert
Stocker et transporter en hors gel.

CONDITIONNEMENT

Boîte de 750 ml net (carton de 12 boîtes)
Bidon de 5 lt net
Bidon de 12,5 lt net
Hobcock de 25 lt net

NUMERO PRODUIT

C 54258

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

