

# Köratac HF 303



## Colle en milieu solvants

- Spécialement destinée au soudo-collage de matières plastiques du type PVC rigide (gouttières, profilés, pièces préformées, panneaux)
- Ne convient pas pour le collage de grande surface
- Bonne résistance à l'eau, les alcools, l'huile, l'essence
- Convient pour le collage d'ABS (pièces injectées, panneau, conduite)
- Excellente stabilité aux UV (bonne résistance au jaunissement)
- Très bonne résistance en température de -25°C à + 90°C
- Existe en viscosité plus élevée sous la référence Köratac HF 300 ou HF 300 Blanc

Colle en milieu solvant spécialement destinée au soudo-collage de matières plastiques du type PVC Rigide. Cette colle se caractérise par une vitesse de prise très rapide et une excellente stabilité aux rayons UV sans subir de jaunissement du film de colle dans le temps.

Cette colle, de par ses caractéristiques spécifiques, est surtout utilisée pour tous collages dans la menuiserie PVC en version translucide ou teintée blanc PVC, mais convient aussi pour coller des tuyaux d'évacuation d'eau ou d'autres pièces en PVC rigide ou en ABS.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|               |   |                   |                                       |
|---------------|---|-------------------|---------------------------------------|
| Base          | Résines synthétiques en dissolution dans des solvants organiques      |                   |                                       |
| Couleur       | Transparent / Incolore  |                   |                                       |
| Consistance   | Liquide thixotrope, facilement applicable par extrusion ou au pinceau |                   |                                       |
| Densité       | ≈ 1,00  | g/cm <sup>3</sup> | DIN 53 479<br><br>en double encollage |
| Matière sèche | ≈ 22  | %                 |                                       |
| Temps ouvert  | max 1 - 2   | minutes           |                                       |
| Consommation  | ≈ 250 - 400   | g/m <sup>2</sup>  |                                       |



---

**MISE EN OEUVRE**

---

**Température de travail**

18°C à 25°C

**Préparation des surfaces**

Les pièces en PVC rigide sont préalablement nettoyées avec notre Körasolv AR en utilisant un papier crêpe propre (papier toilette neutre par exemple). Les surfaces ainsi nettoyées sont également séchées avec du papier crêpe propre.

Les surfaces à coller doivent être propres, sèches, exemptes de poussières et de tout corps gras.

Stocker les matériaux et travailler de préférence dans des locaux secs et chauffés pour éviter tout phénomène de condensation.

**Collage**

Appliquer la colle à l'aide d'un pinceau, d'une spatule finement crantée ou d'un tube en une couche aussi régulière que possible sur les deux faces à assembler.

Directement après l'application de la colle et au plus tard dans la minute qui suit, afficher les deux faces à assembler et exercer une bonne pression de contact durant 2 à 4 minutes.

Le temps ouvert est raccourci lors d'une application en couche très fine ou par une température ambiante plus élevée. Le surplus de colle est à éliminer immédiatement à l'aide d'un papier crêpe.

Les éléments ainsi collés peuvent subir de légères contraintes après 4 heures mais la prise définitive n'est atteinte qu'après 24 heures.

Lors de collage d'éléments en PVC rigide de faibles épaisseurs un simple encollage est conseillé. Dans ce cas pratiquer comme décrit pour le double encollage. Lors de collage à des températures inférieures à +10°C, il est impératif de respecter un temps d'aération allant jusqu'à 3 minutes.

**Remarques**

Etant donné la vitesse d'évaporation importante de cette colle, il est vivement recommandé de refermer les emballages dès l'arrêt de l'application dans le but d'éviter un épaississement trop important qui pourrait rendre la colle inutilisable.

---

**SOLVANTS ET PRODUITS DE NETTOYAGE**

---

Nettoyage de tâches de colle fraîches : Körasolv AR ou Corasolv R100

Dilution : Körasolv HF (maximum 2% en poids)

---

**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 6 mois

Ne pas stocker sous 5°C ni au-dessus de 30°C dans l'emballage d'origine non ouvert

Si la colle s'est rigidifiée du fait de son exposition à des températures basses, il est conseillé de la mettre dans un local chauffé et de remuer à plusieurs reprises.

---

**CONDITIONNEMENT**

---

Tube de 200 g net sans étui (carton de 50 tubes)

Boîte de 1 kg net (carton de 10 boîtes)

Seau de 12 kg net

---

**NUMERO PRODUIT**

---

**C 69973**

**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**  
**KOMMERLING 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](mailto:info.france@koemmerling.com)  
Internet : [www.koe-chemie.com](http://www.koe-chemie.com)

