

# Köratac HF 300



## Colle en milieu solvants

- Spécialement destinée au soudo-collage de matières plastiques du type PVC rigide (gouttières, profilés, pièces pré-formées, 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 faible viscosité sous la référence **Köratac HF 303**

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	≈ 0,98 g/cm <sup>3</sup>	DIN 53 479  en double encollage
Matière sèche	≈ 25 %	
Temps ouvert	max 2 - 3 minutes	
Consommation	≈ 250 - 400 g/m <sup>2</sup>	



---

**MISE EN OEUVRE**

---

**Préparation des surfaces**

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.

Les tubes, coudés, etc. coupés droits et sur mesure sont préalablement nettoyés 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.

**Collage de tube (conduite)**

Marquer la zone de collage en assemblant les deux parties jusqu'à la butée de la partie femelle. Appliquer la colle dans le sens de la longueur (axial) sur les deux faces à assembler. Généralement on applique une couche fine sur la partie femelle et une couche plus épaisse sur la partie mâle; dans les deux cas elle doit être régulière.

Lorsque le jeu entre les deux parties est important (supérieur à 0,3 mm), appliquer deux couches de colle sur la partie mâle.

Généralement on utilise pour des tuyaux présentant un Ø inférieur à 32 mm un pinceau rond (Ø 8 mm) et pour une tuyauterie plus grande un pinceau plat, soit 25 x 3 mm (Ø jusqu'à 63 mm) ou 50 x 5 mm (Ø plus important).

Assembler dans la minute, à compter de la dépose, sans mouvement de rotation jusqu'à la butée et maintenir en position pendant quelques secondes. Le surplus de colle est à enlever avec du papier crêpe. Une tension mécanique ne peut être appliquée qu'après 5 à 10 minutes (fonction de la température). La prise définitive n'est cependant atteinte qu'après 24 heures.

**Collage de panneaux, pièces**

Nettoyer les surfaces à encoller comme décrit ci-dessus. Les surfaces soumises à une exposition aux UV sont à nettoyer avec le Köraclean R 100 C.

Appliquer la colle en une couche régulière sur les deux faces, à assembler au moyen d'un pinceau ou par extrusion. Du fait du séchage très rapide des solvants contenus dans la colle, l'affichage doit se faire immédiatement ou dans la minute ou si une bonne pression est exercée dans les 3 minutes afin de permettre un bon mouillage de l'autre face à assembler. Pour des pièces de faible épaisseur appliquer la colle en simple face.

La prise définitive est atteinte après 24 heures.

Pour le collage d'ABS, nous préconisons de faire des essais préalables.

---

**MISE EN OEUVRE**

---

**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

Stocker hors gel.

---

**CONDITIONNEMENT**

---

Tube de 200 g net sans étui (carton de 20 tubes)

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

Fût de 190 kg net

---

**NUMERO PRODUIT**

---

**C 69417**

**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)

