



# HCR-36

## COLLE POUR PVC RIGIDE, LIQUIDE ET À PRISE RAPIDE



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle pour PVC rigide, liquide et à prise rapide.

### DOMAINE D'APPLICATION

Pour assembler des tuyaux, manchons et raccords à ajustage serré dans des installations d'évacuation ou sous pression. Convient aussi pour le PVC-C (jusqu'à 60 °C). Spécialement conçue pour les raccords nécessitant une résistance élevée aux produits chimiques, comme dans les acides minéraux concentrés tels que l'acide sulfurique, l'acide nitrique et l'acide chlorhydrique. Convient pour des diamètres ≤ 160 mm. Max. 10 bar (PN 10). Tolérance maximale 0,5 mm jeu / 0,2 mm serrage. À utiliser en association avec le nettoyeur Griffon HCR-36 Cleaner et le chiffon Cleaner Cloth. Convient pour les installations de conduites conformes aux normes EN1329, 1453, 1455 et ISO15493 (PVC/PVC-C), par exemple.

Indication des produits chimiques pour lesquels il faudrait utiliser le HCR-36 :

- Acide sulfurique : concentrations > 70 %
- Acide chlorhydrique : concentrations > 25 %
- Acide nitrique : concentrations > 20 %
- Alcali (soude caustique) : concentrations > 35 %
- Acide fluorhydrique : toutes concentrations
- Hypochlorite de sodium : teneur en chlore actif > 7,5 %

### PROPRIÉTÉS

- Résistance aux produits chimiques très élevée
- Prise rapide
- Liquide

### PRÉPARATION

**Conditions de mise en œuvre:** Ne pas utiliser à des températures ≤ +5 °C.

### MISE EN ŒUVRE

**Garantie:** Indication du nombre d'encollages par 1 L:

Ø	20	32	40	50	75	90	125	160
#	1300	650	290	160	90	70	30	20

### Mode d'emploi:

1. Couper les conduites à l'équerre, ébarber et biseauter. 2. Remuer bien avant l'usage. 3. Nettoyer et dégraisser les surfaces d'encollage avec Griffon HCR-36 Cleaner. 4. Appliquer la colle rapidement et uniformément sur les deux surfaces d'encollage dans le sens de la longueur (couche épaisse sur conduite, couche fine sur manchon). Adapter le format de la brosse au diamètre de la conduite. En cas de jeu (maximum 0,5 mm), appliquer une deuxième et éventuellement une troisième couche, avec un temps de séchage d'environ 30 secondes entre l'application des couches de colle. Éviter d'enlever la couche de colle précédente. 5. Directement assembler le raccord. Un réglage ultérieur peut éventuellement être effectué dans un délai de quelques secondes. Enlever l'excès de colle. Ne pas charger mécaniquement le raccord pendant les 10 premières minutes. Bien refermer l'emballage directement après utilisation.

**Taches/résidus:** Enlever les taches de colle avec Griffon HCR-36 Cleaner.

**Points d'attention:** Ouvrez délicatement la boîte, elle peut être sous pression en raison des variations de température.

### TEMPS DE SÉCHAGE\*

**Temps de séchage:** env. Au moins 24 heures

\* Temps de séchage peut varier en fonction du support, de la quantité de produit utilisée, du taux d'humidité et de la température ambiante.

### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

**Résistance à la température:** +60 °C, charge de pointe 95 °C

**Résistance chimique:** Résiste très bien aux acides inorganiques puissants tels que l'acide sulfurique, l'acide chlorhydrique et l'acide nitrique.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**Matière première de base:** Solution de PVC-C dans un mélange de solvants

**Couleur:** Jaune (transparent)

**Viscosité:** env. 220 mPa.s., Liquide

**Teneur en solides:** env. 11 %

**Densité:** env. 1.35 g/cm<sup>3</sup>

**Point d'éclair:** K1 (<21°C)

### CONDITIONS DE STOCKAGE

Durée de conservation d'au moins 12 mois lorsque l'emballage n'est pas ouvert. Conserver l'emballage fermé correctement dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel à une température située entre +5°C et +25°C. Conservation limitée après ouverture.