



# UNI-100®

## COLLE PVC RIGIDE À PRISE RAPIDE, THIXOTROPE



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle PVC rigide à prise rapide, thixotrope.

### DOMAINE D'APPLICATION

Pour coller les tuyaux, manchons et raccords à ajustage serré et plus large (garnit les joints) dans des installations sous pression et d'évacuation. Avec pinceau-goupillon spécial pour une utilisation rapide et facile. Convient pour des diamètres ≤ 315 mm. Max. 16 bar (PN 16). Tolérance maximale 0,8 mm jeu / 0,2 mm serrage. Convient notamment pour toutes les installations conformément aux normes EN 1329, 1452, 1453, 1455 et ISO 15493 (PVC).

### PROPRIÉTÉS

- À prise rapide
- Thixotrope
- Obture les joints

### LABELS DE QUALITÉ & STANDARDS

Certificats	
	Adhésifs pour systèmes canalisations thermoplastiques sans pression dans des installations pour le transport/l'évacuation/le stockage d'eau (EN 14680).
	Adhésifs pour systèmes de canalisations thermoplastiques sous pression dans des installations pour le transport/l'évacuation/le stockage d'eau (EN 14814).
	KIWA: Adhésifs pour assemblages dans des canalisations d'eau en PVC et PVC/CPE. Agréé pour les installations d'eau potable. Certificat K5067 à base de BRL K525.
	KOMO: Adhésifs pour des raccords dans des systèmes d'écoulement intérieurs en PVC non-plastifié. Certificat K4395 à base de BRL 5221 (EN 14680).
	Kitemark: Adhésif pour des systèmes de canalisations thermoplastiques sans et sous pression. Licence KM 87235 (BS 4346/3).
	WRAS: Approuvé pour de l'eau potable. Certificat WRAS (BS 6920).
	Adhésifs pour systèmes canalisations thermoplastiques sans pression dans des installations pour le transport/l'évacuation/le stockage d'eau (EN 14680).
	Adhésifs pour systèmes de canalisations thermoplastiques sous pression dans des installations pour le transport/l'évacuation/le stockage d'eau (EN 14814).
	KIWA-UNI: Adhesive for thermoplastic piping systems for fluids under pressure and drinking water. Certificate KIP-097532 based on UNI EN 14814 and D.M.174.
	PZH: Hygienic Certificate B/BK/60110/1444/22.
	SZU (Strojirensky Zkusebni Ustav), Centre for Health and the Environment: Approved for drinking water.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.



# UNI-100®

## COLLE PVC RIGIDE À PRISE RAPIDE, THIXOTROPE

Certificats	
<b>BFKH</b>	BFKH (Budapest Fováros Kormányhivatala): Approved for drinking water.
Standards	
<b>EN 14680</b>	EN 14680: Satisfait aux demandes de la Norme Européenne 14680: Adhésifs pour systèmes de canalisations thermoplastiques sans pression.
<b>EN 14814</b>	EN 14814: Satisfait aux demandes de la Norme Européenne 14814: Adhésifs pour systèmes de canalisations thermoplastiques pour liquides sous pression.

### PRÉPARATION

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

### MISE EN OEUVRE

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

ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250	315
#	650	290	160	100	90	70	40	30	20	12	8	5

### Mode d'emploi:

1. Scier les tuyaux à l'équerre, chanfreiner et ébavurer. 2. Nettoyer les surfaces à coller avec Griffon Cleaner et Cleaner Cloth. 3. Appliquer rapidement et uniformément la colle tout autour (4-6x) des deux surfaces à coller (couche épaisse sur le tuyau, couche fine dans le manchon). 4. Emboîter directement le manchon. Enlever l'excès de colle. Ne pas soumettre l'assemblage à une charge mécanique pendant les 10 premières minutes. Après utilisation, bien fermer l'emballage.

**Taches/résidus:** Enlever les taches de colle avec Griffon Cleaner et Cleaner Cloth.

**Points d'attention:** Le format du pinceau goupillon dépend du volume de l'emballage. Utiliser un emballage (pinceau goupillon) adéquat en fonction du diamètre à encoller.

16 - 50 mm	16 - 63 mm	40 - 90 mm	50 - 160 mm	160 - 315 mm
125 ml	250 ml	500 ml	1000 ml	

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base:	PVC dans un mélange de solvants
Résistance chimique:	La résistance chimique des jointures collées dépend de la largeur de l'interstice, du temps de séchage, de la pression, de la température, et du type et de la concentration du support. La jointure collée présente généralement la même résistance chimique que le matériau lui-même. Exceptions à cette règle : un nombre restreint de substances chimiques très agressives telles que les acides concentrés, les solutions caustiques et les oxydants forts.
Couleur:	Transparent
Densité env.:	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Point d'éclair:	K1 (<21°C)
Résistance à la température:	60 °C
Résistance à la température, charge de pointe:	95 °C
Teneur en solides env.:	22 %
Viscosité:	Thixotropique
Viscosité env.:	1450 mPa·s

°C	16 - 63 mm		75 - 110 mm		125 - 315 mm	
	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR
5°C - 10°C	4 hours	8 hours	8 hours	16 hours	16 hours	32 hours
>10°C	2 hours	4 hours	4 hours	8 hours	8 hours	16 hours

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

### CONDITIONS DE STOCKAGE

Durée de conservation: Au moins 24 mois après la production. A conserver dans son emballage non ouvert entre +5°C et +25°C. A utiliser avant (MM/AA) : voir emballage. Bien refermer l'emballage après utilisation et conserver dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel. Conservation limitée après ouverture.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.