UNI-100 GT

COLLE PVC RIGIDE THIXOTROPE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle PVC rigide 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. Convient idéalement pour des grands diamètres et à des températures élevées (>35 °C). Convient pour des diamètres ≤ 800 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

· Temps ouvert long
· Thixotrope
· Garnit les joints

LABELS DE QUALITÉ & STANDARDS

Certificats	
CE	Adhésifs pour systèmes canalisations thermoplastiques sans pression dans des installations pour le transport/l'évacuation/le stockage d'eau (EN 14680).
CE	Adhésifs pour systèmes de canalisations thermoplastiques sous pression dans des installations pour le transport/l'évacuation/le stockage d'eau (EN 14814).
UKCA	Adhésifs pour systèmes canalisations thermoplastiques sans pression dans des installations pour le transport/l'évacuation/le stockage d'eau (EN 14680).
UKCA	Adhésifs pour systèmes de canalisations thermoplastiques sous pression dans des installations pour le transport/l'évacuation/le stockage d'eau (EN 14814).

Standards	
EN 14680	EN 14680: Satisfait aux demandes de la Norme Européenne 14680: Adhésifs pour systèmes de canalisations thermoplastiques sans pression.
EN 14814	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.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des experiences 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 resultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à vote entière disposition pour vous offrir des conseils.

UNI-100 GT

COLLE PVC RIGIDE THIXOTROPE

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	400
#	650	290	160	100	90	70	40	30	20	12	8	5	3

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 dans le sens de la longueur 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.

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base:	Solution de 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:	Jaune (transparent)
Densité env.:	1.00 g/cm³
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.:	1325 mPa·s

ø	16 – 63 mm		75 – 110 mm		125 – 315 mm		400 – 800 mm	
℃	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR
5℃ - 10℃	8 hours	16 hours	16 hours	32 hours	32 hours	64 hours	64 hours	128 hours
10℃ - 25℃	4 hours	8 hours	8 hours	16 hours	16 hours	32 hours	32 hours	64 hours
>25℃	2 hours	4 hours	4 hours	8 hours	8 hours	16 hours	16 hours	32 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 18 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 experiences 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 resultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à vote entière disposition pour vous offrir des conseils.