



# PVC GEL AQUA

COLLE PVC RIGIDE À PRISE RAPIDE, THIXOTROPE, SANS THF



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle PVC rigide à prise rapide, thixotrope, sans THF.

## 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  $\leq 250$  mm. Max. 16 bar (PN 16). Tolérance maximale 0,6 mm jeu / 0,2 mm serrage. Convient notamment pour toutes les installations conformément aux normes EN 1329, 1453 et 1455.

## PROPRIÉTÉS

- A prise rapide
- Ne goutte pas
- Thixotrope
- Sans THF
- Garnit 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).
	CSTB: Adhésifs pour assemblages de canalisation en PVC. Certificat 13-AD04 (EN 14814).
	ACS: Conforme aux listes positives de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). Certificat Eurofins 23 CLP NY 043.
	Additif convenant aux lignes souterraines de télécommunications

Standards	
	EN 14680: Satisfait aux demandes de la Norme Européenne 14680: Adhésifs pour systèmes de canalisations thermoplastiques sans pression.
	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  $\leq +5$  °C.

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.



# PVC GEL AQUA

## COLLE PVC RIGIDE À PRISE RAPIDE, THIXOTROPE, SANS THF

### MISE EN OEUVRE

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

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

### 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 - 63 mm	40 - 90 mm	50 - 160 mm	160 - 315 mm
250 ml	500 ml	1000 ml	PINCEAU

### 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:	Incolore
Densité env.:	0.89 g/cm <sup>3</sup>
Point d'éclair:	K1 (<21°C)
Résistance à la température:	40 °C
Résistance à la température, charge de pointe:	95 °C
Teneur en solides env.:	21 %
Viscosité:	Thixotropique
Viscosité env.:	1200 mPa·s

Ø	16 - 63 mm		75 - 110 mm		125 - 250 mm		16 - 250 mm
	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	ÉCOULEMENT
5°C - 10°C	4 heures	8 heures	8 heures	16 heures	16 heures	32 heures	2 heures
>10°C	2 heures	4 heures	4 heures	8 heures	8 heures	16 heures	1 heure

24 heures réseaux d'eau potable

\* 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. 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.