



# PVC GEL AQUA

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



### DESCRIPTION DU PRODUIT

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

### DOMAINE D'APPLICATION

Pour coller des tuyaux, les manchons et les raccords à ajustage serré et plus large (garnit les joints) dans des installations sous pression et des installations d'évacuation. 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 EN1329, 1453 et 1455.

### PROPRIÉTÉS

- A prise rapide
- Ne goutte pas
- Thixotrope
- Sans THF
- Garnit les joints

### LABELS DE QUALITÉ/STANDARDS

**Labels de qualité:** ACS: Conforme aux listes positives de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). Certificat Eurofins 19 CLP NY 007.

Additif convenant aux lignes souterraines de télécommunications.

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).

CE: Adhésifs pour assemblages de canalisation en PVC. Certificat 13-AD04 (EN 14814).

**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.

### MISE EN ŒUVRE

**Garantie:** Indication du nombre d'assemblages par litre:

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 dans le sens de la longueur sur les 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. Fermer correctement l'emballage immédiatement après utilisation.

**Taches/résidus:** Eliminer les taches de colle avec Griffon Cleaner.

### TEMPS DE SÉCHAGE\*

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	
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.

### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

**Résistance à la température:** +40 °C, charge de pointe 95 °C

**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.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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

**Couleur:** Incolore

**Viscosité:** env. 1.200 mPa.s., Thixotropique

**Teneur en solides:** env. 21 %

**Densité:** env. 0.89 g/cm<sup>3</sup>

**Point d'éclair:** K1 (<21°C)



# PVC GEL AQUA

COLLE PVC RIGIDE THIXOTROPE, SANS THF ET À PRISE RAPIDE

## CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 24 mois lorsque l'emballage n'est pas ouvert et à une température située entre +5 °C et +25 °C. Conserver l'emballage fermé correctement 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.