



GEL PVC

CIMENT PVC RIGIDE RAPIDE, THIXOTROPE, SANS THF



DESCRIPTION DU PRODUIT

Ciment PVC rigide rapide, thixotrope, sans THF.

DOMAINE D'APPLICATION

Pour assembler des tuyaux, des manchons et des raccords avec ajustement serré et ajustement lâche (remplissage de joints) dans des systèmes de pression et de drainage. Convient pour des diamètres ≤ 250 mm. Max. 16 bar (PN 16). Tolérances maximales 0,6 mm de jeu diamétral / 0,2 mm d'ajustement serré. Convient par exemple pour des systèmes de tuyauterie conformes aux normes EN 1329, 1452, 1453 et 1455.

PROPRIÉTÉS

- Sans THF
- Rapide
- Ne goutte pas
- Thixotrope
- Remplissage de 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).
	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
	Kitemark: Adhésif pour des systèmes de canalisations thermoplastiques sans pression. Licence KM 51564 (BS 6209).
	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.

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.



GEL PVC

CIMENT PVC RIGIDE RAPIDE, THIXOTROPE, SANS THF

Certificats	
	AENOR: Adhesivo para tubos de PVC-U para suministro de agua. Certificado No 001/006484 (EN14814).
	PZH: Hygienic Certificate B/ BK/60110/1444/22.

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 $\leq +5^{\circ}\text{C}$.

MISE EN ŒUVRE

Garantie: Indication du nombre de joints 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. Couper les tuyaux à angle droit, chanfreiner les bords et ébavurer. 2. Nettoyer les surfaces avec le nettoyant Griffon et le chiffon nettoyant. 3. Appliquer l'adhésif rapidement et uniformément dans le sens de la longueur sur les deux surfaces (tuyau épais, manchon fin). 4. Assembler le joint immédiatement. Enlever l'excès d'adhésif. Ne pas charger le joint mécaniquement pendant les 10 premières minutes. Fermer l'emballage immédiatement après utilisation.

Taches/résidus: Enlever les taches d'adhésif avec le nettoyant Griffon et le chiffon nettoyant.

16 - 63 mm	40 - 90 mm	50 - 160 mm	160 - 250 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:	Incolore
Densité env.:	0.89 g/cm ³
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	DRAINAGE
5°C - 10°C	4 hour	8 hour	8 hour	16 hour	16 hour	32 hour	2 hour
>10°C	2 hour	4 hour	4 hour	8 hour	8 hour	16 hour	1 hour

* 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. Conserver dans un emballage non ouvert entre +5°C et +25°C. Date limite d'utilisation (MM/AA) : voir l'emballage. Fermer correctement 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.