

PVC GEL

COLLE PVC RIGIDE THIXOTROPE ET À PRISE RAPIDE



DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle PVC rigide thixotrope et à prise rapide.

DOMAINE D'APPLICATION

Pour coller les 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 ≤ 250 mm. Max. 16 bar (PN 16). Tolérance maximale 0,8 mm jeu / 0,2 mm serrage. Convient entre autres à des installations de conduites conformément à EN1329, 1452, 1453 et 1455.

PROPRIÉTÉS

- Avec pinceau goupillon
- Avec bouchon rapide
- A prise rapide
- Ne coule pas
- Thixotrope
- Garnit les joints

LABELS DE QUALITÉ/STANDARDS

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).

CSTB: Adhésifs pour assemblages de canalisation en PVC. Avis Technique no 14/06-1007.

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 travail: Ne pas mettre en oeuvre à des températures inférieures à +5°C.

MISE EN OEUVRE

Consommation: Indication du nombre d'encollages 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 conduites à l'équerre, chanfreiner et ébarber.
2. Nettoyer les surfaces à coller avec Griffon Cleaner.
3. Appliquer rapidement et uniformément la colle TOUT AUTOUR (4-6x) des deux faces à coller (couche épaisse sur conduite, couche fine sur manchon).
4. Assembler directement le raccord. Enlever l'excès de colle. Ne pas soumettre le raccord à une charge pendant les 10 premières minutes. Bien fermer l'emballage tout de suite après usage.

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

Points d'attention: Le format du pinceau dépend du volume dans l'emballage. Utiliser un emballage (un pinceau) 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

TEMPS DE SÉCHAGE

Temps de séchage: Ca. Voir tableau:

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

* Temps de séchage peut varier e.a. 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: 60°C, charge de crête 95°C

Résistance chimique: La résistance chimique de joints collés dépend de la largeur de fente, du temps de séchage, de la pression exercée, de la température et du type et de la concentration du produit. De façon générale, l'assemblage collé a la même résistance chimique que le matériau lui-même, à l'exception d'un nombre limité de produits chimiques très agressifs, tels que les acides anorganiques concentrés, des lessives et des produits d'oxydation forts.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base: Solution de polychlorure de vinyle dans un mélange de solvants contenant du tétrahydrofurane.

Couleur: Transparent

Viscosité: Ca. 3200 mPa.s

Teneur en solides: Ca. 23 %

Densité: Ca. 0,95 g/cm³

Point d'éclair: K1 (<21°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.

CONSERVATION

Au moins 18 mois, dans un emballage bien fermé dans un endroit sec et à une température entre +5°C et +25°C.. Conservation limitée après ouverture.