

SANIPLAS PA

COLLES TUYAUX PVC



**Colle destinée à l'assemblage des tubes et raccords en PVC rigide non plastifié (PVC-U).
Produit certifié par le CSTB**



DESTINATIONS

Assemblage par collage des canalisations et raccords en PVC-U non plastifié destinés à la réalisation de :
(PVC-U selon norme NF EN 14814)

Réseaux d'eaux destinés à la consommation humaine :

- **distribution d'eau avec pression, à l'intérieur du bâtiment.**

- **adduction d'eau** (cas autorisés dans le Fascicule 71 du CCT "Fourniture et pose de conduites d'adduction et de distribution d'eau").

Selon température et pression mentionnées dans la norme NF EN 1452-2 et XPT 54-034.

Réseaux d'évacuation des eaux et des branchements (eaux usées, vannes, pluviales...).

Réseaux des lignes souterraines de télécommunication utilisant des tubes en PVC-U non plastifié
(conformes à la norme NF T 54-018).

Potabilité :

Le produit bénéficie d'une attestation de conformité sanitaire (ACS) délivrée par un laboratoire agréé par le Ministère de la Santé. Le produit est donc autorisé pour le contact eau potable selon les critères indiqués dans le guide technique émis par le Ministère de la Santé.

AVANTAGES

Convient pour tous réseaux (voir § Destination).

Convient pour l'eau potable.

Produit certifié par le CSTB.

Aspect gel : application facile, ne coule pas.

Pinceau inclus dans le bouchon des pots.

Bénéficie d'une FDE&S.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect : gel incolore

Extrait sec : 21 % environ

Viscosité : 20.000 à 30.000 mPa.s

Densité à 20 °C : 0,90 +/- 0,05

Température mise en oeuvre : + 5 °C + 35 °C

Temps ouvert maximum à 20°C : 1 mn à 1 mn 30 sec
Mise en eau : - réseaux eau potable et réseaux distribution : 24 h
- évacuation : 1 h

Produit certifié par le CSTB sous la marque CERTIFIE CSTB CERTIFIED.

Certificat N° 203-10-AD01

(référentiel de certification consultable sur www.CSTB.fr)

MISE EN OEUVRE

PRECAUTION D'EMPLOI

De manière générale, se conformer aux fiches techniques des produits ainsi qu'aux DTU réglementant la pose des canalisations en PVC (DTU 60-31, 32, 33).

- Vérifier que le tube, la colle et le local sont à des températures équivalentes.
- Ne pas appliquer par des températures inférieures à 5°C et dans une atmosphère trop humide.
- Eviter toute projection d'eau dans la zone d'application.
- Les surfaces et les éléments à coller doivent être secs.

Attention au point de rosée :

Si la température est trop basse et si l'humidité de l'air est importante, il peut se produire le phénomène de "point de rosée" : de la condensation apparaîtra à la surface du film de colle entraînant un mauvais collage et le blanchiment de la colle au séchage.

PREPARATION

Chanfreiner les tubes et manchons et ébarber. Dépoussiérer avec un abrasif fin les surfaces à coller. Décaper soigneusement les surfaces avec un papier crêpe ou un chiffon imbibé de SOLVANT AK Bostik. Marquer sur le tube la profondeur d'assemblage afin de contrôler l'encollage et la surface de contact.

MISE EN OEUVRE

Avec un pinceau, appliquer la colle en couche régulière et dans le sens longitudinal sur le tube et le manchon. La colle permet de compenser des tolérances diamétrales jusqu'à 0,6 mm. Emboîter immédiatement à fond et sans torsion les pièces encollées. Maintenir l'assemblage quelques secondes pour amorcer la prise. Eliminer les excédents de colle avec un chiffon propre. En raison de la prise très rapide de la colle, l'assemblage doit être réalisé dans la minute qui suit l'encollage.

TEMPS DE SECHAGE ET MANIPULATION

Ne pas manipuler les éléments collés avant 10 mn. Attendre au moins 30 mn avant la mise en place dans les tranchées. A des températures < 10°C, ces temps sont respectivement prolongés de 10 à 20 mn et de 30 mn à 1 heure.

Remise en eau :

- Réseaux véhiculant de l'eau destinée à la consommation humaine : 24 h.
- Réseaux véhiculant de l'eau sous pression : 24 h.
- Réseaux destinés à l'évacuation des eaux usées : environ 1h.

A l'issue de ces temps de séchage, pour les réseaux sous pression, un essai d'étanchéité doit être effectué (selon DTU 60.1 Plomberie sanitaire pour bâtiments à usage d'habitation).

NETTOYAGE

Nettoyage avec AGOSOLVANT.

CONSUMMATION

Quantités indicatives pour 100 assemblages :

DIAMETRES	QUANTITES
32	0,75 l env.
40	1 l env.
50	1,4 l env.
75	2 l env.
125	12 l env.
200	24 l env.
500	72 l env.

CONSERVATION

2 ans dans son emballage d'origine et dans un local ec, tempéré et ventilé entre + 5° et + 25 °C.

CONDITIONNEMENTS

Code	UC	PCB	GENCOD
30020400	Tube étui 125 ml	12	3549210018834
30020401	Boîte plastique avec pinceau 250 ml	12	3549210018841
30020402	Boîte plastique avec pinceau 500 ml	12	3549210018858
30020403	Boîte plastique avec pinceau 1 l	6	3549210018865

SECURITE

Produit solvanté faiblement inflammable.

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base www.quick-fds.com ou nous demander une copie par fax.

Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.

