

COLLE PVC

DESSCRIPTIF

- Colle pour l'assemblage des canalisations et raccords en PVC rigide : Spéciale eau potable.

DESTINATION

- Systèmes sous pression jusqu'à PN16 conformément à la norme NF EN 1452.
- Systèmes sans pression (à basse et à haute température), à l'intérieur des bâtiments :
 - Canalisations en plastique (PVC-U) conformément à la norme NF EN 1329.
 - Canalisations en plastique (ABS) conformément à la norme NF EN 1455.
 - Canalisations en plastique (PVC-C) conformément à la norme NF EN 1566.
- Réseaux d'eau potable et non-potable, arrosage, conduites de gaz, installation de tuyauteries industrielles, évacuation des eaux usées et des eaux pluviales.

CARACTÉRISTIQUES

- Aspect gel, ne coule pas, ne laisse pas d'effet de « larmes » à l'intérieur des tubes collés.
- Pinceau inclus dans le bouchon des pots.
- Produit incolore, extrait sec : 21 % environ.
- Viscosité : Env. 12 000 mPa.s.
- Densité : Env. 0,9 g/ml.
- Produit certifié par le CSTB conformément à la norme EN 14814 pour des systèmes de canalisations thermoplastiques pour des liquides sous pression jusqu'à PN16.
- Certifiée par le Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon (CARSO-LSEHL) pour son utilisation dans les réseaux d'eau potable.
- Température de mise en œuvre comprise entre + 5 °C et + 35 °C.
- Temps ouvert à 23 °C : Maxi 2 mn.
- Mise en eau :
 - Réseaux eau potable et réseaux distribution : 24 h de séchage à 23 °C
 - Évacuation : 1 h.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

COLLE PVC

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Ils doivent être propres, secs et sains.
- Chanfreiner les tubes et raccords puis ébarber afin d'obtenir un angle de 15 °.
- Dépolir les surfaces à coller à l'aide d'un abrasif fin.
- Décaper soigneusement les surfaces avec un papier crêpe ou un chiffon imbibé de décapant PVC.
- Marquer sur le tube la profondeur d'assemblage afin de contrôler l'encollage.

MISE EN ŒUVRE DE LA COLLE

- Avec un pinceau, encoller en couche régulière et dans le sens longitudinal les extrémités du tube et du raccord.
- La colle permet de compenser des tolérances diamétrales jusqu'à 0,6 mm.
- Emboîter immédiatement à fond et sans torsion les pièces encollées dans les 2 mn qui suivent l'application de la colle.
- Maintenir l'assemblage pendant 30 s pour amorcer la prise.
- Nettoyer les excès de colle avec un chiffon propre imprégné de décapant PVC.
- En raison de la prise très rapide de la colle, l'assemblage doit être réalisé dans la minute qui suit l'encollage.

MANIPULATION ET MISE EN SERVICE

- Ne pas manipuler les éléments collés dans les 10 mn qui suivent le collage.
- Attendre au moins 30 mn avant la mise en place dans les tranchées.
- La mise sous terre des tuyauteries dans les tranchées ne peut pas se réaliser avant 10-12 h.
- À des températures < 10 °C, ces temps sont respectivement prolongés de 10 à 20 mn et de 30 mn à 1 h.

REMISE EN EAU

- Réseaux véhiculant de l'eau destinée à la consommation humaine : 24 h.
- Réseaux véhiculant de l'eau sous pression (≤ 16 bar) : 24 h.
- Réseaux destinés à l'évacuation des eaux usées : Environ 1 h.
- A l'issue de ces temps de séchage, pour les réseaux sous pression, un essai d'étanchéité doit être réalisé (DTU 60.1 : « Plomberie sanitaire pour bâtiments à usage d'habitation »).

COLLE PVC

NETTOYAGE ET STOCKAGE

- Le produit frais s'élimine avec un chiffon imprégné de décapant PVC. La colle attaque le PVC rigide, il faut donc éviter tout contact accidentel des pièces avec le produit.
- Stockage : 2 ans dans son emballage d'origine et dans un local sec, tempéré et ventilé entre + 5 ° et + 25 °C.
- Dans la mesure où il s'agit d'un produit hautement inflammable, il est impératif de prendre les mesures de précaution appropriées et stocker le produit loin de flammes, étincelles et source de chaleur, dans des zones où il est interdit de fumer.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Se conformer 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.
- Produit facilement inflammable.

* Dans ces conditions, 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.

RESPONSABILITÉ

La société exploitant la marque OBRA décline toute responsabilité pour cause d'une utilisation inappropriée du produit ou de circonstances imprévues dans la mise en œuvre du produit.

LA GAMME OBRA

Gencod	Code	Désignation Article	Contenance (ml)
3491290067878	679064-01	COLLE PVC EAU POTABLE 125 ML OBRA	125
3491290067854	679060-01	COLLE PVC EAU POTABLE 250 ML OBRA	250
3491290067830	679051-01	COLLE PVC EAU POTABLE 1 L OBRA	1000