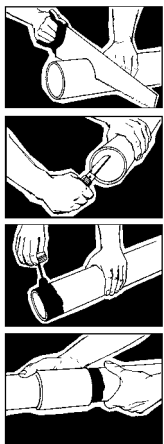


Instructions d'installation

Jointes cimentés



Pour joindre des produits non métalliques Carlon, il s'agit d'utiliser du ciment au solvant. Les conduits de ½ à 1½ po doivent être coupés bien droits à l'usage d'une scie égoïne à dents fines et nettoyés de toute aspérité. Pour les conduits de 2 à 6 po, il est recommandé d'utiliser une boîte à onglets ou autre appareil semblable pour retenir solidement le matériau. Une fois le produit coupé et nettoyé, en essuyer les bouts pour enlever la poussière, la saleté et les copeaux.

Marche à suivre : Assurez-vous que le bout du conduit est sec et propre. Avec le tampon applicateur, posez une couche de ciment au solvant de marque Carlon sur le bout du conduit, de la longueur de la cloche d'emboîtement à

laquelle vous allez le joindre. Poussez solidement le conduit dans la cloche en le tournant d'environ un quart de tour pour étendre également le ciment. Attendez une dizaine de minutes pour que le ciment sèche. Carlon recommande l'emploi de ciment Carlon pour bien fixer les joints de ses produits non métalliques. Comme notre ciment est préparé en fonction des composés et tolérances de nos produits, il est impossible de garantir les joints assemblés avec du ciment d'autres fabricants. Le ciment gris d'épaisseur ordinaire suffit habituellement à la plupart des applications puisqu'il est de nature tout usage. Dans les cas qui nécessitent des joints à séchage très rapide (basses températures ou conditions défavorables d'installation), il est recommandé d'utiliser le ciment quatre saisons à séchage rapide de marque Carlon. Le ciment transparent d'épaisseur ordinaire est recommandé pour les applications usuelles non critiques où l'obturation d'espaces et les tests d'écoulement ne sont pas essentiels.

Nombre moyen de joints par contenant

Gros. nom. (po)	237 ml	473 ml	946 ml	3,78 L	120 ml	480 ml
½	140	275	550	2 200	70	275
¾	90	180	360	1 440	45	180
1	70	140	280	1 120	35	140
1¼	50	100	200	800	25	100
1½	37	75	150	600	18,5	75
2	20	40	80	320	10	40
2½	17	35	70	280	8,5	35
3	15	30	60	240	7,5	30
3½	13	27	54	216	6,5	27
4	12	25	50	200	6	25
5	9	19	38	150	N/A	N/A
6	6	12	24	95	N/A	N/A

CANNETTE : Durée de vie moyenne en entreposage du ciment de marque Carlon : 24 mois (cannettes non ouvertes entreposées à moins de 26 °C). AÉROSOL : Durée de vie moyenne en entreposage du ciment PVC aérosol de marque Carlon : 3 ans. Tous les ciments Carlon sont formulés spécialement pour usage sur les produits en PVC de marque Carlon. Quand les pièces sont libres de saleté et d'humidité, il n'y a aucun besoin d'apprêt.



Comment cimenter du conduit en PVC

1. Coupez le conduit bien droit à l'aide d'une scie égoïne à dents fines.
2. Enlevez toute aspérité et arrondir le bord intérieur du bout coupé.
3. Nettoyez l'intérieur de la cloche d'emboîtement et l'extérieur du bout mâle pour enlever la saleté et l'humidité.
4. Appliquez une couche uniforme de ciment au bout mâle et poussez-le jusqu'au fond de la cloche d'emboîtement en tournant d'un quart de tour.
5. Ne pas bouger l'assemblage jusqu'à ce que le ciment soit bien séché. La période requise pour le séchage est fonction de la température.

Comment cimenter du conduit en PVC pour submersion quand l'étanchéité à l'air ou à l'eau est nécessaire

1. Suivez les étapes ci-haut pour cimenter le conduit.
2. Une fois le système installé et les joints cimentés bien séchés, faites la vérification de l'étanchéité des joints en effectuant un test sous basse pression d'air (3,0 à 5,0 psi).
3. Avant de commencer le test, bouchez et fixez les bouts pour prévenir tout mouvement.
4. Utilisez une solution savonneuse pour vérifier s'il y a des failles.
5. Soyez prudent. Même une basse pression d'air peut créer un effort élevé de poussée.

Comment cimenter des TENM pour les applications étanches au béton

1. Utilisez des raccords ou des coupleurs étanches au béton de marque Carlon.
2. N'utilisez aucun apprêt ou nettoyant chimique.
3. Appliquez une couche légère et uniforme de ciment identifié pour usage sur les TENM.
4. Utilisez une brosse pour appliquer le ciment.
5. Enlevez tout excédent de ciment des rainures des TENM à l'aide d'une brosse.
6. Pendant que le ciment est humide, insérez le TENM dans le raccord jusqu'au butoir du raccord et tournez le TENM d'un quart de tour.
7. Ne pas bouger l'assemblage jusqu'à ce que le ciment soit bien séché.