

## Réussir le collage des tubes et raccords de piscine

Les canalisations en pvc sont assemblées au moyen de colles spécifiques et selon une procédure qu'il faut impérativement respecter pour éviter tout risque de fuite ou de décollement ultérieur.

### Le matériel nécessaire:

- Un mètre et un marqueur
- La colle adaptée
- Le décapant
- Un chiffon propre
- Du papier de verre à grain fins
- Une lime, un cutter ou un disque à chanfreiner
- Une scie à pvc
- Les EPI.

### Précautions à respecter.

La température doit être compatible avec la colle utilisée.

Prévoir une zone abritée de la pluie, les colles PVC ne doivent en aucuns cas être au contact de l'eau avant leur complet séchage. Quelques gouttes de pluie dans un pot suffisent à le rendre inutilisable et des traces d'humidité sur les pièces à coller empêcheront le collage de prendre correctement.

Les pvc souples nécessitent une colle spécifique. Vérifier sur le pot.

### Mise en oeuvre.

1. Mesurer la longueur de tube nécessaire y compris les longueurs qui vont venir s'emboîter dans les raccords.
2. Couper le tube perpendiculairement au moyen d'une scie à pvc, d'une disceuse...
3. Ebavurer et réaliser un chanfrein aux extrémités du tube à coller ce qui permettra à la colle de pénétrer entre les deux parties à assembler.
4. Poncer les deux parties à coller avec un papier de verre à grain fin
5. Marquer avec un crayon l'axe et la profondeur d'emboîtement des deux parties. Attention sur les pvc pression il est difficile de déboîter deux pièces qui ont été complètement emboîtées. Préférez donc une mesure et un marquage précis.
6. Décaper les deux parties à coller de manière à éliminer toutes salissures,, trace de gras ou d'humidité.
7. Laisser le solvant s'évaporer quelques minutes puis encoller généreusement mais sans excès les deux parties à assembler.
8. La colle s'applique longitudinalement et régulièrement sans laisser d'espaces sans colle. Cette opération doit être rapide et sur les gros diamètres il vaut mieux être à deux personnes.
9. Emboîter fermement mais sans torsion les deux parties, maintenir quelques secondes en position puis enlever l'excédent de colle et laisser sécher sans exercer de contraintes. (voir sur la colle le temps de séchage requis)

