

INSTRUCTIONS POUR LA TROUSSE D'ADHÉSIF À SÉCHAGE RAPIDE (Recommandé en cas de basse température) (Code de produit : 20-0163)

Atkore[™]
FRE Composites

Joint adhésif (non recommandé pour un usage à une température supérieure à 12 °C ou 54 °F)

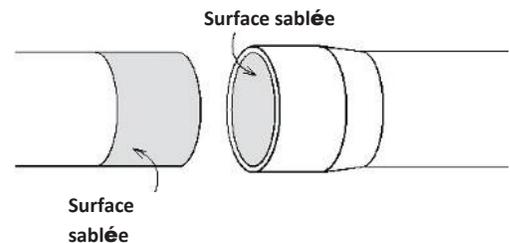
L'ingénieur concepteur peut opter pour des joints collés entre conduits afin de satisfaire à des exigences plus élevées en matière de résistance à l'arrachement, de l'ordre d'environ $\text{kg} = \text{diamètre (cm)} \times 200 \text{ kg}$ ou $\text{lb} = \text{diamètre (po)} \times 1000 \text{ lb}$, lorsque le niveau de vibrations est élevé dans l'environnement de l'installation (se reporter au document FRE_{MD} Bridge Installation Work Practice).

Tous les matériaux et outils nécessaires sont inclus dans la trousse d'adhésif FRE_{MD}, ainsi qu'une procédure d'application détaillée à l'intention de l'utilisateur. S'ils ne sont pas assemblés au moyen de notre joint d'étanchéité TriSeal_{MC}, les joints doivent être collés à l'aide d'adhésif.

L'ajustement serré (par frottement) du système d'embouts mâle et femelle des conduits n'est pas suffisant pour résister à la charge d'arrachement présente sous un pont. Le rendement de la trousse d'adhésif FRE_{MD} varie selon le diamètre du conduit.

1. Préparation

- 1.1 Nettoyez la surface de toute trace de saleté ou de graisse et asséchez-la.
- 1.2 La paroi interne de l'embout femelle et la paroi externe de l'embout mâle doivent être sablées avec un papier sablé de grain 80 (afin d'éliminer le fini lustré).
- 1.3 Éviter tout contact après le nettoyage afin de ne pas contaminer les surfaces à coller.



2. Assemblage de la cartouche

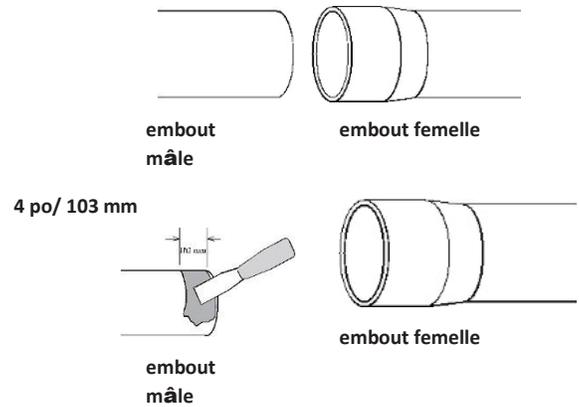
(Les cartouches doivent être conservées à une température supérieure à 15 °C ou 59 °F en tout temps.)

- 2.1 Installez la double cartouche d'adhésif dans l'applicateur, puis insérez complètement la buse mélangeuse statique (20-0162 - orange). Appuyez sur la poignée jusqu'à ce que l'adhésif sorte de la buse et mettez l'adhésif sur un morceau de carton ou, si l'espace le permet, appliquez-le directement sur l'embout mâle. Prenez note qu'à une température de 25 °C le mélange à l'intérieur de la buse mélangeuse statique durcit en 3 à 4 minutes s'il n'est pas utilisé.



3. Application de l'adhésif sur le conduit

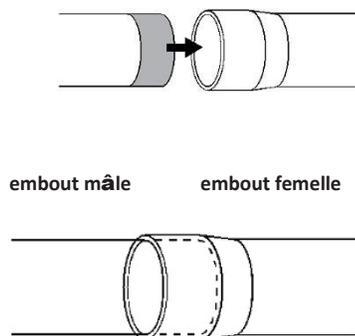
- 3.1 Placez l'embout mâle et l'embout femelle vis-à-vis l'un de l'autre.
- 3.2 Appliquez l'adhésif sur l'embout mâle sur une longueur de 4 po (103 mm) en utilisant une spatule.



4. Collage

- 4.1 Lorsque l'embout mâle est entièrement recouvert d'adhésif, insérez-le dans l'embout femelle.
- 4.2 Assurez-vous que l'embout mâle est complètement enfoncé et lissez l'excédent de colle au niveau du joint pour former une arête biseautée.
- 4.3 Une fois le joint réalisé, assurez-vous qu'il soit sec avant de déplacer le conduit. (Voir les temps de séchage recommandés ci-dessous.)

Température de séchage	Temps de séchage (100 % sec)
25 °C (77 °F)	60 min



* Pour plus d'informations, veuillez consulter le [GUIDE D'UTILISATION DE LA TROUSSE D'ADHÉSIF À DOUBLE CARTOUCHE](#).