

### Température de stockage (adhésif) :

	FRE n° 20-0163	FRE n° 20-0164
Température recommandée :	20 °C à 25 °C (68 °F à 77 °F)	20 °C à 25 °C (68 °F à 77 °F)
Température minimale :	5 °C +/- 1 °C (41 °F +/- 2 °F)	5 °C +/- 1 °C (41 °F +/- 2 °F)
Température maximale :	32 °C +/- 1 °C (90 °F +/- 2 °F)	32 °C +/- 1 °C (90 °F +/- 2 °F)

### Température d'utilisation (adhésif) :

	FRE n° 20-0163	FRE n° 20-0164
Température recommandée :	20 °C à 25 °C (68 °F à 77 °F)	20 °C à 25 °C (68 °F à 77 °F)
Température minimale :	5 °C +/- 1 °C (41 °F +/- 2 °F)	5 °C +/- 1 °C (41 °F +/- 2 °F)
Température maximale :	32 °C +/- 1 °C (90 °F +/- 2 °F)	32 °C +/- 1 °C (90 °F +/- 2 °F)

*Remarques : Lorsque sa température tombe sous la température minimale, l'adhésif doit être réchauffé, à l'aide par exemple d'un contenant chauffant ou d'une couverture chauffante, jusqu'à ce que sa température atteigne la température recommandée. L'adhésif peut être réchauffé autant de fois qu'il le faut jusqu'à la température d'utilisation recommandée. La température de chauffage et de réchauffage ne doit pas excéder la température de stockage maximale recommandée, soit 32 °C +/- 1 °C (90 °F +/- 2 °F).*

### Température du substrat (pièces à coller) :

	FRE n° 20-0163	FRE n° 20-0164
Température recommandée :	20 °C à 25 °C (68 °F à 77 °F)	20 °C à 25 °C (68 °F à 77 °F)
Température minimale :	5 °C +/- 1 °C (41 °F +/- 2 °F)	5 °C +/- 1 °C (41 °F +/- 2 °F)
Température maximale :	32 °C +/- 1 °C (90 °F +/- 2 °F)	32 °C +/- 1 °C (90 °F +/- 2 °F)

### Instructions d'application avec la cartouche :

Il ne faut modifier d'aucune façon la buse mélangeuse statique fournie avec la trousse.  
La buse mélangeuse statique doit être remplacée dès qu'il devient plus difficile d'appliquer l'adhésif.

#### Principales causes possibles :

- Le mélange a commencé à sécher dans la buse, ce qui l'empêche de s'écouler normalement;
- La température de l'adhésif dans la cartouche est trop basse.

### Temps d'inertie maximal de l'adhésif dans la buse (sans sécher) : Temps d'inertie maximal :

	FRE n° 20-0163	FRE n° 20-0164
À la température recommandée :	3 à 5 minutes	8 à 10 minutes
À la température minimale :	20 à 30 minutes	45 à 60 minutes
À la température maximale :	1 ½ à 3 minutes	4 à 6 minutes

*Remarques : Les instructions d'application portent sur les trousseaux d'adhésifs ES1904 (FRE no 20-0164) et ES2501 (FRE no 20-0163). Les durées ci-dessus sont fournies à titre indicatif uniquement.*

Aucune restriction quant à la température ambiante ou l'humidité ne s'applique à l'utilisation de l'un ou l'autre des systèmes d'adhésif à l'époxy en autant que les recommandations sur l'utilisation de l'adhésif et la préparation des surfaces soient respectées.

*Remarques : Les surfaces ou les matériaux à coller doivent être propres et secs. Lorsque sa température tombe sous la température minimale, la surface à coller doit être réchauffée jusqu'à la température recommandée.*

### Délai d'utilisation attendu :

Température de l'adhésif	Température du substrat	Délai d'utilisation (minutes)	
		20-0163	20-0163
Recommandée	Recommandée	3 à 5	8 à 10
Recommandée	Inférieure	3 à plus de 6	8 à plus de 12
Recommandée	Supérieure	3 à 4	8 à 9
Inférieure	Inférieure	20 à 30	45 à 60
Inférieure	Recommandée	20 à plus de 27	45 à plus de 55
Inférieure	Supérieure	20 à 25	45 à plus de 50
Supérieure	Supérieure	1 ½ à 3	4 à 6
Supérieure	Recommandée	1 ½ à 4	4 à plus de 6
Supérieure	Inférieure	1 ½ à plus de 5	4 à plus de 7

*Remarques : Il s'agit de valeurs génériques pour l'adhésif à l'époxy. Elles ne résultent pas d'essais selon les conditions particulières d'usage de l'utilisateur final.*

### Causes possibles d'un adhésif trop visqueux :

Le rapport des parties A et B est incorrect

- Buses des cartouches bouchées
- Bulles d'air dans la cartouche ou la buse

Mélange incomplet ou inadéquat des parties A et B

- Buse mélangeuse inadéquate
- Buse mélangeuse modifiée ou abîmée
- Substances trop épaisses pour bien se mélanger

*Remarques : Si le rapport des parties du mélange est adéquat et qu'une buse mélangeuse appropriée est utilisée, conformément aux instructions, on peut s'attendre à ce que l'adhésif fonctionne correctement.*