

Epoxy Liner Repair Kit

- This kit is a two (2) part epoxy designed to repair a crack in your liner.
- Designed to cover approximately up to a 12 square inch area.
- Requires room temperature above 60°F (16°C) and the surface must be clean and dry.
- Epoxy two (2) part package when mixed, will start to set-up in 15 minutes and cure completely in 24 hours.

Kit contains:

- (2) Two (2) Part Epoxy Resin packages
- (2) Applicators
- (1) Roll of Tape

Recommended Tools required:

- Hair Dryer
- Cup of Water (Required to smooth out the epoxy once the tape is removed)

Before you start the repair, the following steps must be completed.

1. **Review your area to repair.** See steps below for block repair (recommended) or bead repair process. Select the process for your application.
2. Disconnect Power Supply.
3. Remove food and shelves from the refrigerator so you can complete the repair.
4. **IMPORTANT:** Clean and dry the area to be repaired. The surface must be above 60°F (16°C) and must be dry to complete the repair.

Preparation:

1. Wash your hands. Reduces chances of contaminating the repaired area.
2. Remove the separator bar located at the center of the pouch. See figure 1.



FIGURE 1

3. To start the mixing process, push the material from one to the other end of the pouch. It may require to push back and forth (15) times or until a uniform color is achieved.

4. Cut a very small diagonal area in the corner of the package to use as the application tip. See figure 2



FIGURE 2

REPAIR PROCEDURES

BLOCK REPAIR PROCEDURE

Follow the steps below:

1. Using the tape supplied in the kit, block of the sides of the repair with (2) layers and the ends with (1) layer of tape. ((2) layers must be applied to assist in applying the correct repair thickness.) See figure 3. Note: each package will repair approximately 12" square area.

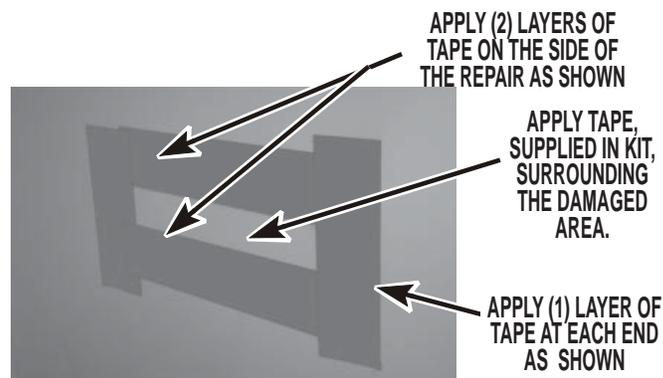


FIGURE 3

2. Apply most or all of the epoxy at one end of the area that requires the repair. See figure 4.

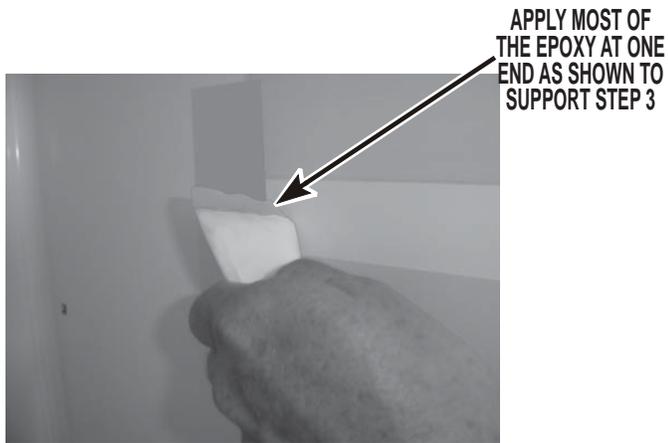


FIGURE 4

3. Using the applicator supplied in the kit, slowly draw the epoxy over the area to be repaired as shown in figure 5. Note: The epoxy will allow you about 6-7 minutes working time.



FIGURE 5

4. Remove the tape.
5. Apply heat using the hair dryer or equivalent at a distance of 18" for no longer the 60 seconds or the epoxy will bubble. See figure 6.

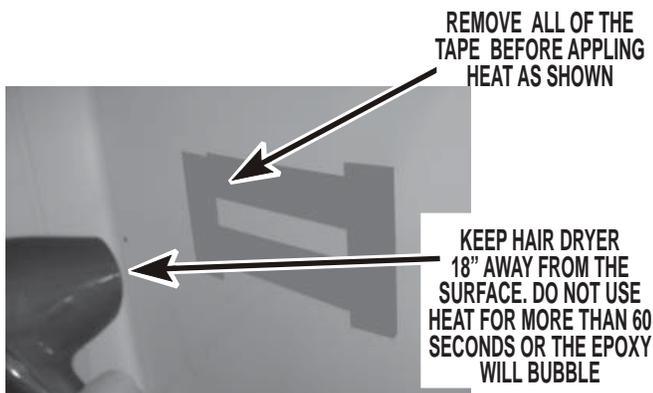


FIGURE 6

6. Wait 10 minutes after applying the heat, wet your finger in a cup of water. Using your finger using very light pressure, smooth out the edges of the epoxy to the desired appearance. Make sure your finger is clean. Keeping your finger wet, continue smoothing all of the edges to your desired appearance.
7. Reinstall shelves and food in the refrigerator.
8. Connect Power Supply.

BEAD REPAIR PROCEDURE

Follow the steps below:

1. Apply tape at each end of crack in liner. See Figure 7.

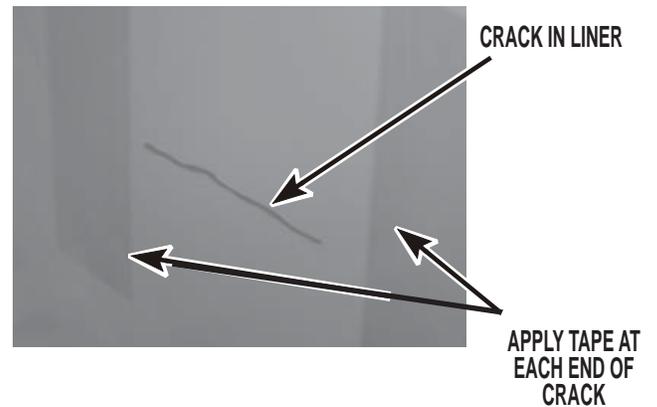


FIGURE 7

2. Squeeze the epoxy bag from the bottom and carefully apply a bead of epoxy along the crack as shown in figure 8.



FIGURE 8

3. Next, take the applicator, supplied in the kit, and note the cut-outs in the applicator. There is a small and a large cut-out, use the size that will work best for your application.
4. Take the applicator using the cut-out size that works best for the repair and draw the applicator across the bead of epoxy slowly. Try to make one pass for best application. **It is important to not make more than one pass to make the best appearance.** See figure 9.



FIGURE 9

5. **Remove tape.**
6. Using the hair dryer, apply heat keeping a distance of 18" and for no longer than 60 seconds. More than 60 seconds will cause the epoxy to bubble.
7. Wait 10 minutes after applying the heat, wet your finger in a cup of water. Using your finger using very light pressure, smooth out the edges of the epoxy to the desired appearance. Make sure your finger is clean. Keeping your finger wet, continue smoothing all of the edges to your desired appearance.
8. Reinstall shelves and food in the refrigerator.
9. Connect Power Supply.

Nécessaire de réparation par résine époxy pour cuve interne de réfrigérateur

- Ce nécessaire contient de la résine époxy à deux (2) composants destinée à colmater une fissure dans la cuve interne de votre réfrigérateur.
- Ce nécessaire contient suffisamment de résine époxy pour couvrir une surface d'environ 12 pouces carrés.
- La température ambiante doit être supérieure à 60 °F (16 °C) et la surface de travail doit être propre et sèche.
- La résine époxy commencera à prendre 15 minutes après que ses deux (2) composants auront été mélangés. Le durcissement sera complet au bout de 24 heures.

Le nécessaire se compose de :

- (2) pochettes contenant de la résine époxy constituée de deux (2) composants
- (2) applicateurs
- (1) rouleau de bande adhésive

Outils requis :

- Sèche-cheveux
- Tasse d'eau (nécessaire pour lisser la résine époxy une fois la bande adhésive décollée)

Avant de procéder à la réparation, suivre les étapes suivantes.

1. **Passer en revue la surface à réparer.** Consulter les étapes ci-dessous pour se familiariser avec les deux procédés de réparation : par délimitation (recommandé) ou en cordon. Choisir le procédé le plus adapté à votre situation.
 2. Déconnecter la source de courant électrique.
 3. Retirer les aliments et les tablettes du réfrigérateur pour pouvoir procéder à la réparation.
 4. **IMPORTANT :** Nettoyer et sécher la surface à réparer. La surface doit être à une température supérieure à 60 °F (16 °C) et doit être sèche pour que la réparation puisse être effectuée.
3. Pour entamer le processus de mélange des deux composants, presser le matériau d'une extrémité à l'autre de la pochette. Il peut s'avérer nécessaire de presser dans un sens puis dans l'autre à quinze (15) reprises, ou jusqu'à ce que la couleur du mélange soit uniforme.
 4. Découper un tout petit coin de la pochette. L'orifice ainsi créé servira d'embout d'application. Voir la figure 2.

Préparation :

1. Se laver les mains. Cela permet de réduire le risque de contamination de la surface à réparer.
2. Ôter la tige de séparation située au centre de la pochette. Voir figure 1.



FIGURE 1



FIGURE 2

PROCÉDURES DE RÉPARATION

PROCÉDURE DE RÉPARATION PAR DÉLIMITATION

Suivre les étapes ci-dessous :

1. Au moyen de la bande adhésive fournie dans le nécessaire, délimiter la surface à réparer en appliquant deux (2) épaisseurs de bande adhésive sur ses côtés et une (1) épaisseur à ses extrémités. (Le fait de superposer deux épaisseurs de bande adhésive permet de faciliter l'application de la couche nécessaire à la réparation). Voir la figure 3. Note : le contenu de chaque pochette permet de réparer une surface d'environ 12 pouces carrés.

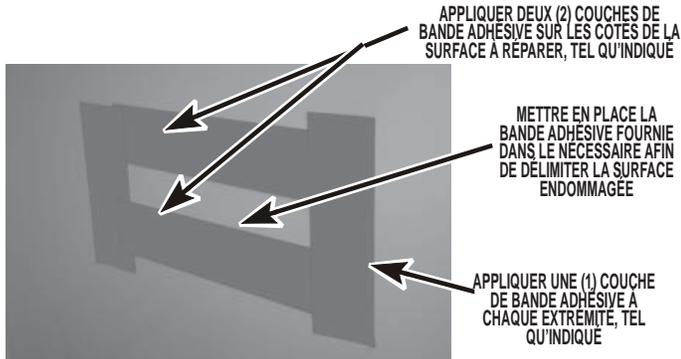


FIGURE 3

2. Appliquer la presque totalité ou la totalité de la résine époxy à une extrémité de la surface à réparer. Voir la figure 4.

APPLIQUER LA PRESQUE TOTALITÉ DE LA RÉSINE EPOXY À UNE EXTRÉMITÉ, TEL QU'INDIQUÉ POUR ILLUSTRER L'ÉTAPE 3

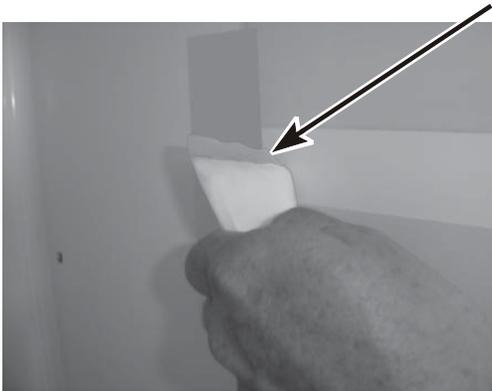


FIGURE 4

3. En utilisant l'applicateur fourni dans le nécessaire, étaler lentement la résine époxy sur la surface à réparer comme indiqué sur la figure 5. Note : il est possible de travailler la résine époxy pendant 6 à 7 minutes environ.



FIGURE 5

4. Retirer la bande adhésive.
5. Diriger un flux de chaleur vers la surface au moyen d'un sèche-cheveux, ou d'un appareil similaire. Rester à une distance de 18 po. Ne pas exposer la surface au flux de chaleur pendant plus de 60 secondes. Au-delà, des bulles se formeront à la surface de la résine époxy. Voir figure 6.

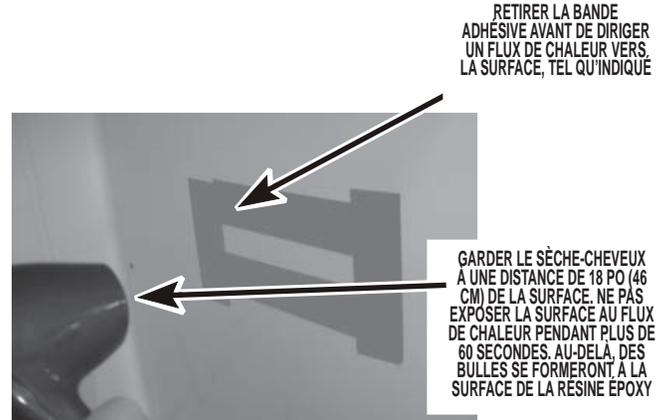


FIGURE 6

6. Patienter 10 minutes après application de la chaleur. Humidifier un doigt en le trempant dans un verre d'eau. En pressant très légèrement, lisser le pourtour de la résine époxy jusqu'à obtenir l'apparence désirée. S'assurer que le doigt est propre. Tout en gardant le doigt humide, lisser l'intégralité du pourtour de la résine époxy jusqu'à ce que la surface ait l'apparence désirée.
7. Réinstaller les tablettes et les aliments dans le réfrigérateur.
8. Reconnecter la source de courant électrique.

PROCÉDURE DE RÉPARATION EN CORDON

Suivre les étapes ci-dessous :

1. Mettre en place la bande adhésive à chaque extrémité de la fissure apparaissant dans la cuve de votre réfrigérateur. Voir la figure 7.

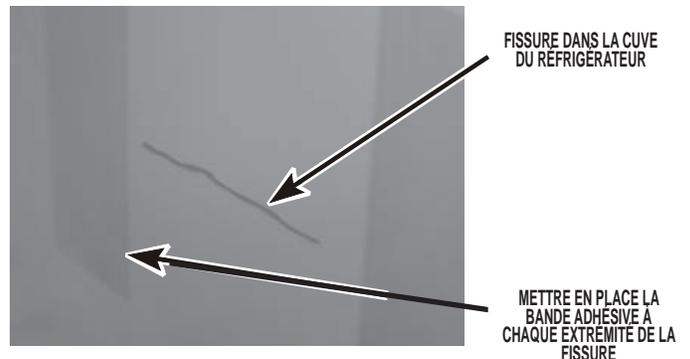


FIGURE 7

2. Presser la pochette contenant la résine époxy à partir de l'extrémité située à l'opposé de l'orifice et appliquer soigneusement un cordon de résine époxy le long de la fissure, tel qu'indiqué sur la figure 8.



FIGURE 8

3. Saisir ensuite l'applicateur fourni dans le nécessaire. Repérer les parties tronquées de l'applicateur. L'une des parties tronquées est de petite taille, l'autre est plus large. Choisir la taille la plus adaptée à votre application.
4. En utilisant la partie tronquée qui correspond le mieux à la réparation à effectuer, faire glisser lentement l'applicateur le long du cordon d'époxy. Pour une application optimale, essayer de ne faire qu'un seul passage. **Il est important de ne pas faire plus d'un passage pour obtenir une apparence optimale.** Voir figure 9.



FIGURE 9

5. **Retirer la bande adhésive.**
6. Diriger un flux de chaleur vers la surface au moyen du sèche-cheveux. Rester à une distance de 18 po. Ne pas exposer la surface au flux de chaleur pendant plus de 60 secondes. Au-delà, des bulles se formeront à la surface de la résine époxy.

7. Patienter 10 minutes après application de la chaleur. Humidifier un doigt en le trempant dans un verre d'eau. En pressant très légèrement, lisser le pourtour de la résine époxy jusqu'à obtenir l'apparence désirée. S'assurer que le doigt est propre. Tout en gardant le doigt humide, lisser l'intégralité du pourtour de la résine époxy jusqu'à ce que la surface ait l'apparence désirée.
8. Réinstaller les tablettes et les aliments dans le réfrigérateur.
9. Reconnecter la source de courant électrique.