



# MINUTE MEND™/MC

## EPOXY PUTTY/MASTIC À L'ÉPOXY

CAUTION / ATTENTION  
IRRITANT

MAY IRRITATE SKIN. Do not get on skin or clothing. Keep out of reach of children.

**FIRST AID TREATMENT:** Contains epoxy resin and triethylenetetramine. If swallowed, call a Poison Control Centre or doctor immediately. Do not induce vomiting. If on skin, rinse well with water.

PEUT IRRITER LES LA PEAU. Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements. Tenir hors de la portée des enfants.

**PREMIERS SOINS :** Contient de la résine époxy et de la triéthylènetétramine. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec la peau, bien rincer avec de l'eau.



©2019 CRC Canada Co., 83 Galaxy Blvd, Unit 35 – 37, Toronto, ON, M9W 5X6  
416-847-7750

www.crc-canada.ca  
19A

Made in U.S.A./ Fait aux É.-U.

No. 74070  
Item# 1006221



113 g

A hand-kneadable, epoxy putty that mixes in just one minute for permanent emergency repairs. MINUTE MEND cures steel hard within minutes and bonds tenaciously to fiberglass, metal, wood, concrete, ceramic and glass. It can be applied in wet or damp environments and may even be applied under water. After full cure, MINUTE MEND can be drilled, sanded, tapped, machined, stained or painted.

MINUTE MEND est un mastic à l'époxy qui se mélange à la main en une minute à peine pour des réparations d'urgence permanentes. Il devient dur comme de l'acier en quelques minutes et adhère solidement à la fibre de verre, au métal, au bois, au béton, à la céramique et au verre. Il peut être appliqué dans des environnements humides ou mouillés, et même sous l'eau. Une fois complètement durci, le mastic MINUTE MEND peut être percé, sablé, fileté, usiné, teint ou peint.

### PHYSICAL PROPERTIES

Working life (minutes) ..... 20-30  
Shore D hardness (full cure).....24 hours  
Shelf Stability (@23.8°C) .....2 years minimum  
Lab shear tensile strength on steel  
(1" x 1" x 1/16").....408 kg  
Temperature limitations..... 121°C continuous  
148.8°C intermittent  
Electrical resistance..... 30,000 megaohms  
Dielectric strength ..... 300 volts/mil  
Shrinkage ..... less than 1%  
Compressive strength .....8,000 psi  
Non volatile content ..... 100%  
Density (g/cm<sup>3</sup>, lb./gal.) ..... 1.9, 15.8  
Chemical resistance: Resistant to hydrocarbons,  
ketones, alcohols, esters, halocarbons,  
aqueous salt solutions and dilute acids and  
bases.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Délai d'utilisation ..... 20 à 30 minutes  
Dureté Shore type D  
(durcissement complet) .....24 heures  
Durée de conservation  
(à 23.8 °C)..... 2 ans minimum  
Résistance au cisaillement par traction  
sur un joint à recouvrement en acier  
(1 po x 1 po x 1/16 po).....408 kg  
Température maximale..... 121 °C en continu  
148.8 °C en intermittence  
Résistance électrique.....30 000 mégohms  
Rigidité diélectrique..... 300 volts/mm  
Retrait ..... moins de 1 %  
Résistance à la compression..... 8 000 lb/po<sup>2</sup>  
Contenu non volatil ..... 100 %  
Densité (g/cm<sup>3</sup>; lb/gal.)..... 1,9; 15,8  
Résistance aux agents chimiques : Résiste aux  
hydrocarbures, aux cétones, aux alcools, aux  
esters, aux halocarbures, aux solutions salines  
aqueuses et aux acides et bases dilués.



©2019 CRC Canada Co.,  
83 Galaxy Blvd, Unit 35 – 37, Toronto, ON, M9W 5X6  
416-847-7750

19A  
www.crc-canada.ca  
Made in U.S.A./ Fait aux É.-U.

**Minute Mend™** is a hand-mixable, specialty epoxy putty for repairs to damp, wet areas and underwater surfaces. After mixing, it forms a polymer compound that may be applied underwater (either fresh or salt water) and will bond tenaciously to substrates such as fiberglass, metal, concrete, wood, ceramic, glass and many plastics. After 60 minutes Minute Mend™ can be drilled, sawed, sanded, carved and painted.

Cured color is off-white. If color is critical, test before applying. Minute Mend™ can be sanded and painted to match any surface color.

**Minute Mend™ is not intended for structural applications.**

**DIRECTIONS: READ ENTIRE LABEL BEFORE USING THIS PRODUCT.**

**Before applying, roughen and clean the area to be repaired.**

**Wash hands to prevent discoloring product. Use protective gloves if skin is sensitive. Then follow these easy steps:**

- 1. Cut** or twist off required amount.
- 2. Mix** by kneading with fingers to a uniform color. If mixing is difficult, warm Minute Mend™ to room temperature or slightly above.
- 3. Apply** to surface to be repaired within 10 minutes of mixing. For best adhesion, force into any cracks or holes and strike off excess material, preferably with a tool moistened with clean water. **When applying to a damp, wet or slowly leaking area, work the mixed epoxy putty forcefully into the surface and apply pressure until adhesion begins to take effect.**

**For best results:** Use damp fingers for easier mixing, application and a smooth appearance of the cured compound. Remove excess material before hardening begins.

**Curing:** Minute Mend™ has a 25-minute work life. Functional cure occurs in 60 minutes.

**Minute Mend<sup>MC</sup>** est un mastic époxy spécial que l'on peut mélanger à la main et utiliser pour réparer des surfaces humides et mouillées ou sous-marines (soit l'eau fraîche, soit l'eau de mer). Après avoir mélangé, il forme une liaison dure avec des substances comme la fibre de verre, de métal, le bois, le béton, la céramique, le verre et beaucoup des plastiques. Après 60 minutes Minute Mend<sup>MC</sup> peut être foré, scié, sculpté, poncé et peint.

La couleur une fois durcie est blanc-cassé. Si l'importance de la couleur est vitale, tester avant d'appliquer. Minute Mend<sup>MC</sup> peut être poncé et peint pour s'agrémenter à n'importe quelle couleur de surface.

**Minute Mend<sup>MC</sup> n'est pas destiné aux applications structurelles.**

**MODE D'EMPLOI: LIRE L'ÉTIQUETTE EN ENTIER AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.**

**Avant d'appliquer, dégraisser et nettoyer la surface à être réparée. Lavez les mains pour empêcher une décoloration du produit. Utiliser des gants de protection si la peau est sensible. Puis suivez ces étapes faciles:**

- 1. Tranchez** la quantité nécessaire.
- 2. Mélangez** le matériau en pétrissant aux doigts pour former une couleur uniforme. S'il est difficile à mélanger, réchauffer Minute Mend jusqu'à température pièce ou juste au dessus.
- 3. Appliquez** à la surface être réchauffer Minute Mend jusqu'à température pièce ou juste au dessus. Pour une meilleure adhésion, forcer Minute Mend dans les crevasses ou trous et enlever l'excédent de produit avec un outil préférablement humecté avec de l'eau propre. **Quand l'on applique Minute Mend<sup>MC</sup> à une surface humide, mouillée ou qui fuit lentement, on doit appliquer une force sur le produit mélangé pour le faire pénétrer et maintenir cette pression jusqu'à ce que l'adhésion commence à prendre effet.**

**Pour de meilleurs résultats:** Utilisez avec les doigts humides pour mélanger et appliquer plus facilement et donner une apparence lisse. Enlevez l'excédent de matériel avant que le durcissement commence.

**Durcissement:** Minute Mend<sup>MC</sup> a un temps de maniabilité de 25 minutes. Le durcissement fonctionnel se produit en 60 minutes.

TO OBTAIN THE SDS, PLEASE DOWNLOAD FROM [WWW.CRC-CANADA.CA](http://WWW.CRC-CANADA.CA)  
POUR OBTENIR LA FICHE SIGNALÉTIQUE, CONSULTEZ LE SITE WEB A [WWW.CRC-CANADA.CA](http://WWW.CRC-CANADA.CA)