



STRONG STEEL STICK

COMPOSITE EPOXY



CARACTÉRISTIQUES

- Malléables à la main, stick prêt-à-l'emploi pour les réparations d'urgence
- Durcit comme de l'acier en 20 minutes
- Peut être usiné, percé, taraudé et peint après 30 minutes
- Rebouche et répare les fuites
- Remplit de façon permanente les espaces et les trous dans le métal, le béton, le bois, la fibre de verre et la céramique
- Forme un patch dans les trous et les fissures dans les tuyaux, les fûts et les citernes
- Ne rouille pas
- Peut être utilisé pour des réparations sous l'eau

CONDITIONNEMENT

Contenu net

4 oz. (114 grs) stick

N° de pièce

M60159

APPLICATIONS

- Céramiques
- Joints sur mesure
- Canalisations, gaines
- Equipements électriques
- Machines
- Plomberie
- Applications immergés
- Véhicules

PROPRIÉTÉS

Force de compression (ASTM D695):

8,000 psi (55 MPa)

Couleur:

Gris foncé

Densité:

2.2

Force diélectrique:

300 volts/mil

Résistance électrique:

30,000 megohms

Durée total de durcissement:

24 heures à 24°C

Temps de prise:

20 minutes à 24°C

Dureté (SHORE, ASTM D1706):

80 D

Résistance au cisaillement
(1" x 1" x 1/16"):

900 lbs (6.2 MPa)

Retrait:

<1%

Résistance à la T°C:

149°C

Temps d'utilisation:

4 minutes à 24°C

Limites supérieures de température:

Continue 121°C

Intermittente 149°C



STRONG STEEL STICK

COMPOSITE EPOXY

CONSIGNES

Avant application, poncez et nettoyez la surface à réparer. Puis suivez les étapes suivantes.

1. **COUPER** la quantité requise.
2. **MELANGER** en malaxant avec les doigts jusqu'à obtenir une couleur uniforme. Si le mélange est difficile, chauffer STRONG STEEL STICK à la température ambiante ou approchant.
3. **APPLIQUER** sur la surface à réparer dans les 2 minutes après avoir mélangé. Déposer dans les fissures et les trous et retirer l'excès de matière, de préférence avec un outil humidifié avec de l'eau claire.

Lors d'une application sur une surface humide, mouillée ou s'écoulant lentement, travaillez la matière avec force dans la surface et appliquez en pression jusqu'à ce que l'adhésion commence à être effective.

POUR DE MEILLEURS RESULTATS: Avoir les doigts humides pour un mélange et une application plus facile et un aspect lisse de la surface réparée. Enlevez l'excès de matière avant que le durcissement ne commence.

TEMPERATURE	TEMPS D'UTILISATION	TEMPS DE PRISE	TEMPS DE DURCISSEMENT FONCTIONNEL	DUREE TOTALE DE DURCISSEMENT
24°C	4 MINUTES	20 MINUTES	60 MINUTES	24 HEURES



RESISTANCE CHIMIQUE

- Alcools
- Solutions aqueuses salées
- Bases
- Acides dilués
- Esters
- Halocarbures
- Hydrocarbures
- Cétones

LA FICHE DE DONNEES DE SECURITE EST DISPONIBLE SUR DEMANDE OU SUR NOTRE SITE INTERNET AU: WWW.LPSLABS.COM

LPS Laboratories • Une filiale du groupe Illinois Tool Works

4647 Hugh Howell • Tucker, Georgia, USA 30084 • TEL (1)770-243-8800 • FAX (1)770-243-8899

Internet Web Site: www.lpslabs.com

©2010 LPS Laboratories – LPS® est une marque de commerce enregistrée d'Illinois Tool Work – Imprimé aux U.S.A. – Tous droits réservés – Révision 1/2010