

EPOX-STICK

NÉCESSAIRE DE RÉPARATION RENFORCÉ

- Se mélange dans vos mains, durcit en moins d'une heure
- Peut être perforé, percé, machiné
- Répare tout métal, vitre, bois, céramique, plâtre, ciment, fibre de verre
- Répare les outils, soupape, tuyaux, réservoir, pièces, radiateur, conduit, scelle les fuites, trous, fissures : maintient en place lors de fabrication, réparation et remontage de pièce: etc.
- Résiste à 300° F (149°C) Température de service
- Hand-mixable putty, cures less than an hour
- Can be machined, drilled, anchored
- Repaired all surfaces such as metal, wood, plastic, concrete, and fiberglass, ceramic
- Rebuild small engine parts, seal leaks fill cracks, fuel tanks, metal tools, pipes, valves
- Temperature resistant 300° F (149°C)

EPOX-STICK

Re-inforced repairing and rebuilding putty

EPOX-STICK. is a patented, hand-mixable, non-rusting steel-reinforced epoxy putty that quickly repairs or rebuilds anything made of steel. This handy 114 gr. "tootsie-roll" has a curing agent encapsulated in a contrasting color base material. When mixed together, the materials combine to form an industrial strength polymer compound that can be molded into shapes or used to build up, patch and repair steel components. After final cure, EPOX-STICK can be drilled, tapped, machined, ground or filed.

Before applying, roughen and clean the area to be repaired. 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 EPOX-STICK to room temperature or slightly above.
3. **Apply** to surface to be repaired (within two Minutes of mixing). For best adhesion, force into any cracks or holes.

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: EPOX-STICK has a 3-5 minute work life. After 5-10 minutes it will harden and form a tenacious bond. After 60 minutes, the system can be put back into service.

EPOX-STICK est un mastic époxy breveté qui est renforcé d'acier. On peut le mélanger à la main, et il ne rouille pas. Il répare ou rebâtit tout ce qui est fait d'acier ou autre.

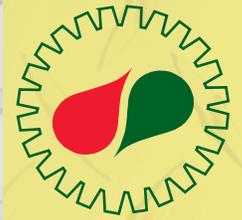
Ce 114 gr. "tootsie-roll" a un agent de durcissement contenu dans un matériel de base d'une couleur qui fait contraste. Quant on les mélangent, les matériaux combinés font un polymère de la force industrielle que l'on peut utiliser pour former des figures ou pour élever, raccommoier, et rebâtit les constituants d'acier. Après un durcissement final, EPOX-STICK peut être percé, taraudé, poncé, Avant d'appliquer, ponchez et nettoyez la surface à être réparée. Puis suivez ces instructions faciles:

1. **Tranchez** la quantité nécessaire
2. **Mélangez** le matériel en le pétrissant avec les doigts pour former une couleur uniforme. S'il est difficile à mélanger, chauffez EPOX-STICK jusqu'à la température de la pièce ou juste au-dessus.
3. **Appliquez** sur la surface être réparée (moins de deux minutes après avoir fait le mélange.) Pour gagner la meilleure adhésion forcez EPOX-STICK dans des crevasses ou des trous.

"Quant on applique EPOX-STICK à une surface humide, mouillée ou qui fuissent lentement, on doit faire pénétrer le mastic époxy avec force sur la surface et appliquez de la tension jusqu'à ce que l'adhésion commence.

Pour le meilleur résultat: Utilisez avec les doigts humides pour mélanger et appliquer plus facilement et pour lui donner une apparence plus douce. Otez le matériel en excès avant le durcissement commence.

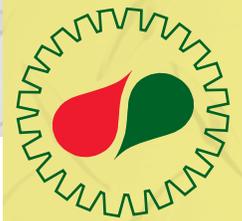
Durcissement: EPOX-STICK a un temps de maniabilité de 3-5 minutes. Après 5- 10 minutes, il se durcit et fait une liaison tenace. Après 60 minutes, on peut remettre le système en service.



Tout Usage

All Purpose

PAEPOXSTICKAP114



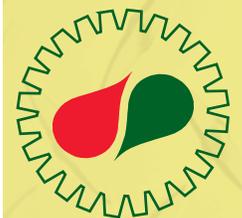
Tout Usage

All Purpose



AERO CHEM

910, Bergar
Laval, Québec, Canada, H7L 5A1
Tel(450) 667-2376, Sans frais (877) 267-2376
Fax(450) 667-5302
www.aerochem-inc.com



Propriétés Physiques :

EPOX-STICK	S	AP	W	P	CU	AL	H ₂ O
	Acier	Tout usage	Bois	Plastique	Cuivre	Aluminium	Eau
Temps de maniabilité(minutes)	3 - 5						
Entreposage, stabilité (mois) à 75°F, min	24	24	24	24	24	24	24
Temps de durcissement shorecomplet. (en hre)	75 – 85	75	75	65	80	80	70
Résistance à la traction-cisaillement(p.s.i.)			Chêne	PVC	Cuivre	Aluminium	Fibreverre
Acier	800-1000	900	500	350	700	500	500
Résistance à la pression(lb/po2) p.s.i.(en millier)	10 -14	12	12	10	12	12	12
DENSITÉ g/cm3, (lb/gal)	2.2,(18.5)	1.9-(15.8)	.9-(7.5)	1.6-(13.4)	1.9-(15.8)	1.6-(13.4)	1.9-(15.8)
Retrait (%)	< 1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Contenu non volatile (%)	100	100	100	100	100	100	100
Résistance Électrique mégohms (en millier)	30	30	30	30	30	30	30
Résistance Diélectrique (volts/mil)	300	300	300	300	300	300	300
LIMITE DE TEMPÉRATURE							
Continue °F (°C)	250(121)	250(121)	250(121)	250(121)	250(121)	250(121)	250(121)
Intermittente °F (°C)	300(149)	300(149)	300(149)	300(149)	300(149)	300(149)	300(149)
RÉSISTANCE CHIMIQUE							
Résiste aux hydrocarbures, cétones, alcools, esters, halocarbures, solution salines aqueuses, acides et bases diluées.	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

*Propriétés types: pour information suelement,

- Peut causer une irritation sur la peau sèche. Se laver les mains à l'eau et au savon après avoir manipulé le produit.
- Irritant pour les yeux. En cas de contact avec les yeux rincer à l'eau. Consulter un médecin
- Peut être nocif s'il est avalé.
- Garder hors de la portée des enfants.
- Porter de l'équipement protecteur pour les yeux et un masque antipoussière pour les travaux de ponçage d'un substrat ou du mastic époxy durci
- Ne peut être utilisé pour les constructions de charpente.

Performance Data

EPOX-STICK	S	AP	W	P	CU	AL	H ₂ O
	On steel	All Purpose	Woods	Plastic	Copper	Aluminum	Water
Working life (minutes)	3 – 5						
SHELF LIFE (months) à 75°F, min	24	24	24	24	24	24	24
HARDNESS, SHORE D (full cure, 1 hr.)	75 – 85	75	75	65	80	80	70
LAP SHEAR TENSILE STRENGTH (p.s.i.)			Oak	PVC	Copper	Aluminum	Fiberglass
On Steel	800-1000	900	500	350	700	500	500
COMPRESSIVE STRENGTH p.s.i.(in thousand)	10 -14	12	12	10	12	12	12
DENSITY gm/cm3,(lb/gal)	2.2,(18.5)	1.9-(15.8)	.9-(7.5)	1.6-(13.4)	1.9-(15.8)	1.6-(13.4)	1.9-(15.8)
SHRINKAGE (%)	< 1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
NON-VOLATILE CONTENT (%)	100	100	100	100	100	100	100
ELECTRICAL RESISTANCE megohms(in thousand)	30	30	30	30	30	30	30
DIELECTRIC STRENGTH (volts/mil)	300	300	300	300	300	300	300
UPPER TEMPERATURE LIMIT							
Continuous (°F)	250(121)	250(121)	250(121)	250(121)	250(121)	250(121)	250(121)
Intermittent (°F)	300(149)	300(149)	300(149)	300(149)	300(149)	300(149)	300(149)
CHEMICAL RESISTANCE							
Resistant to hydrocarbons, ketones, alcohols, esters, halocarbons, aqueous salt solutions and dilute acids and bases	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes

*Typical properties: for information only not for specification purposes

- May cause irritation to sensitive skin. Wash hands with soap and water after use.
- Eye irritant. In case of eye contact, flush with water, contact physician
- May be harmful if swallowed
- Keep out of the reach of children
- When sanding cured putty or substrate, use protective eye wear and dust mask.
- Not intended for use in structural applications