

MASILLA EPÓXICA

Fix-It™ Stick

Especificación Técnica : La masilla epoxica, es un compuesto multipropósito para sellar, parchar y reparar. La masilla en barra de dos partes puede reparar fugas, agujeros o grietas en materiales como plásticos, metales, fibra de vidrio, concreto o cerámica. La masilla epoxi se puede mecanizar, taladrar o roscar con herramientas metalúrgicas



Propiedades Físicas / Químicas

Apariencia	Gris oscura / barra gris claro
Contracción curada	0.0030 in. / in.
Resistencia a la temperatura	seco: 250°F / mojado: 125° F
Cobertura / libra	61 in @ 1/4"
Dureza curada	84 orilla D @ 60 minutos
Resistencia dieléctrica	300 volts / mils
Constante dieléctrica	28.1
Cizalla de tracción adhesiva	seco: 880 psi / submarino 766 psi
Fuerza comprensiva	12,000 psi
Módulo de elasticidad	7.0 psi @ 10 in.
fuerza flexible	4,280 psi
coeficiente de expansión termal	7.0 [(in/in x F)] x 10
tiempo de mezcla	1 minute
Tiempo de trabajo	2-3 minutes

*No se debe utilizar con fines de especificación tiempo de trabajo

Instrucciones de Uso

Limpie y seque todas las superficies a reparar. Las superficies lisas se deben lijar o limar antes de aplicar la masilla. Gire o corte la cantidad requerida de masilla.

Enrolle y amase la masilla hasta que el color sea gris uniforme. Aplique masilla mixta a la superficie, forzando en las grietas o agujeros. Retire cualquier exceso de material antes de que comience el endurecimiento. Para usar en áreas mojadas o húmedas, aplique el material con fuerza en el área y aplique presión hasta que se produzca la adhesión.

El curado completo ocurrirá en 24 horas. Coloque el producto restante en una envoltura de plástico sellada y guárdelo en un recipiente sellado para prolongar la vida útil.

Precauciones

Lea atentamente todas las precauciones e instrucciones antes de usar este producto. use guantes cuando trabaje con este producto. Puede causar irritación en los ojos o la piel. En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuague con agua y llame a un médico si persiste la irritación. Este producto no es para uso en aplicaciones estructurales. No lo use dentro o sobre acuarios. No exponer a llama abierta. Cuando lije la masilla epoxi curada, use anteojos de seguridad con protectores laterales y una máscara contra el polvo. No fume, coma ni beba mientras usa la masilla epoxi. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. NO REUTILICE EL ENVASE VACÍO. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Consulte la hoja de datos de seguridad del material para obtener más información. Para obtener ayuda de primeros auxilios de emergencia, llame al 1-303-623-5716 .

Aplicaciones comunes

La masilla epoxica oatey se adhiere a muchos materiales, incluidos PVC, CPVC, ABS, madera y metal. Se utiliza para reparar, reconstruir o sellar piezas. Después del curado, la masilla epoxi se puede taladrar, limar, lijar, pintar y mecanizar.

Consulte al departamento técnico de Oatey para aplicaciones no mencionadas específicamente anteriormente.

Ingredientes (CAS número)

- Silice cristalina (14808-60-7)
- Resina de éter diglicidílico de bisfenol A (25068-38-6)
- Óxido de vidrio (65997-17-3)
- Mezcla de mercaptanos y aminas (secreto comercial no peligroso)
- Hierro (No Peligroso 7439-89-6)
- Hidrato de silicato de magnesio (no peligroso 14807-96-6)

Número de Producto	Descripción	Paquete	Peso de la Caja
31270	4 oz barra de masilla epoxica	12	8 Lbs