

READY STICK™ EPÓXY PUTTY MASILLA READY STICK C/ACERO

READY STICK™ ACERO, es un compuesto epóxico de dos componentes, de curado rápido, con relleno de acero, para reparaciones de emergencia, rápidas y permanentes.

READY STICK™ ACERO, es muy fácil de usar, se mezcla a mano. Una vez fraguada endurece como metal en pocos minutos. Ideal para reparar componentes ferrosos y aluminio.

Una vez mezclado, **READY STICK™ ACERO**, forma un polímero sólido y fuerte, muy duradero, con un acabado similar al metal, no oxidante y resistente a muchos químicos, agua y temperatura.

READY STICK™ ACERO, presenta una dureza similar al acero y se adhiere tenazmente al metal. Permite restaurar perforaciones, rellenar grietas y reparar piezas quebradas o dañadas. Después del fraguado total puede ser taladrado, maquinado o pintado.

READY STICK™ ACERO, muy adecuado para usar con hidrocarburos, fluidos hidráulicos, cetonas, alcoholes, esterés, haló carbonados, soluciones salinas, ácidos y bases diluidas.

No se recomienda para usar en un sistema de oxígeno o como sellador para cloro u otros materiales oxidantes fuertes.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Se puede cortar la porción que se necesita y dejar el resto para aplicaciones futuras.
- Amplio rango de temperatura
- Puede ser mecanizado y trabajado.
- Elimina los goteos o chorreos de fluidos por fugas
- No contiene solventes o VOC, no es inflamable ,no libera gases nocivos
- Excelente para reparaciones bajo agua
- Fácil de usar

APLICACIONES

Reparaciones de gasfitería, equipos eléctricos, reparaciones automotrices, cañerías de fierro, radiadores, caras de flanges, herramientas, estanques de agua, aceite o petróleo, evaporadores, etc.

PROPIEDADES FISICAS

- Tiempo de trabajo a 24 °C.....3 a 5 minutos
- Vida útil de almacenamiento a 25 °C..... 24 meses
- Contenido de no volátil (%).....100
- Encogimiento (%).....< 1
- Densidad (gr/ cm3).....2,2
- Dureza, shore D (curado total, 24 hr).....75 - 85
- Resistencia a la Tensión de corte.....800 a 1000 psi
- Resistencia a la compresión. (Psi).....10 a 14.000
- Resistencia eléctrica (mega ohm).....30.000
- Resistencia dieléctrica (volt/mil).....300
- Resistencia a la presión, (una vez curado).....80 a 100 psi

RANGO DE TEMPERATURA

Operación Continua: - 4° a 121 °C

Operación Intermitente: - 4° a 149 °C

INSTRUCCIONES

1. Para mejores resultados limpie el área de polvo, aceite o grasa y cree una rugosidad.
2. Corte la cantidad que requiere, retire el plástico y mezcle con los dedos (esto genera calor), hasta obtener un color uniforme.
3. Aplique en la superficie inmediatamente (2 minutos máximos después de mezclado). Fuerce el producto a entrar en la fisura u orificio, rellene permitiendo un exceso de material.
4. La porción no utilizada se mantiene fresca para uso futuro y se almacena en el tubo suministrado para evitar que se seque.
5. Para una mejor terminación, puede alisar con agua antes que esté totalmente curado.
6. A los 5 a 10 minutos el epóxico endurece como metal formando una férrea unión.
7. Después de 1 hora el sistema se puede poner en servicio.
8. Retire el exceso de material.

PRECAUCION: NO APLIQUE EN SUPERFICIES SOBRE 60°C

Consulte la ficha de seguridad del producto (MSDS) para mayor información.

PRESENTACION

Ready Stick con Acero

Tubo de 114 gr. (4 Oz.)

Producto N° 34224

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: RESTIC LTDA.

FONO: 412248150 - CONCEPCION

ventas@restic.cl

www.restic.cl