



EPOXI SUPER INSTANTANEA

REVISION DEL PRODUCTO

El *Super Instant Epoxy* de Smooth-On es un componente de dos partes, adhesivo claro diseñado para proveer un pegado rápido. Cuando es mezclado en proporciones iguales – bien por volumen ó peso – el curado es muy rápido en unos 5 a 10 minutos a temperatura de ambiente. Super Instant se adhiere a metales como el acero, aluminio y cobre, a madera, vidrio, y muchos plásticos duros.

REVISION TECNICA

Valores: ~Mezcla: 100 A: 100B por volumen ~Pot Life: 2.5 minutos (1/4 pint)
 ~Resistencia Al Chorreado: N/A ~Color: Amber Claro ~Barcol 935 Dureza: 60

<u>Propiedades</u>	<u>Viscosidad</u>	<u>G/CC</u>	<u>Elasticidad Al Romper</u>	<u>Resistencia A La Tension</u>
--------------------	-------------------	-------------	------------------------------	---------------------------------

A+B Mezclado	1,100 cps	1.17	10+%	1100 psi
Modulus de Elasticidad en Tension		27,000		Compressive Yield Strength . . . 4,500 psi
Modulus de Elasticidad en Compresion		115,000		

Propiedades Adhesivas (Tensile Shear Adhesion – ASTM D1002)

<u>Substrate</u>	<u>Exposure</u>	<u>Test Temp.</u>	<u>Value(psi)</u>
AL 2024-T-3	Ninguno	-50C	2100
“	Ninguno	25C	2900
“	Ninguno	80C	300
“	30 días en agua @25C	25C	1800
“	7 días en 100% RH @ 65C	25C	2300
Rodillo de Acero Frío	Ninguno	25C	4000

Preparación De Superficies Para Una Unión Adhesiva

Una superficie limpia y seca es necesaria para un buen pegado. Los adhesivos se van a adherir bien a la superficie que deseas ó a la capa de material que se encuentras sobre la superficie. . Raramente un adhesivo penetra sobre los contaminantes de la superficie dando un pegado satisfactorio sobre una superficie sucia.

Materiales porosos se pegan, mientras esten seco. La superficie debe ser lijada y limpiada. Superficies no porosas, como el metal, plástico, deben ser desgrasado, secado y lijado. Estas superficies deben ser cubiertas para evitar la contaminación. Las personas deben usar guantes limpios de algodón para prevenir que el aceite del cuerpo contamine las superficies limpias.

Para un pegado máximo las superficies deben ser limpiadas de cualquier contaminante. Superficies no porosas deben ser desgastado para incrementar su efectividad y luego límpialo con un solvente. Los adhesivos Epoxídicos no trabajan bien con metales como níquel, cromo, ó estaño ni con termoplasticos como el polietileno. Referirse a la Preparación de superficies para una unión adhesiva en el boletín técnico.

Midiendo y Mezclando

Importante: Mide cantidades iguales de Partes A y B por peso ó volumen en una vasija limpia. Herramientas de mezclar y vasijas deben estar limpias y hechos de metal, vidrio ó plástico. Después de dispensar las cantidades necesarias de Partes A y B en la vasija de mezclar. **Mezclar rápidamente bien** por 1 minuto asegurandote de raspar los lados y el fondo del envase varias veces.

Seguridad Primero! Seguridad Primero! Seguridad Primero!

Las hojas (MSDS) para éste y cualquier producto de Smooth-On debe ser leído antes de usarse. Todos los productos de Smooth-On son seguros de usar si se siguen las instrucciones cuidadosamente.

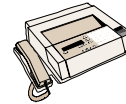
Ten Cuidado! Super Instante Epoxy Parte-A es irritante a los ojos y piel. Evitar el contacto prolongado y repetido para evitar una posible sensibilización. Usarlo solamente con una adecuada ventilación. Si es contaminado enjuagar los ojos con agua por 15 minutos y buscar ayuda médica. Remover de la piel con crema para manos sin agua luego con aguay y jabón. Referirse a la ficha técnica MSDS. EA-40 Parte-B causa quemadura a los ojos. Puede quemar la piel y causar sensibilidad. Los vapores irritan la traquea respiratoria. Si es contaminado, enjuaga los ojos con agua por 15 minutos y buscar ayuda médica. Remover de la piel con agua y jabón. Usarlo solamente con adecuada ventilación.

Importante! La información que éste boletín técnico contiene es considerada precisa. Sin embargo, no se ofrece garantías acerca de la precisión de los datos, los resultados obtenidos ó de cualquier uso. Usuario debe determinar el buen uso del producto para cada aplicación y asumirá el riesgo.

Smooth-On ofrece una completa línea de Gomas Líquidas y Plásticos Líquidos para cientos de aplicaciones industriales y relacionadas con el arte.



Llamanos ó faxeanos tus preguntas.



Hay probabilidades que un distribuidor se encuentre en tu área.

Línea Gratuita: (800) 762-0744 Fuera De U.S.: (610) 252-5800

Fax: (610) 252-6200

O visita nuestra Página Web a: www.smooth-on.com