

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sil-Poxy™ es un adhesivo de un componente hecho específicamente para la unión de Smooth-On RTV cauchos de silicona fabricación de moldes de caucho de silicona y otros sustratos, incluyendo algunos plásticos (uretano), yesos / cerámica, tejidos, etc. **Sil-Poxy™** trabajará con Smooth-On de estaño o de curación de platino siliconas de fabricación de moldes y proporciona una unión fuerte, flexible entre las partes de silicona con alto alargamiento. Puede ser coloreado con pigmentos de silicona Silc-Pig™. El adhesivo curado resiste la intemperie, la humedad, UV y altas temperaturas. **Sil-Poxy™** se puede utilizar la reparación de moldes de caucho de silicona desgarrados. Otras aplicaciones incluyen silicona de unión para prótesis y animatronics.

RESUMEN TÉCNICO

La viscosidad mixta, Pasta espesa

Gravedad específica, g / cc: 1,12

Tiempo de trabajo: 5 minutos (73 ° F / 23 ° C)

El tiempo de curado: 12 minutos (73 ° F / 23 ° C)

Color: Translúcido

Dureza Shore A: 40

Resistencia a la tracción, psi: 750

Alargamiento a rotura: 750%

Resistencia al desgarre: 100 ppi

Resistencia al pelado: 100 ppi

Rango de temperatura: - 50 ° F (-41 ° C) a 500 ° F (260 ° C)

Nota: Las pruebas realizadas unión de silicona a la silicona

* Todos los valores medidos después de 7 días a 73 ° F / 23 ° C

RECOMENDACIONES DE PROCESAMIENTO

PREPARACIÓN... La seguridad - Use en un área bien ventilada ("tamaño de la habitación" ventilación).

Use gafas de seguridad, mangas largas y guantes de goma para minimizar el riesgo de contaminación.

Tienda y el uso de material a temperatura ambiente (73 ° F / 23 ° C). Este producto tiene una vida útil limitada y debe ser utilizado tan pronto como sea posible. Una superficie limpia y seca es esencial para el éxito de la unión adhesiva. Si es posible, lije la superficie y seguir con el solvente limpie antes de aplicar.

Porque no hay dos aplicaciones son exactamente lo mismo, se recomienda una pequeña prueba para determinar la idoneidad para su proyecto si el rendimiento de este material es que se trate.

APLICACIÓN DE SUMINISTRO Y ...

dispensación - Exprimir tubo, teniendo cuidado de no permitir que el aire entre en el tubo antes de colocar la tapa. El producto no usado en el tubo expuesto al aire curará rápidamente.

aplicando - Aplicar el adhesivo a la superficie y partes pareja. El material comenzará a curar en 15 minutos. Las piezas pueden ser manejados después de 1 hora. El curado completo se en- CONTENIDAS después de 24 horas. Las temperaturas más cálidas (y mayor humedad) dará lugar a una cura más rápida. la temperatura más baja retardará el fraguado.

¡Seguridad primero!

La hoja de datos de seguridad del material (MSDS) para este o cualquier producto de Smooth-On debe ser leído antes de su uso y está disponible a petición de Smooth-On. Todos los productos de Smooth-On son seguros de usar si se siguen las instrucciones cuidadosamente.

Mantener fuera del alcance de los niños

TEN CUIDADO - Usar solo con ventilación adecuada. Este producto es irritante para los ojos y la piel. Si se contaminara, enjuagar con agua durante 15 minutos y buscar atención médica. Remover de la piel con un limpiador de manos sin agua y luego con agua y jabón. Consulte la MSDS. Los vapores pueden irritar el tracto respiratorio. Si se contaminara, enjuagar con agua durante 15 minutos y buscar atención médica. Remover de la piel con agua y jabón.

IMPORTANTE - La información contenida en este boletín se considera exacta. Sin embargo, no hay garantía expresa o implícita sobre la exactitud de los datos, los resultados que se obtienen a partir de la utilización del mismo, o que cualquier uso no infringen una patente. El usuario debe determinar la idoneidad del producto para la aplicación prevista y asumir todos los riesgos y responsabilidades en relación con la misma.



Llamanos Con Cualquier preguntas sobre su solicitud

Línea gratuita: (800) 381-1733 Fax: (610) 252-6200

El nuevo www.smooth-on.com está cargado de información sobre la fabricación de moldes, fundición y más.