

SUTEX

POLIURETANO TERMOPLÀSTICO (REACTIVABLE AL CALOR)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

SUTEX-2800, es un Pegamento a base de poliuretano Reactivable al calor, desarrollado especialmente para la industria del calzado. El Adhesivo de Poliuretano SUTEX-2800, es un adhesivo de Poliuretano Mono Componente de elevada resistencia térmica y mayor rapidez de agarre, ideal para la unión o pegado de CUERO, CAUCHO, TR, PU, PVC y ABS.

PREPARACIÓN DE MATERIALES:

SUELA EN POLIURETANO

Cardar uniformemente la suela y aplicar SUTEX-2800. El cardado es fundamental en cuanto asegura una limpieza de impurezas debido al envejecimiento o a la presencia de siliconas.

SUELA EN PVC

Lavar la suela con un paño de algodón empapado en **SOLVENTE POLY-65** (sin **HALOGENANTE S/98**), dejar secar 5 minutos y aplicar **SUTEX-2800**.

• SUELA EN GOMA TR

Aplicar **BAÑO HALOGENANTE** (SOLVENTE POLY-65 + POLVO S/98) y esperar un mínimo de 20 minutos. Es importante que el pincel no tenga partes metálicas que puedan reaccionar con **BAÑO HALOGENANTE**, aplicar luego **SUTEX-2800**.

• SUELA EN CUERO-NEOLITE

Cardar uniformemente. Aplicar **BAÑO HALOGENANTE** (como en suela TR), esperar 20 minutos y luego aplicar **SUTEX-2800**.

SUELA GOMA SBR

Cardar la suela. Aplicar **BAÑO HALOGENANTE**, esperar un mínimo de 2 horas y luego aplicar **SUTEX-2800**

MÈTODOS DE APLICACION:

Aplicación manual, con brocha o espátula dentada

Hecho en la República Bolivariana de Venezuela por:

Químicas Polyresin, C.A. RIF.: J-00151389-2



CONTIENE: Solventes Aromáticos, Poliuretano Termoplástico, Antioxidantes y Aditivos.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN:

- **1.** Aplicar el pegante en las superficies adecuadamente preparada.
- **2.** Dejar secar por 15 20 minutos a temperatura ambiente.
- 3. Calentar a 70 80°C, entre 1-2 minutos.
- **4.** Después Pegar o acoplar de inmediato y prensar a 4 6 Kg/cm2 por 10 segundos.
- **5.** El pegado definitivo se obtiene después de 24 horas.
- 6. Agregando un 3 5% de endurecedor ACTIVADOR RC, esto es particularmente indicado para los materiales difíciles de pegar, como Caucho, TR, PVC, PU, ABS, cuero graso, etc.
- 7. Sí el SUTEX-2800 se utiliza con el activador Catalizador ACTIVADOR RC se recomienda la reactivación de las dos partes untadas, en un tiempo máximo de 1 hora de su aplicación.
- **8.** Tiempo de vida de la mezcla (pegante más Catalizador **ACTIVADOR RC**): 4 horas

PRESENTACIÓN:

SUTEX-2800, se suministra en envases de 0.946 Lts, 3.785 Lts, 18.925 Lts y 208 Lts.

Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda. Tlfs: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20 Venezuela

www.polyresin.com.ve

E-mail: gerencia.desarrollo@polyresin.com.ve

Página 1 de 2 Fecha de Revisión: 14/03/2023



SUTEX 2800

POLIURETANO TERMOPLÀSTICO (REACTIVABLE AL CALOR)

CARACTERISTICAS FISICO-QUÍMICAS:

Analísis	Unidad	Valor
Aspecto Visual	N/A	Líquido Opaco Viscoso.
Contenido de Sòlidos	%	17 - 20
Visc. Brookfield, @ 25°C,	Cps	2500 – 2800 (Brookfield RVT, 4/20)
Peso Específico @ 25 °C	gr/cc	0.820 - 0.880
Tiempo de Secado	Min.	10 a 20 (Con o sin Activador CATALIZADOR-RC)
Temperatura de Reactivación	°C	70 - 80
Tiempo Abierto **	Min.	3 - 5
Tiempo de Reactivación	Min.	1-2
Diluyente	N/A	Solvente POLY- 56
Tiempo de Vida Útil	Meses	12 meses bajo las condiciones indicadas de almacenamiento y 55% Humedad Relativa

Los valores indicados como Características Fisicoquímicas se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto.

CONDICIONES PARA EL ALMACENAJE SEGURO:

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Manténgalo en un lugar fresco y bien ventilado. Conservar apartado de agentes oxidantes. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: 20 °C a 25 °C





PRECAUCIONES:

- Producto que contiene solventes inflamables.
- Debe ser usado en áreas ventiladas, lejos del calor y del fuego.
- Los vapores son dañinos. Evite el contacto con ojos y mucosas.
- Se recomienda el uso de mascarillas contra vapores múltiples, a los usuarios directos.
- Si es ingerido induzca al vómito y contacte a un médico.

NOTA: se aconseja utilizar el adhesivo a temperatura no inferior a 18°; en el caso de que se encuentra almacenado en ambiente frio acondicionarlo previamente para usar a dicha temperatura.

La información aquí expresada, está basada en pruebas e informes realizados en nuestros laboratorios, considerados verídicos y exactos, pero se presentan sin ninguna garantía o responsabilidad explícita o implícita. Recomendamos a nuestros clientes realizar pruebas a fin de establecer la aceptación del producto. Garantizamos que nuestros productos están conformes al control de calidad de Químicas Polyresin, C.A. El cliente eximirá a Químicas Polyresin, C.A., de obligatoriedad y responsabilidad jurídica alguna, es por ello que se requiere la evaluación previa de nuestro producto antes de su uso y aplicación definitiva.

Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda. Tlfs: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20 Venezuela

www.polyresin.com.ve

E-mail: gerencia.desarrollo@polyresin.com.ve

Página 2 de 2

Fecha de Revisión: 14/03/2023