

SURE WELD BONDING ADHESIVE

Adhesivo de contacto de gran resistencia con base de disolvente que permite unir membranas de TPO, SURE WELD REIN TPO, a diversos soportes porosos y no porosos.



DATOS TÉCNICOS

Características	Valor Declarado	Unidad	Norma
Base	Caucho Sintético	-	-
Aspecto	Líquido Color Amarillo	-	-
Viscosidad media (Brookfield)	2600	cP	-
Densidad media	0.85	kg/l	-
Rendimiento	1.5	kg/l	Las superficies porosas pueden requerir una mayor cantidad de adhesivo.
Contenido en sólidos	20	%	-
Periodo máximo de almacenamiento	1	año	-

CAMPO DE APLICACIÓN

Permite unir membranas de TPO, SURE WELD REIN TPO, a diversos soportes porosos y no porosos.

PRESENTACIÓN

PRESENTACIÓN	VALOR	UNIDAD
Bote	18,9	l
Código de Producto	220013	-

VENTAJAS Y BENEFICIOS

VENTAJAS

- Presenta un rápido presecado, y elevada velocidad de desarrollo de la fuerza cohesiva.
- Material viscoso.
- Compatible con todas las láminas sintéticas de la gama SURE WELD REIN TPO.

BENEFICIOS

- Permite uniones prácticamente inmediatas, mejorando los rendimientos de mano de obra.
- Permite ser aplicado mediante brocha, rodillo ó espátula, facilitando la puesta en obra.
- Proporciona un remate de gran fiabilidad.

MODO DE EMPLEO

Mezcle el producto intensamente hasta que todos los pigmentos sedimentados se dispersen y el adhesivo presente un color uniforme. Se recomienda mezclar el producto durante al menos cinco minutos.

1. La superficie sobre o contra la que se vaya a aplicar el adhesivo debe estar limpia, lisa, seca y no debe presentar salientes, bordes afilados, materiales sueltos o extraños ni restos de aceites o grasas. Los huecos mayores de 6 mm deben cubrirse con resina epoxi, mortero u otro material de parcheado homologado. Todos los salientes afilados deben quitarse cepillando, soplando o aspirando la zona.
2. Tras mezclar intensamente el adhesivo (durante al menos 5 minutos), aplíquelo sobre el soporte con un rodillo de pelo medio (13 mm) de 230 mm de ancho. Su aplicación debe ser continua y uniforme, sin grumos ni acumulaciones de producto. El adhesivo debe dejarse secar hasta que adquiera consistencia pero no forme hilos ni manche al tocarlo con el dedo. Aquellas zonas recubiertas que se vean expuestas a la lluvia deben dejarse secar para, a continuación, aplicar una nueva capa. No aplique adhesivo en las zonas de empalme ni lo combine con las cintas sensibles a la presión de Danosa.
3. Aplique la membrana al soporte recubierto con adhesivo, evitando que se formen arrugas. Acto seguido, pase una escoba de cerdas suaves o un rodillo seco y limpio por la zona de unión de la lámina para conseguir un contacto óptimo. En algunas aplicaciones, la membrana puede hincharse inicialmente; no obstante, dicha hinchazón desaparecerá tras algunos días de exposición. No vuelva a pasar la escoba por la membrana para intentar eliminar la hinchazón.

INDICACIONES IMPORTANTES Y RECOMENDACIONES

- Cuando la unión se realice sobre una superficie porosa, es conveniente aplicar una segunda mano, dejando secar la primera el tiempo necesario (tiempo de aireación). Una vez transcurrido el tiempo de aireación, unir las dos superficies. Es muy importante tener en cuenta que la evaporación de los disolventes depende de la humedad y temperatura ambiente, así como de los materiales a unir.
 - Por contener disolventes nocivos por inhalación, se debe utilizar mascarilla, y no exponerse prolongadamente a los vapores que pueda desprender.
 - Por ser fácilmente inflamable se debe evitar cualquier fuente de ignición que pueda producir chispa, como corte de metales, maquinaria, etc, durante su manipulación.
- Se recomienda la lectura y seguimiento de "Recomendaciones para el Manejo y Almacenamiento de Colas, Adhesivos y Selladores". Guía para usuarios industriales publicada por ASEFCA (Asociación Española de Fabricantes de Colas y Adhesivos) en colaboración con BASA (British Adhesives & Sealants Association).

MANIPULACIÓN, ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

1. El adhesivo es **EXTREMADAMENTE INFLAMABLE**. Contiene disolventes que generan peligro de incendio y explosión si se les expone a fuentes de calor, llama abierta o chispas. No fume durante la aplicación del producto. No lo utilice en espacios confinados o que no dispongan de ventilación. Tenga a mano un extintor. En caso de incendio, utilice agua pulverizada, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono como agentes de extinción. No utilice un chorro de agua, ya que puede provocar la dispersión y propagación del fuego.
2. Evite respirar los vapores del producto. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté utilizando el producto. Use el producto en un lugar con una ventilación adecuada. Si inhala el producto, vaya a un lugar donde pueda respirar aire fresco. Si el afectado no respira, deberá practicársele respiración artificial. Si el afectado respira con dificultad, deberá administrársele oxígeno. Llame a un médico inmediatamente. Durante la aplicación del producto, deben extremarse las precauciones para evitar que sus vapores entren en el edificio a través de los conductos de ventilación.
3. En caso de ingestión, **NO PROVOQUE EL VÓMITO**. Llame a un médico inmediatamente.
4. Debe evitarse el contacto del producto con los ojos. Se recomienda utilizar gafas de seguridad. Si el producto entra en contacto con los ojos, láveselos inmediatamente con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. Contacte con un médico inmediatamente.
5. Debe evitarse el contacto del producto con la piel. Es preciso lavarse las manos concienzudamente tras su manipulación.
6. Si el producto entra en contacto con la piel, lave concienzudamente la zona afectada con agua y jabón.
7. No diluya el adhesivo. Si lo diluye, eso afectará a sus propiedades. Si el producto está demasiado denso o ha gelificado, deséchelo.
8. Si la temperatura de almacenamiento en el lugar de trabajo es superior a 32 °C, eso puede acortar el período máximo de almacenamiento del producto. Si el adhesivo debe almacenarse a temperaturas inferiores a 15 °C, deje que alcance la temperatura ambiente antes de utilizarlo.
9. Este producto es sensible a la humedad ambiental; el calor acelerará los efectos de la humedad. Cuando abra un envase de adhesivo, utilícelo durante las 48 horas siguientes. A partir de ese momento, el adhesivo comenzará a espesarse, lo que dificultará y, en última instancia, imposibilitará controlar el espesor de la capa de adhesivo. En climas cálidos, no deje los recipientes sellados bajo techo durante períodos prolongados. En climas fríos, deje que el material adquiera la temperatura ambiente hasta que esté listo para utilizarse. Mezcle el adhesivo cada cierto tiempo durante su uso.
10. Los valores de rendimiento del producto, son valores promedio y pueden variar en función de las condiciones del lugar de trabajo.
11. Consulte la ficha de datos de seguridad correspondiente para obtener información de seguridad detallada antes de utilizar el producto.

AVISO

La información que aparece en la presente documentación en lo referido a modo de empleo y usos de los productos o sistemas Danosa, se basa en los conocimientos adquiridos por danosa hasta el momento actual y siempre y cuando los productos hayan sido almacenados y utilizados de forma correcta.

No obstante, el funcionamiento adecuado de los productos dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores fuera del alcance de danosa. Así, la garantía ofrecida pues, se limita a la calidad intrínseca del producto suministrado. Danosa se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación.

Los valores que aparecen en la ficha técnica son resultados de los ensayos de autocontrol realizados en nuestro laboratorio y en laboratorios independientes. Julio 2016 .