

Sure-Weld® TPO

Adhesivo de unión



Información general

El adhesivo de unión Sure-Weld TPO de Carlisle es un adhesivo de contacto de alta resistencia con base de solvente que permite unir membranas TPO a diversos sustratos porosos y no porosos.

Características y beneficios

- » Adhesivo de unión basado en solventes que permite un secado rápido
- » Se puede aplicar con un rodillo de felpa mediana
- » Proporciona adhesión excelente a diversos sustratos

Tasa de cobertura

5,6 m² (60 pies²) por superficie de acabado de galones. Las tasas de cobertura son promedio y pueden variar según las condiciones del lugar de trabajo. Las superficies y los sustratos porosos pueden requerir más pegamento del que indica la tasa de cobertura típica.

Mezcla

Revuelva bien hasta que todos los pigmentos sedimentados se hayan dispersado y el adhesivo tenga un color uniforme. Se recomienda mezclarlo como mínimo 5 minutos.

Aplicación

1. La superficie sobre o contra la que se aplica el pegamento debe estar limpia, lisa, seca, sin rebabas, bordes filosos, materiales extraños sueltos, aceite y grasa. Los huecos mayores a 6 mm (¼") se deben nivelar con resina epóxica, cemento u otro material de relleno aprobado. Todas las protuberancias filosas se deben eliminar mediante barrido o limpieza por soplado o aspiración.

2. Una vez que haya mezclado bien el contenido (por 5 minutos, como mínimo), aplique el pegamento para TPO al sustrato y la membrana con un rodillo de felpa mediana de 23 mm (9") de ancho. La aplicación debe ser continuada y uniforme, evitando grumos o charcos. Se recomienda un tiempo abierto de 5 a 50 minutos, en base a las condiciones de secado antes del montaje. Debe permitirse que el adhesivo de unión de TPO se seque hasta que no se pegue al tocarlo con el dedo seco. Toda área revestida que se exponga a la lluvia se debe dejar secar y después aplicar un nuevo revestimiento. No se debe aplicar pegamento en áreas de empalme que deben ser soldadas con aire caliente.
3. Desenrolle la membrana sobre el sustrato revestido con adhesivo evitando la formación de pliegues. Inmediatamente se debe reparar la parte adherida de la membrana con una escoba de cerdas suaves o un rodillo segmentado de 150 lb, para lograr el máximo contacto.

Consulte las especificaciones y los detalles actuales de Carlisle para conocer los requisitos específicos de aplicación.

Precauciones

- » Consulte la Hoja de datos de seguridad correspondiente para obtener toda la información sobre seguridad antes de usar el producto.
- » El adhesivo de unión TPO es EXTREMADAMENTE INFLAMABLE - Contiene solventes que representan peligro de incendio y explosión al ser expuestos el calor o a la llama. No fume mientras lo aplica. No use el producto en un espacio cerrado o no ventilado. Los vapores son más pesados que el aire y es posible que se movilicen a lo largo del terreno o que sean desplazados mediante ventilación y se enciendan con luces piloto, otras llamas, chispas, calentadores, cigarrillos, motores eléctricos, descargas estáticas u otras fuentes de ignición en ubicaciones alejadas del punto de manipulación del material, y ocurra entonces una re-ignición. Todos los envases deben estar puestos a tierra cuando se transfiera material. Se requiere colocar una etiqueta roja de advertencia al enviar el producto. Debe haber un extinguidor de incendio disponible. En caso de incendio, use niebla de agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono. No aplique un chorro constante de agua porque puede esparcir y propagar el fuego.
- » Evite inhalar los vapores. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Use el producto solamente donde exista ventilación adecuada. En caso de inhalación, traslade a la víctima al aire libre. Si la persona no respira, aplique respiración artificial. Si respirar resulta difícil, administre oxígeno. Llame a un médico inmediatamente. Durante la aplicación, se deben hacer esfuerzos para evitar que los vapores entren al edificio a través de los ductos de ventilación. No coloque envases abiertos o adhesivo mezclado cerca de unidades de entrada de aire. Si es posible, cierre o selle las unidades más cercanas.

Sure-Weld TPO

Adhesivo de unión

- » En caso de ingestión, NO PROVOQUE EL VÓMITO. Llame a un médico inmediatamente.
 - » Evite el contacto con los ojos. Se aconseja el uso de lentes o gafas protectoras. Si el producto entra en contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consulte a un médico inmediatamente.
 - » Evite el contacto con la piel. Lávese cuidadosamente las manos después de la manipulación. En caso de contacto con la piel, lave cuidadosamente el área afectada con agua y jabón. Consulte con un médico si persiste la irritación.
- Nota: Para proteger las manos de los ingredientes irritantes, se recomienda usar guantes impermeables (que cumplan con la norma ANSI/ISEA 105-2005) al utilizar este producto.
- » No diluya el adhesivo de unión TPO. La dilución afectará el rendimiento. El material excesivamente espeso o gelificado se debe descartar.
 - » Si se almacena en el lugar de trabajo a temperaturas que superen los 32°C (90°F), se puede afectar la vida útil del producto. Si el adhesivo de unión TPO se almacena a temperaturas por debajo de 15°C (60°F), debe llevarse a temperatura ambiente antes de usar.
 - » Los envases abiertos de adhesivo de unión TPO se deben utilizar dentro de un período de 48 horas. Una vez transcurrido ese período, el adhesivo comenzará a espesar, lo que dificultará y eventualmente impedirá controlar la densidad aplicada. En climas calurosos, no deje envases sellados en el techo durante períodos prolongados. En climas fríos, mantenga el material a temperatura ambiente hasta que esté listo para usar. Revuelva ocasionalmente el adhesivo durante el uso.
 - » Debe permitirse que el adhesivo se seque por completo. Si la membrana se junta con el sustrato antes de que el adhesivo se haya secado, se pueden producir ampollas que no se irán con el tiempo.
 - » MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Propiedades y características típicas

Base	Caucho sintético
Color	Amarillo
Sólidos	20 %
Punto de inflamación	-20°C (-4°F) frasco cerrado
Viscosidad Brookfield	2600 centipoises
Peso neto promedio	3.2 kg (7.1 lb/gal)
Envase	Cubeta de 5 galones
Vida útil	1 año

Las propiedades y características típicas se basan en muestras de prueba y no se garantizan para todas las muestras de este producto. Estos datos e información deben considerarse como una orientación y no reflejan el rango de especificaciones para ninguna propiedad particular de este producto.

Información sobre LEED®

Contenido reciclado previo al consumidor	0 %
Contenido reciclado posterior al consumidor	0 %
Sitio de fabricación	Carlisle, PA
Contenido de VOC	670 g/L