

K-FLEX® 373 ADHESIVO

ADHESIVO DE CONTACTO PARA AISLAMIENTO FEF K-FLEX®



DESCRIPCIÓN

El adhesivo de contacto K-FLEX® 373 es un adhesivo de contacto de neopreno con base de disolvente de secado al aire (de color azul para facilitar su identificación) que es excelente para unir costuras y juntas a tope de tuberías y láminas de aislamiento elastomérico.

DISPONIBILIDAD

El adhesivo de contacto K-FLEX® 373 es de color azul y está disponible en una variedad de tamaños que van desde envases de 1/2 pinta con pincel hasta envases de un galón.

APLICACIONES

El adhesivo de contacto K-FLEX® 373 puede utilizarse para pegar productos elastoméricos a una gran variedad de materiales (por ejemplo, otros elastómeros, metal, plásticos, madera, etc.). El adhesivo crea una unión resistente a la humedad y al calor. Es adecuado para temperaturas de línea de hasta 220°F (104°C) en aplicaciones que requieran costuras y uniones pegadas. Cuando el adhesivo se aplica a grandes superficies planas o curvas, es adecuado para temperaturas de hasta 200°F (93°C).

INSTALLATIONS

Para una correcta adhesión, las superficies sobre las que se va a aplicar el aislamiento deben estar completamente limpias, secas y sin calefacción. Las superficies imprimadas y pintadas deben someterse a una prueba de adhesión para asegurarse de que el aislamiento no se levantará después de la aplicación.

El adhesivo debe estar bien mezclado.

Aplique con brocha o rodillo una capa fina y uniforme de adhesivo sobre las dos superficies a unir. Deje que las películas de adhesivo estén secas al tacto, pero pegajosas, antes de unir las superficies. Presione las dos superficies para unir las. Asegúrese de que el aislamiento está en la posición deseada antes de que las superficies adhesivas entren en contacto inicialmente, ya que el adhesivo forma una unión instantánea y es difícil cambiar de posición después del contacto. A continuación, se debe aplicar una presión moderada en toda la zona de unión para garantizar un contacto completo. Evitar el calor, las chispas y las llamas abiertas y utilizar sólo con la ventilación adecuada.

Cerrar el envase después de su uso. El adhesivo de contacto K-FLEX® 373 debe aplicarse a temperaturas superiores a los 40°F (4°C) y dejarse secar durante 24 horas antes de utilizar el equipo. Se pueden aplicar

revestimientos protectores a las aplicaciones con juntas y uniones pegadas, después de dejar secar 24 horas. Las aplicaciones como los grandes tanques, o los recipientes en los que se requiere una cobertura total del adhesivo, deben dejarse secar 7 días antes de aplicar un recubrimiento protector.

El adhesivo de contacto K-FLEX® 373 puede reactivarse con calor o con disolvente. Para reactivarlo con calor, use aproximadamente 250°F (125°C). Para reactivarlo con disolvente, pase un paño humedecido con tolueno.

Precaución: El adhesivo contiene notables disolventes y los envases que no se utilicen deben mantenerse cerrados. Mantener el adhesivo alejado de chispas y llamas. Utilizar con ventilación adecuada y evitar el contacto excesivo con la piel.

Nota: Puede dañar el aislamiento si la intención es separarlo del sustrato (es decir, conducto, tanque, AHU, etc.) No se recomienda diluir el adhesivo. Se pueden utilizar diluyentes de laca comunes para la limpieza. Consulte el Boletín Técnico TA1 para ver las recomendaciones sobre el equipo.

K-FLEX® 373 ADHESIVO ▶ TECHNICAL DATA

| ▼ Propiedades físicas ▼ | ▼ K-FLEX® 373 CONTACT ADHESIVO ▼ |
|--|--|
| Color | Azul |
| Base | Caucho sintético |
| Solvents | Alifático, Aromático, Cetona |
| Viscosidad | Jarabe fino |
| Peso | 6.8 lbs/gal |
| Duración | 12 meses en el envase original cerrado. Se recomienda una temperatura de almacenamiento de 60 °F. |
| Tiempo mínimo de secado | 5 - 10 minutos en condiciones normales. El secado puede acelerarse utilizando ventilación forzada y/o calor. |
| Tiempo abierto | No debe superar los 10 minutos. |
| Límite de alta temperatura | 220°F (104°C) para las costuras y uniones del aislamiento de tuberías. 200°F (93°C) para las hojas de adhesión completas. |
| Contenido VOC (compuestos orgánicos volátiles) | 593 g/L |
| Punto de inflamabilidad | Menos de -4°F |
| Inflamabilidad | ASTM E84 <25/50-clasificado (5/5 cuando se comprueba que UL 723) |
| Cumplimiento de las especificaciones | Cumple con MIL-A-24179A, Tipo 2, Enmienda de la clase 1 2 (QPL #RUBQA-373) |
| Clasificaciones de carga | Adhesivo NOS. Líquido inflamable 4620 Sub 5, Clase 60, UN 1133, IMDG clase 3.1 PG:11 (grupo de embalaje II) |
| Contenido sólido | 20% por peso |
| Cobertura | 200 - 300 ft ² /gal (una superficie) |



Soluciones Térmicas
y Acústicas, S. A de C, V.

Distribuidores Autorizados



Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan
07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ info@solucionesenaislamiento.com

☎ (55) 9129-8722 📞 (55) 7990-6920

● www.solucionesenaislamiento.com