

# K-FLEX® 720 LVOC ADHESIVO

ADHESIVO DE BAJO VOC PARA EL AISLAMIENTO K-FLEX® FEF



## DESCRIPCIÓN

K-FLEX® 720 LVOC es un adhesivo de contacto de bajo VOC que se seca al aire y es excelente para unir uniones y juntas a tope de aislamiento de láminas y tuberías elastoméricas. Cumple con la Norma de Gestión de la Calidad del Aire de Southcoast 1168 (SCAQMD) y LEED (Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental) IEQ 4.1 con las regulaciones de emisión de COV.

## DISPONIBILIDAD

K-FLEX® 720 LVOC El adhesivo de contacto es de color negro y está disponible en envases de un cuarto de galón.

## APLICACIONES

K-FLEX® 720 LVOC El adhesivo de contacto se recomienda para aplicaciones con temperaturas de servicio de hasta + 250 ° F (+ 120 ° C) en aplicaciones que requieren uniones y uniones adheridas. Cuando el adhesivo se aplica directamente a superficies grandes planas o curvas, es adecuado para un rango de temperatura de servicio de -20 ° F (-28 ° C) a + 200 ° F (+ 93 ° C). El producto forma una unión resistente, flexible, resistente a la humedad y al calor cuando se usa con productos elastoméricos.

Una baja viscosidad permite su fácil aplicación. Es ideal para unir materiales porosos y no porosos, ya que no se absorberá fácilmente y se puede usar para unir productos de aislamiento elastomérico a una variedad de materiales (es decir, otros elastómeros, metal, concreto, etc.). No contiene halógenos, lo que lo hace ideal para su uso con aislamiento K-FLEX® ECO® (no halógeno).

## INSTALACIONES

K-FLEX® 720 LVOC El adhesivo de contacto debe aplicarse entre 40 ° F (4 ° C) y 100 ° F (38 ° C) de temperatura ambiente y dejar secar durante 24 horas antes de la operación del equipo. Para una adhesión adecuada, las superficies a las que se aplicará el aislamiento deben limpiarse a fondo, secarse y no calentarse. Las superficies preparadas y pintadas deben someterse a pruebas adhesivas para asegurarse de que el aislamiento no se desprege después de la aplicación. El adhesivo debe estar bien mezclado. Se debe cepillar, enrollar o rociar una capa fina y uniforme de adhesivo en ambas superficies a unir. Las películas adhesivas deben estar secas al tacto, pero pegajosas, antes de unir las superficies. El aislamiento debe estar en la posición deseada antes de que las superficies adhesivas hagan contacto inicial, ya que el adhesivo forma una unión instantánea y el reposicionamiento

después del contacto es difícil. Luego se debe aplicar una presión moderada a toda el área de unión para asegurar un contacto completo. Los revestimientos protectores se pueden aplicar a aplicaciones con juntas adheridas.

y costuras, después de dejar secar 24 horas. Las aplicaciones tales como tanques grandes o recipientes donde se requiere una cobertura adhesiva total, deben dejarse secar 7 días antes de aplicar una capa protectora. No se recomienda diluir el adhesivo. Se pueden usar diluyentes de laca comunes (xilol o tricloroetileno) para limpiar. Evite el calor, las chispas y las llamas abiertas, y use solo la ventilación adecuada. Cerrar el recipiente después de su uso.

**PRECAUCIÓN:** El adhesivo contiene disolventes notables y el recipiente, cuando no está en uso, debe mantenerse cerrado. Mantenga el adhesivo alejado de chispas y llamas abiertas. Utilizar con ventilación adecuada y evitar el contacto excesivo con la piel.

## K-FLEX® 720 LVOC ADHESIVE ▶ DATOS TÉCNICOS

▼ Propiedades físicas ▼		▼ K-FLEX® 720 LVOC CONTACT ADHESIVE ▼	
Color	Negro		
Solvente	Acetona		
Viscosidad	Almíbar mediano		
Peso por galón	7,1 libras		
Duración	12 meses en envase original sellado. Temperatura de almacenamiento 60 ° F (15.55 ° C)		
Tiempo mínimo de secado	2-4 minutos en condiciones normales (1-10 minutos dependiendo de las condiciones)		
Tiempo completo de vinculación	0-25 minutos. El tiempo depende de la temperatura, la humedad y el espesor de la película. La fuerza de unión aumenta con el tiempo.		
Tiempo abierto	No exceder los 10 minutos		
Límites de alta temperatura	120 ° C (250 ° F) para juntas y uniones de aislamiento de tuberías 200 ° F (93 ° C) para hojas de unión completa		
Resistencia química	Resistente a la humedad, solventes alifáticos y aceites.		
Contenido de COV (compuestos orgánicos volátiles)	0 g / L calculado y reportado SCAQMD 1168 Cumple con los requisitos LEED (IEQ 4.1), SCAQMD 1168 y EPA 40 CFR - 59 subparte 1		
Punto de inflamabilidad	-4°F (-20°C)		
Inflamabilidad	<25/50 (ASTM E84)		
Clasificaciones de carga	Adhesivos NOS. Líquido inflamable 4620 Sub 5, clase 60, Un 1133, clase IMDG 3.1 PG: II (Grupo de embalaje)		
Olor	Mild		
Contenido sólido	26%		
Cobertura	200 pies cuadrados por galón		

El sitio web de K-FLEX® USA contiene la versión más reciente de toda la literatura de K-FLEX® USA. Consulte el sitio web para ver las versiones actuales de la literatura de K-FLEX® USA en [www.kflexusa.com](http://www.kflexusa.com)