

# K-FLEX® 720 LVOC CONTACT ADHESIVE



## DESCRIPCIÓN

ADHESIVO DE CONTACTO K-FLEX® 720 LVOC es un adhesivo de contacto a base de solvente (acetona) de secado al aire que es excelente para unir empalmes y juntas rectas de tuberías con espuma elastomérica y aislamiento por láminas. Es de color negro para brindar una excelente estética. El adhesivo de contacto K-FLEX® 720-LVOC crea un fuerte unión resistente a la humedad y al calor cuando se lo utiliza con productos de elastómeros. La baja viscosidad del adhesivo de contacto K-FLEX® 720-LVOC permite aplicarlo fácilmente. Es ideal para unir materiales porosos y no porosos, ya que no se absorbe con facilidad. El adhesivo de contacto K-FLEX® 720-LVOC también cumple con con la norme 1168 de la Administración de la *Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD, por sus siglas en inglés)* y con las normas de emisiones de *VOC del LEED (Liderazgo en energía y diseño medioambiental)*.

**Precaución:** El adhesivo contiene solventes fuertes y los contenedores que no se usan deben mantenerse cerrados. Mantenga el adhesivo alejado de chispas y llamas abiertas. Utilice con ventilación adecuada y evite el contacto excesivo con la piel.

## USOS

El adhesivo de contacto K-FLEX® 720-LVOC puede ser usado para unir productos de elastómeros a una variedad de materiales (por ej. con otros elastómeros, metales, madera, cuero, fieltro, hormigón, etc.) El adhesivo crea uniones fuertes y resistentes al calor. Es adecuado para temperaturas de hasta 250° F (121° C) y 300° F (150° C) en aplicaciones que requieran de juntas y uniones pegadas. Cuando el adhesivo se aplica sobre grandes superficies planas o curvadas, es adecuado para temperaturas de hasta 200° F (93° C). El producto se vende en cuartos. No contiene halógenos, lo que lo convierte en un producto ideal para usar con K-FLEX ECO™ (no halógeno).

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Para una adhesión adecuada, las superficies a la que se aplica el aislamiento debe estar totalmente limpia, seca y sin calentar. Se debe probar la adhesión en superficies pintadas o con revestimiento para asegurarse que el aislamiento no se levantará después de la aplicación. El adhesivo debe mezclarse completamente. Coloque con pincel o rodillo un revestimiento parejo y delgado de adhesivo en ambas superficies a unir. Permita que las películas adhesivas se sequen al tacto, pero que estén algo pegajosas antes de unir las superficies. Presione ambas superficies juntas. Asegúrese que el aislamiento esté en la posición deseada antes de que las superficies adhesivas hagan contacto inicial, ya que el adhesivo forma una unión instantánea y el nuevo posicionamiento después del contacto es difícil de realizar. Se debe aplicar una presión moderada en toda el área de unión para garantizar el contacto completo. Evite calor, chispas y llamas abierta y use solamente con ventilación adecuada. Cierre el contenedor después de cada uso.

El adhesivo de contacto de K-FLEX® 720 LVOC debe aplicarse a temperaturas mayores a 40° F (4° C), y se debe secar durante 24 horas antes de la operación del equipo. Las cubiertas protectoras pueden aplicarse en aplicaciones con juntas o uniones, después de 24 horas de secado. Aplicaciones tal como tanques grandes o naves donde se requiere de un adhesivo completo, se debe contar con 7 días antes de aplicar una cubierta protectora. No se recomienda diluir el adhesivo. Para su limpieza se pueden utilizar solventes comunes de laca (Xilol o Tricloroetileno).

## PROPIEDADES FÍSICAS

Color	Negro
Solventes	Acetona
Viscosidad	Cremosidad media (3,500 cP)
Peso por galón	7.2±.2 libras
Vida útil	6 meses en contenedor original sellado. Temperatura de almacenamiento 60° F
Tiempo de secado mínimo	2-4 minutos en condiciones normales (1-10 minutos dependiendo de las condiciones)
Tiempo abierto	No excederá los 10 minutos
Límites de temperatura	250° F (121° C) para juntas y empalmes de aislamiento para tuberías 200° F (93° C) para láminas de unión total
Resistencia a los químicos	Resistente a la humedad, solventes alifáticos y aceites
COV (método teórico)	0 gramo/litro
Punto de inflamabilidad	-4° F (-20° C)
Clasificaciones de fletes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adhesivo NOS. Líquidos inflamables 4620 Sub 5, clase 60, Un 1133, IMDG clase 3.1</li> <li>• PG:II (Grupo de embalaje)</li> <li>• Cumple con EPA 40 CFR - 59 sub parte 1, o Norma 1168 de SCAQMD y las exigencias LEED</li> </ul>
Olor	Solvente acre
Contenidos de sólidos	26%
Cobertura	200 pies cuadrados por galón

Made in USA



K-FLEX USA - 100 Nomaco Drive - Youngsville, NC 27596 - toll free 800-765-6475 - fax 800-765-6471 - www.kflexusa.com

©May 2010 K-FLEX USA. K-FLEX CLAD® is a registered trademark of K-FLEX USA. THE GREENGUARD® INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED MARK IS A REGISTERED CERTIFICATION MARK USED UNDER LICENSE THROUGH THE GREENGUARD® ENVIRONMENTAL INSTITUTE.

KFDS-0097SP-0811