

K-FLEX® 320/620 CONTACT ADHESIVE



DESCRIPCIÓN

Adhesivos de contacto K-FLEX® 320 y 620 son adhesivos de contacto a base de solvente con base de neopreno con solventes de secado al aire excelentes para unir empalmes y juntas rectas de tuberías con espuma elastomérica y aislamiento por láminas. Los adhesivos de contacto K-FLEX® 320 y 620 crearán una unión resistente a la humedad y al calor cuando se los utiliza con productos de elastómeros. El alto contenido de sólido de los adhesivos de contacto K-FLEX® 320 y 620 les permiten ser aplicados fácilmente con pincel o rodillo sin chorrear. Es ideal para unir materiales porosos y no porosos, ya que no se absorbe con facilidad.

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

Los adhesivos de contacto K-FLEX® pueden ser utilizados para unir productos de elastómeros y poliolefinas a una variedad de materiales (por ej. con otros elastómeros, metales, madera, cuero, fieltro, hormigón, etc.) Los adhesivos crean uniones fuertes y resistentes al calor. Son adecuados para temperaturas de hasta 220° F (104° C) en aplicaciones que requieran de juntas y uniones pegadas. Cuando los adhesivos se aplican sobre grandes superficies planas o curvadas, son adecuados para temperaturas de hasta 200° F (93° C). Los productos vienen en una variedad de tamaños que van desde contenedores con tapa pincel de pinta a contenedores de un galón. Los contenedores más grandes están disponibles a pedido.

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 re-

vestimiento 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 abiertas y use solamente con ventilación adecuada. Cierre el contenedor después de cada uso. Los adhesivos de contacto K-FLEX® 320 y 620 deben aplicarse a temperaturas mayores a 40° F (4° C), y se deben 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. En grandes aplicaciones, tales como tanques o recipientes donde se requiere de una cobertura total de adhesivo, se deberán esperar 7 días antes de aplicar los recubrimientos de protección.

Se puede esperar que la superficie esté seca y se reactive el solvente pasando un paño embebido con tolueno.

No se recomienda diluir el adhesivo. Para su limpieza se pueden utilizar solventes comunes de laca.

PROPIEDADES FÍSICAS

Color	Ámbar (320), Negro (620)
Base	Neopreno
Solventes	Tolueno, Hexano, Acetona
Viscosidad	Creosidad media
Contenidos de sólidos	25% ± 2%
Peso por galón	6.98±.2 libras
Cobertura	200 pies cuadrados por galón (una superficie)
Vida útil	Un año en contenedor original sellado. Temperatura de almacenamiento 60° F
Tiempo de secado mínimo	2-4 minutos en condiciones normales
Tiempo abierto	No excederá los 10 minutos
Límites de temperatura	220° F (104° C) para juntas y empalmes de aislamiento para tuberías 200° F (93° C) para láminas de unión total
Inflamabilidad	ASTM E84 10/0 Dispersión de flama/Humo desarrollado
Punto de inflamabilidad	Menor a -4° F
Clasificaciones de fletes	<ul style="list-style-type: none"> Adhesivo NOS. Líquido inflamable 4620 Sub 5, Clase 60, UN 1133, IMDG clase 3.1 PG:11 (grupo de embalaje II)

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-0096SP-0811