

# K-FLEX® 620 ADHESIVO

ADHESIVO DE CONTACTO PARA AISLAMIENTO FEF K-FLEX



## DESCRIPCIÓN

Los adhesivos de contacto K-FLEX® 620. Son adhesivos de contacto de neopreno a base de disolventes y de secado al aire. Excelentes para unir costuras y juntas a tope en tubos y láminas de aislamiento elastomérico.

## DISPONIBILIDAD

Los adhesivos de contacto K-FLEX® 620 son de color negro y están disponibles en una variedad de tamaños, desde envases de 1/2 pinta (1/4 L) con tapa de pincel, hasta envases de un galón.

## APLICACIONES

Los adhesivos de contacto K-FLEX® 620 se pueden utilizar para unir productos elastoméricos a diversos materiales (por ejemplo, otros elastómeros, metal, madera, cuero, fieltro, hormigón, etc.).

Estos adhesivos ofrecen uniones firmes y resistentes al calor.

Son adecuados para temperaturas de línea de hasta 104 °C (220 °F) en aplicaciones que requieren uniones y costuras adheridas.

Al aplicarse sobre superficies grandes, planas o curvas, son adecuados para temperaturas de hasta 93 °C (200 °F).

Su mayor contenido de sólidos permite su fácil aplicación con brocha o rodillo, sin que se corra.

Son ideales para unir materiales porosos y no porosos, ya que no se absorben fácilmente.

## INSTALACIÓN

Para una correcta adherencia, las superficies del Aislamiento sobre las que se aplicará deben estar completamente limpias, secas y sin calentar.

Las superficies con impresión y pintadas deben someterse a una prueba de adhesión para garantizar que el aislamiento no se desprege después de la aplicación.

El adhesivo debe estar bien mezclado.

Aplice una capa fina y uniforme de adhesivo con brocha o rodillo sobre ambas superficies a unir.

Deje que las películas adhesivas se sequen al tacto, pero queden pegajosas, antes de unir las superficies.

Presione las dos superficies para unir las.

Asegúrese de 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 es difícil reubicarlo después del contacto.

A continuación, aplique una presión moderada en toda el área de unión para asegurar un contacto

completo.

Evite el calor, las chispas y las llamas abiertas, y utilice únicamente ventilación adecuada. Cierre el envase después de usar.

Los adhesivos de contacto K-FLEX® 620 deben aplicarse a temperaturas superiores a 4 °C (40 °F) y dejar secar durante 24 horas antes de utilizar el equipo.

Se pueden aplicar recubrimientos protectores en aplicaciones con juntas y uniones adheridas, tras un tiempo de secado de 24 horas.

En aplicaciones como tanques o recipientes grandes donde se requiere una cobertura completa del adhesivo, se debe dejar secar 7 días antes de aplicar un recubrimiento protector.

La superficie se puede dejar secar y se puede reactivar con disolventes limpiándola con un paño humedecido de tolueno. No se recomienda diluir el adhesivo. Se pueden utilizar diluyentes de laca comunes para la limpieza.

**PRECAUCIÓN:** El adhesivo contiene disolventes importantes y los recipientes que no estén en uso deben mantenerse cerrados. Mantenga el adhesivo alejado de chispas y llamas abiertas. Úselo con ventilación adecuada y evite el contacto excesivo con la piel

## K-FLEX® 620 ADHESIVO ▶ DATOS TÉCNICOS

### ▼ Propiedades físicas ▼

### ▼ K-FLEX® 620 ADHESIVO ▼

Color	Black
Base	Neopreno
Solventes	Acetona, tolueno y hexano
Viscosidad	Jarabe medio
Peso	6.98± 90.71 Granos/litros
Duración	12 Meses en envase original sellado. Temperatura de almacenamiento 15.5 °C
Tiempo mínimo de secado	2-4 Minutos bajo condiciones normales
Tiempo abierto	Que no exceda de 10 minutos
Límite de alta temperatura	104 °C para juntas y juntas de aislamiento de tuberías. 93°C para hojas de unión completas
Contenido VOC (compuestos orgánicos volátiles)	447 G/l
Punto de inflamabilidad	Menos de -20°C
Inflamabilidad	ASTM E84 con clasificación 25/50 (10/0 cuando se prueba con UL 723)
Clasificaciones de carga	Adhesivos nos. Líquido inflamable 4620 sub 5, clase 60, un 1133, imdg clase 3.1 Pg: 11 (grupo de embalaje ii)
Contenido sólido	25% ± 2%
Cobertura	18.58m <sup>2</sup> /litro (una superficie) (200 ft <sup>2</sup> /gal)