

Adhesivo termofusible reactivo PUR 703.8

Cola termofusible a base de poliuretano reactivo para interiores de vehículos en la industria del automóvil

Campo de aplicaciones

- Revestimiento de puertas, encolado de clips, etc.
- Ensamblajes muy resistentes
- Encolado de textiles/tapizado o folio de PVC en soportes sintéticos o derivados de la madera

Ventajas

- Buena adherencia en varias materias plásticas (por ejemplo ABS), madera, paneles de fibra, aluminio
- Aplicación en cordones, absolutamente libre de hilos
- No ensucia la instalación de aplicación
- Buena estabilidad en superficies inclinadas
- Temperatura de aplicación de 120 - 140°C
- Adherencia inicial muy alta con buena pegajosidad
- Resistencia a la temperatura hasta más de 100°C (según el material)
- Resistencia al frío hasta -40°C (según el material)
- De poca emisión y "fogging".

Propiedades de la cola

Base: poliuretano

Peso específico: aprox. 1,1 g / cm³

Viscosidad (día de producción)

Brookfiel HBTD 10 tr/m:

a 120°C 48.000 ± 10.000 mPa.s

a 140°C 23.000 ± 5.000 mPa.s

Identificación:

Sometido a una identificación según las normas en la Comunidad Europea.

Contiene 4,4 difenilmetanoisocianado

(→ hoja de seguridad)

Atención:

Aunque se respeten las temperaturas de trabajo prescritas, las colas termofusibles producen vapores y olores desagradables. Si se superan ampliamente las temperaturas de trabajo prescritas durante cierto tiempo pueden desprenderse productos de descomposición nocivos, por lo que se tomarán medidas para eliminar los vapores por ej.: mediante un sistema de aspiración adecuado.

Aplicación

Encolado de clips

KLEIBERIT PUR 703.8 es suministrado en embalajes metálicos apropiados para instalaciones de fusión. Los sistemas de aplicación deben estar protegidos contra la humedad ambiente.

Ajustar con atención la temperatura en toda la instalación (protocolar los datos de ajuste del equipo completo).

La cola se aplica por boquilla y se suministra en cartuchos o en tacos para instalaciones de robot. La temperatura de aplicación es de entre 120 y 140°C.

La resistencia del encolado depende del material y de la cantidad aplicada y se logra a partir de 60 segundos.

La reticulación de la película de cola tiene lugar, según la humedad ambiente, entre 1 y 3 días.

Para una buena reticulación, la humedad es imprescindible. Por eso se procure mantener suficiente humedad ambiente durante la aplicación!

Encolado de ensamblajes

El envase más pequeño es el cartucho, cual se aplica por pistola. Para consumos mayores se suministran botes metálicos de 2 kg y bidones metálicos de 18 y 200 kg., para los que se necesita un sistema de fusión adecuado. También es posible aplicar el adhesivo con un sistema de foammelt.

FoamMelt® es una marca registrada de Nordson GmbH.

Adhesivo termofusible reactivo PUR 703.8

Metodos de aplicación

- Pistolas de cartucho de aplicación manual
- Fundidores con protección de ázoe
- Fundidores de plato seguidor para bidones de 20 y 200 litros

Limpieza

Después de terminar el trabajo con **KLEIBERIT PUR 703.8** el sistema de aplicación debe continuar en funcionamiento a fin de hacer salir los restos de cola; Introducir inmediatamente **KLEIBERIT limpiador 761.7** en base EVA, fundirlo hasta que los restos de cola PUR salgan enteramente de la máquina.

La cola PUR reticulada solo puede ser eliminada mecánicamente.

Envases

KLEIBERIT PUR 703.8

cartón con 12 cartuchos de	0,3 kg neto
cartón con 5 tambores de	3,0 kg neto
bidón de	18 kg neto

KLEIBERIT masa limpiadora 761.7:

cartón con 12 cartuchos de	250 g neto
cartón con 4 bolsas de	1,5 kg neto
bidón de	15 kg neto

Almacenaje

KLEIBERIT PUR 703.8 puede ser almacenado cerrado herméticamente durante:

cartuchos	aprox. 12 meses
tambores (3 kg)	aprox. 12 meses
bidones	aprox. 9 meses

Proteger de la humedad!

Ki/Zc/cp 0413 sustituye a la hoja de fecha anterior

ELIMINACION DE LOS RESIDUOS

Los residuos de cola y sus recipientes deben ser eliminados de acuerdo con las normas de autoridad locales y estatales. Nuestros embalajes están hechos de material reciclable.

SERVICIO

Pueden consultar sin compromiso alguno a nuestro departamento de Aplicaciones en cualquier momento. Las manifestaciones efectuadas están basadas en experiencias que hemos tenido hasta la fecha. Deben ser consideradas como información sin compromiso. Por favor, hagan la prueba y establezcan Uds. mismos si nuestros productos son interesantes para sus propósitos. Ninguna responsabilidad, excediendo del valor de nuestro producto, pueden derivarse de las anteriores declaraciones. Pueden recurrir al Servicio Asesor Técnico, el cual les atenderá libre de ningún cargo y sin ningún compromiso.