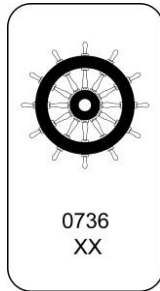


KLEIBERIT 706.1

Adhesivo termofusible reactivo PUR

Campo de aplicaciones

- Laminación en plano en general
 - Encolado en la construcción de barcos y yates
- KLEIBERIT 706.1 corresponde IMO FTPC-código parte 5 & parte 2, acreditado según certificación BG (oficina para seguridad en barcos) para aplicación internacional según el módulo B).



Número de permiso: 118.387-03

Cantidad certificada: 85 g/m²

Ventajas

- Adherencia inicial muy fuerte
- Una vez terminada la reticulación se obtienen encolados resistentes al calor, al frío y al agua. Pueden ser sometidos a grandes esfuerzos.

Propiedades del adhesivo

Base: poliuretano
Peso específico: aprox. 1,1 g/cm³
Color: amarillento

Viscosidad (día de producción)

Brookfiel HBTD 10 Upm:
 a 120°C: 12.000 ± 3.000 mPa·s
 a 140°C 6.000 ± 2.000 mPa·s

Identificación:

Ver nuestra ficha de seguridad

Aunque se respeten las temperaturas de trabajo prescritas, los adhesivos termofusibles pueden producir 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

Para el laminado de superficies, KLEIBERIT 706.1 se procesa con equipos de fusión y sistemas de aplicación adecuados para adhesivos termofusibles PUR, como sistemas de aplicación por rodillo. Alternativamente, se pueden utilizar sistemas de aplicación por boquilla o por pulverización. El usuario es responsable de comprobar y asegurar la idoneidad respectiva.

Los sustratos que se vayan a encolar deben climatizarse antes. Los siguientes parámetros son requisitos mínimos para el encolado:

- Temperatura ambiente: a partir de 20°C / 40% de humedad relativa
- Temperatura del sustrato: a partir de 20°C
- Temperatura de aplicación: 120-130°C
- Cantidad a aplicar para laminados: a partir de 80 g/m²
- Cantidad a aplicar para folios: a partir de 50 g/m²

Tiempo abierto según las condiciones indicadas: hasta 4 minutos.

La humedad es necesaria para la reticulación química de los adhesivos termofusibles PUR. Por lo tanto, debe garantizarse una humedad suficiente durante la aplicación. Preferiblemente, al menos uno de los materiales a encolar debe tener también una permeabilidad a la humedad suficientemente alta.

Dependiendo del suministro de humedad, el proceso de reticulación química se completa en unos pocos días. En el caso mencionado anteriormente, esto ocurre al cabo de unos 3-4 días.

En general, las condiciones óptimas para la aplicación correspondiente deben determinarse en las instalaciones del usuario mediante pruebas preliminares, documentadas y comprobadas continuamente.

KLEIBERIT 706.1

Limpieza

Después de los trabajos con KLEIBERIT 706.1 el sistema de aplicación debe continuar funcionando a fin de hacer salir los restos de adhesivo. Introducir inmediatamente limpiador KLEIBERIT 761.8 dejarlo fundir y eliminarlo rodando el rodillo en dirección contraria hasta que los restos de adhesivo PUR salgan enteramente de la máquina. El adhesivo termofusible reticulado solamente se puede eliminar mecánicamente.

Envases

KLEIBERIT 706.1:

cartón con 4 tacos	de 1,8 kg neto
cartón con 12 cartuchos	de 300 gr neto
bidón de	20 kg neto
bidón de	50 kg neto
bidón de	190 kg neto

KLEIBERIT 761.8:

Bidon de	20 kg neto
Tambor de	136 kg neto

Otros envases a petición

Almacenamiento

KLEIBERIT 706.1 puede ser almacenado en su embalaje original, herméticamente cerrado durante aproximadamente 12 meses.

¡Presérvese de la humedad!

Do 24.08.2023 reemplaza 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 local y estatal. 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.