

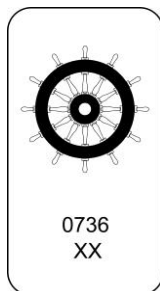
KLEIBERIT 706.1 50 ME

Adhesivo termofusible PUR reactivo

Campo de aplicaciones

- Laminación en plano
- Buena adhesión a varios materiales, como la madera, materiales a base de madera, PMMA, PC, GFK, aluminio, chapa (es necesario Pretratar dependiendo del material)
- Gracias a un tiempo abierto largo es también apropiado para encolados de grandes superficies

• Encolado en la construcción de barcos y yates
 KLEIBERIT 706.1.50 ME corresponde IMO FTPC-código parte 5, acreditado según certificación BG (oficina para seguridad en barcos) para aplicación internacional según el módulo B). Número de permiso: 118493-02
 Cantidad certificada: 100 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

Viscosidad (día de producción)

Brookfiel HBTD 10 Upm:
 a 120°C: 18.000 ± 4.000 mPa·s
 a 140°C: 9.000 ± 2.000 mPa·s

Identificación:

Ver nuestra hoja de seguridad.

- Producto ME (Microemisión)

Contenido residual de monómero < 0,1 %.

Aunque se respeten las temperaturas de trabajo prescritas, los adhesivos 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

En encolados de superficies planas, KLEIBERIT 706.1 50 se aplica por mediación de sistemas de fusión y rodillo.

Climatizar los sustratos antes de su aplicación. Los siguientes parámetros son orientativos:

Temperatura ambiental:

a partir de 20°C, 40% humedad relativa,

Temperatura de los sustratos:

a partir de 20°C

Temperatura de aplicación:

120-130°C

Cantidad a aplicar:

a partir de 80 g/m² en laminados

a partir de 50 g/m² en folios

Tiempo abierto según las condiciones nombradas: hasta 7 minutos

Es imprescindible hacer ensayos en el lugar de trabajo, en las condiciones del usuario. Protocolar los resultados.

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

Máquinas a utilizar

- Depósitos con protección de ázoe
- Aparatos de fusión para bidones de 20 y 200 litros
- Encoladoras de rodillo

Limpieza

Después de los trabajos con KLEIBERIT 706.1 50 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.

KLEIBERIT 706.1 50 ME

Envases

KLEIBERIT 706.1 50:

Taco de 20 kg neto
Bidón de 200 kg neto

Limpiador

KLEIBERIT 761.8:

Cubo de 20 kg neto
Tambor de 136 kg neto

Otros envases a petición

Almacenamiento

KLEIBERIT 706.1 50 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.