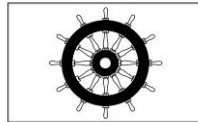


KLEIBERIT 543.8

Adhesivo PUR bidomponente

Campo de aplicaciones

- Para encolados de diferentes elementos Sandwich, especialmente con nido de abeja de aluminio
- KLEIBERIT 543.8 corresponde IMO FTP Código parte 5 & parte 2 / permisión según certificado BG
Verkehr(para seguridad de barcos) para aplicación internacional correspondiente módulo B).
Número de certificado 118.426-02
Cantidad certificada: 200 g/m²



Ventajas

- Aplicación unilateral
- Junta de cola durelastica
- Tiempo abierto relativamente largo
- Tiempo de prensado corto por activación térmica

Propiedades del adhesivo

Sistema bicomponente, libre de disolventes

Base: Poliuretano

Componente A: KLEIBERIT 543.8

Componente B: KLEIBERIT 870.0

Relación de la mezcla:

Comp.A:Comp.B = 100: 25 partes en peso

Densidad: Comp. A: 1,42 ± 0,03 g/cm³

Comp. B: 1,23 ± 0,02 g/cm³

Mezcla: aprox. 1,38 g/m³

Color d. mezcla: beige

Viscosidad a 20° C

-Brookfield h. 5/20 rpm:

Comp. A = 6.600 ± 1.000 mPa·s

Comp. B = 150 ± 50 mPa·s

Consistencia: buena fluidez

Tiempo de vida útil (100 g mezcla 20° C):

aprox. 50 ± 10 min.

Tiempo de prensado a 75° C: (en capas de metal)

aprox. 5 min.

Dureza (Shore D): aprox. 70, después de 4 semanas de almacenaje a temperatura ambiente.

Identificación:

Ver nuestra hoja de seguridad

Metodos de aplicación

- con sistema de mezcla y dosificación de dos componentes

Aplicación

Las superficies a unir deben estar limpias, es decir, libres de polvo, suciedad, humedad y grasa.

El adhesivo puede procesarse en el rango de temperaturas de 10-35°C y hasta una humedad relativa del 85%, sin formación de espuma.

La temperatura de procesado más favorable es la comprendida entre 20 y 25°C.

Las temperaturas más altas acortan y las más bajas prolongan la vida útil de la mezcla adhesiva.

El componente A debe homogeneizarse antes y durante el procesamiento.

Recomendamos la aplicación con una unidad de mezcla y dosificación de dos componentes con una barra distribuidora para la aplicación de cordones. Las placas de recubrimiento metálicas de los elementos sándwich a encolar deben tener un recubrimiento adecuado en la cara adhesiva para garantizar una buena adherencia.

Consumo: aprox. 200 g/m²

en paneles sandwich de aluminio

El tiempo de fijación o el tiempo de prensado a 75°C es de aproximadamente 5 minutos para los elementos con cubiertas metálicas. Después, los paneles se pueden apilar.

KLEIBERIT 543.8

Limpieza

Es imprescindible limpiar las piezas y herramientas con KLEIBERIT 820.0 u otros productos de limpieza adecuados antes de que el adhesivo haya curado.

Envases

KLEIBERIT 543.8, Comp. A:

Contenedor de 1.200 kg neto

KLEIBERIT 543.9, Comp. B:

Contenedor de 1.200 kg neto

Limpiador

KLEIBERIT 820.0:

Lata de 4,5 kg neto

Bidón de 22,0 kg neto

Otros envases a petición.

Almacenamiento

KLEIBERIT 543.8 - componente A y KLEIBERIT 870.0 - componente B - pueden almacenarse durante aprox. 12 meses en los envases originales cerrados a temperaturas de almacenamiento de 15 a 25°C.

Temperaturas de almacenamiento superiores a +30°C acortan el tiempo de almacenamiento del componente B.

Deben evitarse las temperaturas de almacenamiento superiores a +50°C, ya que pueden dañar el componente B.

Los componentes adhesivos no son sensibles a las heladas hasta una temperatura de -20°C; si se almacenan demasiado fríos, llevarlos a temperatura ambiente antes de utilizarlos.

¡Proteger de la humedad!

Do 24.08.2023 reemplaza la hoja de fecha anterior

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Klebstoffrückstände ausgehärtet: HMD = Hausmülldeponie
Abfallschlüssel 55906 HMV = Hausmüllverbrennung

Unsere Gebinde sind aus recyclingfähigem Material. Gut entleerte Gebinde können der Wiederverwertung zugeführt werden.

Service

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Prüfen Sie selbst, ob sich unser Produkt für ihre Zwecke eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten Beratungsdienstes.