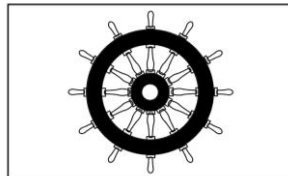


KLEIBERIT 700.5

Reaktiver PUR-Schmelzklebstoff

Anwendungsgebiet

- Für Montageverklebungen
- Gute Adhäsion zu unterschiedlichen Werkstoffen, wie z.B. Styropor, Holz, Holzwerkstoffe, PVC, Alu, Blech (je nach Werkstoff Vorbehandlung notwendig)
- Bedingt durch die lange offene Zeit, auch für großflächige Verklebungen geeignet
- 2-Lagenparkett-Herstellung im Durchlauf
- Verklebung im Schiffsbau
KLEIBERIT 700.5 entspricht IMO FTP-Code Teil 5 & Teil 2/ Zulassung gemäß Prüfbescheinigung BG Verkehr (Dienststelle Schiffsicherheit) für den internationalen Einsatz entsprechend Modul B)



Zulassungsnummer: 118.274
Zertifizierte Auftragsmenge: 120 g/m²

Vorteile

- Nach der Vernetzung werden hochwärme- feste, wasserfeste, sehr kältebeständige und hochbelastbare Verbindungen erzielt
- Niedrige Verarbeitungstemperatur
- Lange offene Zeit
- Sehr gut rakelbar, sprühbar, walzbar
- Schlitzdüsengeeignet

Eigenschaften des Klebstoffes

Basis: Polyurethan

Dichte: ca. 1,1 g/cm³

Viskosität (am Tage der Herstellung)

- Brookfield HBTD 10 Upm:

bei 120 °C 6.000 ± 2.000 mPa·s

bei 140 °C 3.000 ± 1.000 mPa·s

Kennzeichnung: kennzeichnungspflichtig nach EU-Vorschriften, enthält Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (siehe unser Sicherheitsdatenblatt)

Hinweis: nur für gewerbliche Anwendung vorgesehen

Schmelzklebstoffe geben auch bei Einhaltung der vorgeschriebenen Verarbeitungstemperatur Dämpfe ab. Hierbei treten oftmals Geruchsbelästigungen auf. Werden die vorgeschriebenen Verarbeitungstemperaturen über einen längeren Zeitraum erheblich überschritten, so entsteht darüber hinaus die Gefahr der Entwicklung schädlicher Zersetzungsprodukte. Deshalb sind die Maßnahmen zur Beseitigung der Dämpfe, z.B. durch geeignete Absaugung, zu treffen.

Verarbeitung

Bei Montageverklebungen erfolgt der Klebstoffauftrag über Düsen, Schlitzdüsen oder im Sprühverfahren. Dies kann erfolgen über handelsübliche Auftragspistolen zur Verarbeitung von PUR-Schmelzklebstoffen oder über Vorschmelzsysteme, verbunden mit beheizten Schlauchleitungen und Auftragsköpfen.

Auftragstemperatur: 120 - 140 °C

Offene Zeit auf Spanplatte: 4 mm Raupe / 120 °C
3 Minuten

Presszeit: 10 - 30 Sekunden

Reaktionszeit: bis zu 7 Tagen
(je nach Material und Umgebungstemperatur)

Für eine chemische Vernetzung der PUR-Schmelzklebstoffe ist Feuchtigkeit notwendig. Auf ausreichende Luftfeuchtigkeit während der Verarbeitung ist daher zu achten.

Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise 704 / 705 / 707 / 700.5

Verarbeitungsgeräte

- Kartuschenpistole für manuellen Einsatz
- Tankgeräte mit Stickstoffabdeckung
- Fassschmelzanlagen für 20 Liter-Gebinde
- Gekapselte Walzensysteme, Düsen- und Schlitzdüsenauftragsgeräte

KLEIBERIT 700.5

Reinigung

Nach Beendigung der Arbeiten mit KLEIBERIT 700.5 das Auftragsaggregat leerfahren bzw. Restklebstoff ablassen und sofort EVA-Schmelzklebstoff-Reinigungsmasse KLEIBERIT 761.7 - nachlegen, aufschmelzen und austragen, bis letzte Reste vom PUR-Schmelzklebstoff entfernt sind. Vernetzter Schmelzklebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

Gebindegrößen

KLEIBERIT 700.5:

| | |
|--------------------------|---------------|
| Karton mit 12 Kartuschen | à 300 g netto |
| Karton mit 12 Kartuschen | à 150 g netto |
| Karton mit 5 Blechdosen | à 2 kg netto |
| Blechfass | 200 kg netto |

Reinigungsmasse

KLEIBERIT 761.7:

| | |
|--------------------------|----------------|
| Karton mit 12 Kartuschen | à 100 g netto |
| Karton mit 12 Kartuschen | à 250 g netto |
| Karton mit 6 Hülsen | à 1,5 kg netto |
| Blecheimer | 15 kg netto |

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Lagerung

KLEIBERIT 700.5 ist in ungeöffneten Originalgebinden lagerfähig:

| | |
|------------|---------------|
| Kartuschen | ca. 12 Monate |
| Dosen | ca. 6 Monate |
| Fass | ca. 12 Monate |

Vor Feuchtigkeit schützen!

Stand 29.09.2017 xv; ersetzt frühere Ausführungen

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 080410

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.

Nur für gewerbliche Anwender

Seite 2 von 2