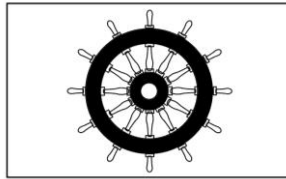


KLEIBERIT 706.1

Reaktiver PUR-Schmelzklebstoff

Anwendungsgebiet

- Allgemeine Flächenkaschierung
- Verklebung im Schiffsbau
KLEIBERIT 706.1
entspricht IMO FTP-
Code Teil 5 & Teil 2/
Zulassung gemäß
Prüf-
scheinung BG
Verkehr



(Dienststelle Schiffsicherheit) für den internationalen Einsatz entsprechend Modul B)

Zulassungsnummer: 118387-03
Zertifizierte Auftragsmenge: 85 g/m²

Vorteile

- Sehr hohe Anfangsfestigkeit
- Nach der Vernetzung werden hochwärme-
feste, wasserfeste, sehr kältebeständige
und hochbelastbare Verbindungen erzielt

Eigenschaften des Klebstoffes

Basis: Polyurethan
Dichte: ca. 1,1 g/cm³
Farbe: gelblich

Viskosität (am Tage der Herstellung)

- Brookfield HBTD 10 Upm:

bei 120° C: 12.000 ± 3.000 mPa·s
bei 140° C: 6.000 ± 2.000 mPa·s

Kennzeichnung: siehe unser Sicherheitsdatenblatt

Schmelzklebstoffe geben auch bei Einhaltung der vorgeschriebenen Verarbeitungstemperatur Dämpfe ab.

Hierbei können Geruchsbelästigungen auftreten. 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

Für Flächenkaschierungen wird KLEIBERIT 706.1 mittels für PUR-Schmelzklebstoff geeigneten Aufschmelzeinrichtungen und Auftragsanlagen, wie bspw. Walzenauftragsanlagen, verarbeitet. Alternativ können auch Düsenauftragsanlagen oder Sprühauftragsanlagen zum Einsatz kommen. Die jeweilige Eignung ist vom Anwender verantwortlich zu prüfen und sicherzustellen.

Die zu verarbeitenden Substrate sind vor der Verarbeitung zu klimatisieren. Nachfolgende Parameter sind Mindestanforderungen für die Verarbeitung:

- Raumklima: ab 20° C/40% rel. Luftfeuchte
- Substrattemperatur: ab 20° C
- Klebstoffauftragstemperatur: 120 – 130° C
- Klebstoffauftragsmenge für Lamine: ab 80 g/m²
- Klebstoffauftragsmenge für Folien: ab 50 g/m²

Offene Zeit unter genannten Bedingungen: bis zu 4 Minuten.

Für die chemische Vernetzung von PUR-Schmelzklebstoffen ist Feuchtigkeit notwendig. Auf ausreichende Luftfeuchtigkeit während der Verarbeitung ist daher zu achten. Vorzugsweise sollte auch mindestens eine der zu klebenden Materialien eine für Luftfeuchtigkeit hinreichend hohe Permeabilität aufweisen.

Je nach Feuchteangebot ist der chemische Vernetzungsvorgang innerhalb weniger Tage abgeschlossen. Für das oben genannte Klima ist dies nach etwa 3-4 Tagen der Fall.

Generell sind die für die jeweilige Anwendung optimalen Bedingungen beim Anwender durch Vorversuche zu ermitteln, zu dokumentieren und laufend zu kontrollieren.

Reinigung

Nach Beendigung der Arbeiten mit KLEIBERIT 706.1 das Auftragsaggregat leertfahren bzw. Restklebstoff ablassen und sofort Reinigungsmasse KLEIBERIT 761.8 nachlegen, aufschmelzen und durch Reverslauf der Walzen austragen, bis letzte Reste vom PUR-Schmelzklebstoff entfernt sind.

Nur für gewerbliche Anwender

Seite 1 von 2

KLEIBERIT 706.1

Vernetzter PUR-Schmelzklebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

Gebindegrößen

KLEIBERIT 706.1:

Karton 6 Hülsen	à	1,8 kg netto
Karton mit 12 Kartuschen	à	300 g netto
Blecheimer		18 kg netto
Blechfass		50 kg netto
Blechfass		190 kg netto

Reinigungsmasse

KLEIBERIT 761.8:

Kunststoffeimer	20 kg netto
Fibertrommel	136 kg netto

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Lagerung

KLEIBERIT 706.1 ist in ungeöffneten Originalgebinden ca. 12 Monate lagerfähig.

Vor Feuchtigkeit schützen!

Stand 24.08.2023 lz; ersetzt frühere Ausführungen

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 080409
080410 – Klebstoff vollständig ausreagiert

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.