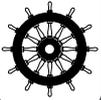




KLEIBERIT 501

1-komponentiger Polyurethan-Klebstoff für kraftschlüssige, fugenfüllende Klebungen mit hoher Temperaturbeständigkeit und Wasserfestigkeit nach DIN/EN 204 Beanspruchungsgruppe D4.

0736



KLEIBERIT
PUR-Leim 501.0

Klebung im Schiffsbau

(entsprechend IMO FTPC Teil 5 & Teil 2/Zulassung gemäß Prüfbescheinigung BG Verkehr (Dienststelle Schiffsicherheit) für den internationalen Einsatz entsprechend Modul B). Zertifizierte Auftragsmenge: 150 g/m²

Klebstoffe
für wasserfeste
Verleimung nach
DIN/EN 204

D4



Die handliche Flasche mit dem patentierten Dosierkopf

- selbstreinigend
- gut dosierbar
- präziser Leimauftrag



KLEIBERIT 501 ist ein 1K-PUR-Klebstoff für kraftschlüssige, fugenfüllende Klebungen mit hoher Temperaturbeständigkeit nach DIN/EN 14257 (WATT 91) und Wasserfestigkeit nach DIN/EN 204 Beanspruchungsgruppe D4.

ANWENDUNGSGEBIETE

Fenster- und Türenverleimung, Treppenbau, Schichtholzverleimung für den Innen- und Außenbereich (außen mit Oberflächenschutz). Klebung von mineralischen Bauplatten, keramischen Werkstoffen, Betonwerkstoffen und Hartschäumen.

! Vor der Verarbeitung unbedingt Warnhinweise auf der Flasche lesen und beachten!

ARBEITSVORBEREITUNG

Die Haftflächen müssen klimatisiert, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Sind Trennmittel vorhanden, sind diese vollständig zu entfernen.

VERARBEITUNG

- Auftrag aus der Dosierflasche mit Spachtel oder Handwalze einseitig auf die weniger poröse Haftfläche
- Zu klebende Teile zusammenfügen
- Durch den Einfluss von Feuchtigkeit (Luft, Werkstoff) härtet der Klebstoff zu einem wasserfesten, lösemittelbeständigen halbharten Klebstoff-Film aus. Durch gezielte Feuchtezufuhr (Feinsprühen von Wasser ca. 20 g/m²) oder höhere Temperaturen (40 °C bis max. 60 °C) wird der Vernetzungsvorgang beschleunigt.
- Der Vernetzungsvorgang soll unter Pressdruck stattfinden, der einen ausreichenden Kontakt der Klebefläche gewährleistet. Pressflächen durch Auflegen von z.B. Silikonpapier vor auslaufendem Klebstoff schützen. Der erforderliche Druck ist von der Art und Größe der Werkstücke abhängig. Es soll ein guter Fugenschluß erreicht werden. Bei Schichtholzklebungen bzw. Fugenverleimungen nicht unter 0,6 N/mm² pressen. Je intensiver die Vernetzung des Klebstoffes unter Pressdruck erfolgt, desto höher ist die spätere Belastbarkeit.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- **Basis:** Polyurethane
- **Dichte (20 °C):** ca. 1,13 g/cm³
- **Konsistenz:** s. Tabelle
- **Verarbeitungstemperatur:** ideal bei +20 °C, nicht unter +5 °C verarbeiten
- **Holzfeuchte:** ideal zwischen 8-10 % für Innenbereich und zwischen 10-14 % für Außenbereich
- **Auftragsmenge:** 100-200 g/m² je nach Materialbeschaffenheit
- **Offene Zeit:** s. Tabelle
- **Presszeit:** s. Tabelle
- **Nachbindezeit:** s. Tabelle
- **Endfestigkeit:** nach ca. 24 Stunden bei ausreichendem Feuchteangebot gelblich-braun
- **Farbe:**

REINIGUNG

- Austretenden Leim sofort mit einem Tuch und **KLEIBERIT 820.0 Reiniger toluolfrei** entfernen
 - Reinigung der Arbeitsgeräte nach Gebrauch sofort mit **KLEIBERIT 820.0 Reiniger toluolfrei**.
- Ausgehärteter Klebstoff ist nur noch mechanisch zu entfernen

KLEBSTOFF- UND GEBINDEENTSORGUNG

Abfallschlüssel 080501

GEBINDEGRÖSSEN

- Dosierflaschen 0,5 kg netto, verpackt im Karton mit 12 Stück
- Blechkanister 6,0 kg netto
- Blechkanne 32,0 kg netto
- Blecfass 220,0 kg netto

LAGERUNG

Ca. 9 Monate bei +20 °C im original verschlossenen Gebinde. Kühl und trocken lagern, vor Feuchtigkeit schützen. Angebrochene Gebinde kurzfristig verbrauchen. Produkt ist nicht frostempfindlich. Stand 08/16; ersetzt frühere Ausführungen

KENNZEICHNUNG

Kennzeichnungspflichtig nach EU-Vorschriften, enthält **Diphenylmethandisocyanat, Isomere und Homologe**. **Beachten Sie unsere Sicherheitsdatenblätter 501.0, 501.6, 501.8. Nur für den gewerblichen Anwender!**

Produktübersicht KLEIBERIT 501

KLEIBERIT Produkte	D4	Watt 91	Viskosität bei 20 °C (mPa·s)	Offene Zeit (20 °C)	Mindestpresszeit			Nachbindezeit
					(20 °C)	(40 °C)	(60 °C)	
KLEIBERIT 501.0	x	x	8000	ca. 25 min	60 min	30 min	10 min	2-3 Std.
KLEIBERIT 501.6	x	x	7000	ca. 70 min	6-7 Std.	2-3 Std.	1-2 Std.	1 Tag
KLEIBERIT 501.8	x	x	8000	ca. 10 min	30 min	15 min	7 min	1 Std.

TECHNISCHE DATEN

**KLEIBERIT 501
1K-PUR-Klebstoff**

SERVICE

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. 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 kostenfrei und unverbindlich zur Verfügung gestellten Beratungsdienstes.