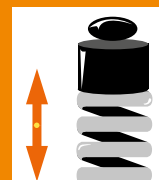


Dauerelastisch und universell...

KLEIBERIT 566 Supracraft



PRODUKTINFORMATION



KLEIBERIT 566 ist ein dauerelastischer Montageklebstoff. Einfach anzuwenden durch 1-K-System auf Polyurethanbasis.

- Einkomponentensystem - keine Mischfehler
- Überstreichbar mit üblichen Lacksystemen
- Nicht korrosiv
- Vibrationshemmend
- Dauerelastisch
- Brandverhalten (EN 13501) - Klasse E



Klebung im Schiffsbau

KLEIBERIT 566 entspricht IMO FTPC Teil 5 & Teil 2. Zertifizierte Auftragsmenge: 120 g/m²

KLEBCHEMIE

M. G. Becker GmbH & Co. KG
 Max-Becker-Str. 4
 76356 Weingarten
 Tel. +49 7244 62-0
 Fax +49 7244 700-0
www.kleiberit.com



KLEIBERIT 566 ist ein dauerelastischer Montageklebstoff. Einfach anzuwenden durch 1-K-System auf Polyurethanbasis. Die Aushärtung erfolgt durch die Reaktion mit Luftfeuchtigkeit.

ANWENDUNGSGEBIETE

Verklebung von Metallstützen im Doppelbodenbereich. Verklebung von Metallen, lackierten Blechen, Holz und Kunststoffen, Natursteinen, Keramik, Klinker, Mauerwerk, Beton usw.

ARBEITSVORBEREITUNG

Die zu verklebenden Teile müssen staub- und fettfrei sein. Geräuchertes Holz, z.B. Räumereiche, muss frei von Ammoniak sein. Bei stark fett/öhlhaltigen Hölzern, z.B. Tropenhölzern, muss die Eignung geprüft werden.



VERARBEITUNG

Die Verarbeitung erfolgt mittels Hand- oder Druckluftpistolen.

Vor dem Verarbeiten die Kartuschen oder Schlauchbeutel auf Raumtemperatur (15 - 25°C) bringen.

Aus dem Schlauchbeutel:

- Schlauchbeutel in das Verarbeitungsgerät einlegen und kurz unterhalb des Clips abschneiden
- Pistole verschließen und mit dem Auspressvorgang beginnen

Aus der Alu-Kartusche:

- Schutzmembrane am Kartuschengewinde vollständig durchstoßen
- Plastikspitze den Gegebenheiten entsprechend (Fugenbreite) schräg zuschneiden und auf die Kartusche aufschrauben
- Deckel auf der Rückseite entfernen

KLEIBERIT 566 einseitig auftragen, gegebenenfalls mit Holzspatel innerhalb der Hautbildungszeit etwas verstreichen, die zu verklebenden Teile zusammenfügen und fixieren.



Angebrochene Kartuschen oder Schlauchbeutel möglichst am gleichen Tag verarbeiten, sonst Aushärtung.

KENNZEICHNUNG

Kennzeichnungspflichtig nach EU-Vorschriften; enthält **Isocyanate**. **Beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt 566. Nur für den gewerblichen Anwender!**

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- **Basis:** Polyurethan
- **Dichte bei 20 °C:**
schwarz: 1,15 ± 0,05 g/cm³
andere Farben: 1,18 ± 0,05 g/cm³
- **Farben:**
566.0 = grau
566.4 = schwarz
566.5 = weiß
- **Konsistenz:** pastös
- **Hautbildungszeit:** ca. 1h (abhängig von den klimatischen Gegebenheiten)
- **Härte (DIN 53 505):** ca. 45 Shore A (bei 28 Tagen, 23°C/50 % rel. Luftfeuchtigkeit)
- **Zugfestigkeit (DIN 53 504):** ca. 1,8 N/mm²
- **Reißdehnung (DIN 53 504):** > 600 %
- **Weiterreißwiderstand:** > 6 N/mm
- **Rückstellvermögen (DIN EN ISO 7389):** > 70 %
- **Zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 10563):** ca. 15 %
- **Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (DIN 53122):** ca. 2.000
- **Verarbeitungstemperatur:**
empfohlen +15 °C bis +25 °C
möglich +10 °C bis +35 °C
- **Temperaturbeständigkeit im ausgehärteten Zustand:** -40 °C bis +90 °C (kurzzeitig bis +120 °C)
- **Aushärtungsgeschwindigkeit:**
23 °C/50 % rel. Luftfeuchte: ca. 3 mm pro 24 Stunden
10 °C/50 % rel. Luftfeuchte: ca. 2 mm pro 24 Stunden

REINIGUNG

Die beim Anpressen ausgetretene Klebemasse kann im noch nicht abgeordneten Zustand mit **KLEIBERIT 820.0** oder Aceton entfernt werden. Ausgehärtete Masse kann nur noch mechanisch entfernt werden.

LAGERUNG

Im original verschlossenen Gebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl und trocken, nicht über +25 °C lagern. Vor dem Verarbeiten auf Raumtemperatur (15 - 25 °C) bringen.

GEBINDE

- KLEIBERIT 566:**
Karton mit 12 Kartuschen à 300 ml / 355 g
Karton mit 20 Schlauchbeutel à 600 ml / 700 g
- Reiniger KLEIBERIT 820.0:**
Blechkanister 4,5 kg netto
Karton mit 12 Flaschen à 800 g netto
Blechkanne 22 kg netto

Stand 07/17; ersetzt frühere Ausführungen

TECHNISCHE DATEN

KLEIBERIT 566 SUPRACRAFT



SERVICE

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Diese 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.