



# Supracraft PUR 566

**Dauerelastische, schnell abbindende Einkomponenten-Kleb- und Dichtungsmasse auf Polyurethanbasis. Die Aushärtung erfolgt durch die Reaktion mit Luftfeuchtigkeit.**

## Anwendungsgebiet

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

## Vorteile

- Einkomponentensystem - keine Mischfehler
- Überstreichbar mit üblichen Lacksystemen
- Nicht korrosiv
- Vibrationshemmend
- Dauerelastisch
- Baustoffklasse B 2 / DIN EN 4102, Teil 4

## Eigenschaften des Produktes

**Basis:** Polyurethan  
**Dichte bei 20° C:** ca. 1,23 - 1,27 g/cm<sup>3</sup> je nach Farbe  
**Farben:** KLEIBERIT Supracraft PUR 566.0 = grau  
KLEIBERIT Supracraft PUR 566.5 = weiß  
**Standfestigkeit :** gut

**Hautbildungszeit:** ca. 1 Stunde  
(abhängig von den klimatischen Gegebenheiten)

**Härte DIN 53 505 (bei 28 Tagen, 23° C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit):** ca. 40 Shore A  
**Zugfestigkeit (53 504):** ca. 1,8 N/mm<sup>2</sup>  
**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  
**Wasserdampfdiffusionsäquivalente bei 10 mm Dichstoffdicke:** ca. 20 m

**Verarbeitungstemperatur:** +5° 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

**Kennzeichnung:** Kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV; enthält Isocyanate (siehe unser Sicherheitsdatenblatt)

## Chemische Beständigkeit:

**langfristig:** Wasser, Meerwasser, Kalkwasser, öffentliche Abwässer, wässrige Reinigungsmittel, schwache Säuren und Laugen.

**kurzzeitig:** Benzin, Spiritus, Mineralöle, pflanzliche und tierische Fette und Öle.

## nicht oder nur kurzzeitig:

Organische Lösemittel und Säuren, konzentrierte Laugen und Mineralsäuren, Alkohol, Lackverdünner

Diese Angaben geben nur Anhaltspunkte für den Einsatz von KLEIBERIT Supracraft PUR 566, sind aber nicht als verbindlich anzusehen.

## Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt mittels Hand- oder Druckluftpistolen.

## 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.

## Achtung!

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



## Supracraft PUR 566

Die zu verklebenden Teile müssen staub- und fettfrei sein. Es empfiehlt sich, die Klebeflächen mit KLEIBERIT Reiniger C 820.0 oder Aceton zu reinigen

(Beständigkeit der Substrate gegenüber diesen Reinigern muß natürlich gegeben sein).

Geräuchertes Holz, z.B. Räuchereiche, muß frei von Ammoniak sein. Bei stark fett/öhlhaltigen Hölzern, z.B. Tropenhölzern, muß die Eignung geprüft werden.

Bei der Verarbeitung auf Böden muß der Untergrund den gültigen Normen, Vorschriften und Richtlinien entsprechen. Er muß verlegereif sein, d.h. trocken, eben, fest, staubfrei, frei von Rissen, zug- und druckfest sein.

Böden, bei denen mit aufsteigender Feuchtigkeit zu rechnen ist, müssen ordnungsgemäß mit einer Feuchtigkeitssperre unter dem Estrich, z.B. KLEIBERIT Beschichtung 529.0, isoliert werden. Der Verbrauch ist von der Beschaffenheit des Untergrundes abhängig. Absandende Estriche sind ungeeignet und müssen verfestigt werden. Bei saugenden und absandenden Untergründen ist die Verwendung der KLEIBERIT Versiegelung 697.0 vorteilhaft.

Verbrauch 697.0: ca. 200 g/m<sup>2</sup>, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

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

### Reinigung

Die beim Anpressen ausgetretene Klebmasse kann im noch nicht abgeordneten Zustand mit KLEIBERIT Reiniger C 820 oder Aceton entfernt werden. Ausgehärtete Masse kann nur noch mechanisch entfernt werden.

### Gebindegrößen

#### KLEIBERIT Supracraft PUR 566:

Karton mit 12 Kartuschen à 310 ml / 397 g

Karton mit 20 Schlauchbeutel à 600 ml / 732 g

#### KLEIBERIT Reiniger C 820.0:

Karton mit 12 Blechflasche à 900 ml

### Lagerung

Im original verschlossenen Gebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.

Kühl und trocken, nicht unter +10° C und nicht über +25° C lagern.

Stand aw 0107; ersetzt frühere Ausgaben

#### 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.