

## Konstruktionskleber KKK 310 für Handwerk und Industrie

Der Konstruktionskleber KKK 310 ist ein D4-Klebstoff nach DIN EN 204, geprüft beim ift-Rosenheim, Prüfbericht-Nr. 505 24562/1, Wärmebeständig nach WATT 91.

### ● **Anwendungsgebiete**

Konstruktive Verklebung von Holzwerkstoffen, Kombinationsverklebungen mit Metallen, Kunststoffen, Beton, Ziegel, Stein, Marmor und Naturstein, Styropor, Hartschaum, Gipsplatten, Dekorplatten, Dämmstoffen, Sandwichplatten, Wandverkleidungen. Kleben und Verleimen im Holzfensterbau, Alufenster-Eckwinkel, Fensterbänke, Haustürfüllungen, Treppenstufen und Verlegeplatten. Allgemeine Reparatur- und Montageverklebungen.

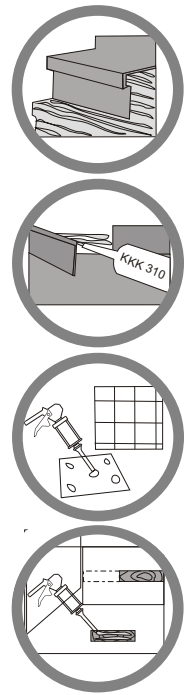
### ● **Eigenschaften**

- Montage- und Reparaturverklebungen fast aller Materialien
- lösemittelfrei
- wasserfest, alterungs-, witterungs- und temperaturbeständig
- sehr hohe Anfangshaftung
- schnelle Aushärtung
- einfache Verarbeitung
- schleif- und überlackierbar
- Verwendung üblicher Auspresspistolen
- für Innen- und Außenbereich

Stand 01.2005

## ● **Verarbeitung**

Die zu verklebenden Substrate müssen staub-, fett- und ölfrei, sowie fest und tragfähig sein. Bei Bedarf vorher anschleifen. Konstruktionskleber KKK 310 aus der Kartusche raupenförmig auftragen, bei Flächenverklebungen mit Zahnkelle verteilen. Einseitiger Klebstoffauftrag; bei nichtsaugenden Substraten wird beidseitiger Klebstoffauftrag empfohlen. Teile zusammenfügen und sofern erforderlich bis zur Montagefestigkeit oder Aushärtung fixieren. Bei Holzverklebungen sollte die Restfeuchtigkeit im Holz ca. 8 - 10 % betragen. Der Konstruktionskleber KKK 310 härtet mittels Feuchtigkeit bei spaltfüllenden Verklebungen ca. 2 - 3 mm pro Tag. Durch Zugabe von Wassernebel und höheren Temperaturen wird der Aushärtevorgang beschleunigt.



## ● **Technische Daten**

Offene Zeit	ca. 8 - 10 Minuten bei +23°C
Offene Zeit nach Wassenebel	ca. 3 - 4 Minuten bei +23°C
Funktionsfestigkeit bei +20°C	nach ca. 15 Minuten
Aushärtung bei +23°C	3 mm Klebstoffschicht nach 1 Tag
Anwendungstemperatur	zwischen +5°C und +40°C
Beständigkeit gemäß WATT 91	in ausgehärtetem Zustand von -40°C - +80°C
Lagerstabilität	ungeöffnet 12 Monate
Dichte	ca. 1,5 g/ml
Konsistenz	pastös, standfest
Farbe	beige
Geruch	geruchsarm
Basis	Polyuretan feuchtigkeitshärtend. Geprüft nach DIN EN 204 D 4