

## Montageklebstoff

### TECHNISCHES DATENBLATT

### Montageklebstoff

WIKO Montageklebstoff ist ein einkomponentiger Polyurethan-Konstruktionsklebstoff und zeichnet sich durch seine extrem schnelle Reaktionszeit, seine hervorragende Spaltüberbrückung und die sehr hohe und dauerhafte Klebkraft an verschiedensten Materialien aus. Er kann nicht nur für zähelastische Klebefugen eingesetzt werden sondern auch als Holzkleber und zum Verkleben von Metallen, Stein, Beton, Kunststoffen und Isolationsmaterial wie PU Schaum, PS Schaum, Steinwolle und Glaswolle.

WIKO Montageklebstoff ist lösungsmittelfrei sowie schleif- und überlackierbar. Nach der Aushärtung ist der Klebstoff von -30 °C bis +80 °C temperaturbeständig. Durch die hohe Witterungsbeständigkeit kann der Klebstoff auch im Außenbereich eingesetzt werden.



**Gebinde**  
310 ml Kartusche

**Art.-Nr.:**  
MONT.K310

### Einsatzgebiete

- Fugenfüllende, zähelastische Klebefugen
- Allround-Klebstoff für den Baubereich
- Vielseitige Montagearbeiten im Industriebereich und Handwerk
- Geeignet als Holzkleber und zum Verkleben von Metalle, Holz, Stein, Beton, Kunststoff- und Isolationsmaterial wie
- PU Schaum, PS Schaum, Steinwolle und Glaswolle

### Eigenschaften

- Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit
- Extrem schnelle Reaktionszeit
- Hervorragende Spaltüberbrückung
- Standfest, sehr gut für vertikale Arbeiten geeignet
- Lösungsmittelarm
- Schleifbar und überlackierbar

## Montageklebstoff

### TECHNISCHES DATENBLATT

## Montageklebstoff

### Physikalische Eigenschaften

<b>Basis:</b>	Polyurethan	
<b>Farbe:</b>	beige	
<b>Filmeigenschaft:</b>	zähelastisch	
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	+5°C bis +30°C	
<b>Dichte:</b>	1,45g/ml	
<b>Offene Zeit</b>	ca. 15 - 30 Minuten	
<b>Handfest nach:</b>	ca. 60 Minuten	
<b>Aushärtezeit:</b>	24 - 48 Stunden	
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-30°C bis +80°C	nach Aushärtung
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	400 g/ m <sup>2</sup>	

### Verarbeitungshinweise

Die Oberflächen der zu verklebenden Werkstoffe müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Nutzen Sie hierfür einen geeigneten WIKO Reiniger. Eventuell vorhandene Trennmittel entfernen. Je nach Material- und Oberflächenbeschaffenheit werden die Klebeflächen angeschliffen. WIKO Montageklebstoff wird einseitig auf eines der Fügeteile als Raupe aufgetragen. Der Klebstoff ist feuchtigkeitshärtend, d.h. bei Verklebung nichtsaugender Werkstoffe miteinander muss der aufgetragene Klebstoff mit Wasser bestäubt werden um eine vollständige Durchhärtung zu erreichen. Die Fügeteile werden innerhalb der Hautbildezeit (nach Befeuchtung max. 2 Minuten) gefügt und bei Bedarf bis zum Erreichen der Funktionsfestigkeit gepresst.

WIKO Montageklebstoff quillt (schäumt) während des Abbindeprozesses gering auf. Im ausgehärteten Zustand ist WIKO Montageklebstoff schleifbar und überlackierbar.

**Hinweis:** Die Viskosität von 1K-Polyurethan-Klebstoffen ist bei Verarbeitung bei + 15°C etwa doppelt so hoch als bei +25°C.

Klebstoff verändert sich durch Sonnenbestrahlung in der Farbe, nicht aber in der Festigkeit!

**Verklebung von Aluminium:** Nur auf chemisch vorbehandelten oder lackierten Oberflächen möglich; Alu-blank lässt sich nicht dauerhaft alterungsbeständig ohne entsprechende Vorbehandlung der Klebeflächen kleben. Die Verklebungen von Materialien mit unterschiedlichen Längenausdehnungen müssen insbesondere bei Belastung in wechselnden Temperatureinsatzbereichen bezüglich ihres Langzeitverhaltens bewertet werden. Bei Massivholz-/Massivholzverleimungen sollte der Pressdruck möglichst >1N/mm<sup>2</sup> sein.

Hautbildezeiten sowie jeweils erforderliche Presszeiten können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Material, Temperatur, Auftragsmenge, Feuchtigkeit und anderen Kriterien stark beeinflusst werden. Vom Verarbeiter sollten zu den angegebenen Richtwerten entsprechende Sicherheitszuschläge vorgesehen werden.

## Montageklebstoff

### TECHNISCHES DATENBLATT

## Montageklebstoff

### Reinigung

Eine Reinigung von ausgehärtetem WIKO Montageklebstoff ist in der Regel nur mechanisch möglich.

### Kennzeichnung

WIKO Montageklebstoff ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV).

### Lagerung und Haltbarkeit

Originalgebinde dicht verschlossen, trocken bei Temperaturen von + 15°C bis + 25°C ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern. Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalgebinde 9 Monate, im Laufe der Lagerzeit steigt die Viskosität an.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben, im Besonderen die Vorschläge zur Verarbeitung und Verwendung der Produkte, basieren auf unseren Erfahrungen und neuesten Erkenntnissen. Da die Materialien sehr unterschiedlich sein können und wir keinen Einfluss auf die Arbeitsbedingungen haben, empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung der Produkte zu bestätigen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen bzw. schriftlichen Beratung begründet werden. Bitte beachten Sie auch die Angaben unserer Sicherheitsdatenblätter.