

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 Klebekraft auf 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 ein universeller, lösungsmittelfreier Montage- und Reparaturklebstoff für die Bau-, Montage- und Reparaturindustrie.

Gebinde
310 ml Kartusche

Art.-Nr.:
MONT.K310



Einsatzgebiete

- Allround-Klebstoff für den Baubereich
- Vielseitige Montagearbeiten im Industriebereich und Handwerk
- Geeignet als Holzkleber und zum Verkleben von Metalle, 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
- Lösungsmittelfrei
- Schleifbar und überlackierbar
- gute Haftung bei Materialien mit unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizient
- fugenfüllende, zähelastische Klebefugen

Montageklebstoff

TECHNISCHES DATENBLATT

Montageklebstoff

Physikalische Eigenschaften

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--|
| Basis: | Polyurethan, lösungsmittelfrei | |
| Farbe: | beige | |
| Form: | pastös | |
| Verarbeitungstemperatur: | +5°C bis +30°C | |
| Dichte: | 1,43 g/ml | |
| Offene Zeit | ca. 15 - 30 Minuten | |
| Handfest nach: | ca. 60 Minuten | |
| Aushärtezeit: | 24 - 48 Stunden | |
| Filmeigenschaft: | zähelastisch | |
| Temperaturbeständigkeit: | -30°C bis +80°C | nach Aushärtung |
| Zugscherfestigkeit: | 10 N/mm ² | (23°C, 50%rel.LF, 7 Tage Aushärtung, Buchenholz) |
| Verbrauch: | 400 g/ m ² | je nach Trägermaterial |

Verarbeitungshinweise

Die Oberflächen der zu verklebenden Werkstoffe müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Nutzen Sie hierfür einen geeigneten WIKO Reiniger. (WIKO Metallreiniger Art.nr.: AMTR.D500, WIKO Kunststoffreiniger Art.nr.: AKSR.D500)

Eventuell vorhandene Trennmittel entfernen. Je nach Material- und Oberflächenbeschaffenheit werden die Klebeflächen angeschliffen. WIKO Montageklebstoff wird einseitig auf eines der Fügeteile als Raupe aufgetragen. Bei Bedarf kann durch Aufsprühen von Wasser die Aushärtung beschleunigt werden. Die Fügeteile werden innerhalb der Hautbildezeit (nach Befeuchtung max. 2 Minuten) gefügt und bei Bedarf bis zum Erreichen der Funktionsfestigkeit fixiert.

WIKO Montageklebstoff setzt während der Aushärtung Kohlendioxid frei, welches den Klebstoff leicht aufschäumen lässt. Im ausgehärteten Zustand ist WIKO Montageklebstoff schleifbar und überlackierbar.

Hinweis: Die Viskosität von 1K-Polyurethan-Klebstoff ist bei einer Verarbeitungstemperatur bei ca. +15°C doppelt so hoch als bei +25°C.

Bei direkter Sonneneinstrahlung können Verfärbungen des Klebstoffoberfläche auftreten.

Verklebung von Aluminium: Um eine dauerhafte, alterungsbeständige Verklebung von blanken Aluminiumflächen zu erreichen, müssen die Klebeflächen mechanisch (Schleifen, Sandstrahlen) oder chemisch (Ätzen) vorbehandelt werden. Bei beschichteten Aluminium ist die Verklebung abhängig von der Art der Beschichtung. Bei Massivholz-/Massivholzverleimungen sollte der Pressdruck möglichst >1N/mm² 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 nur mechanisch möglich.

Sicherheit

Bitte beachten Sie die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes bevor Sie das Produkt anwenden. Verwenden Sie das Produkt ausschließlich in gut belüfteten Räumen. Auch die Aushärtung größerer Klebstoffmengen sollte nur in einem gut belüfteten Bereich stattfinden. Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt mit dem Produkt. Im Fall von Hautkontakt, reinigen Sie die Stelle mit Wasser und Seife. Im Fall von Augenkontakt spülen Sie die Augen 15 Minuten mit Wasser und konsultieren Sie unverzüglich einen Arzt. Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Lagerung und Haltbarkeit

Bei einer optimalen Lagerung von +15°C bis +25°C beträgt die Haltbarkeit im ungeöffneten Originalgebinde 9 Monate.

Im Laufe dieser Lagerzeit steigt die Produktviskosität leicht an.

ACHTUNG: Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit schützen.

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.