



Produkt Information

Montage Kleber MK 375

Produkt Name: Montage Kleber
Kurz Bezeichnung: MK 375
Artikel Nummer: 3750
Lieferbare Farbe: Beige
Verpackung: 310ml Kunststoff Kartusche



Produkt:

Montage Kleber MK 375 ist ein schnellhärtender, einkomponentiger Polyurethankleber. Das Produkt schäumt beim Verkleben leicht auf und ist lösungsmittel- und silikonfrei. **MK 375** reagiert durch Aufnahme von Luftfeuchtigkeit und zieht beim Verarbeiten keine Fäden und ist tropffrei. **MK 375** ist nach der Aushärtung schleif- und überlackierbar, beständig gegen viele Chemikalien, alterungs-, wasser-, witterungs- und temperaturbeständig. (DIN EN 204-DA / WATT 91).

Anwendung:

Zur Verklebung von Holz, Holzwerkstoffen, brandgeschützten Bauplatten, sowie Isolationsplatten aus Hart PU-Schaum auf Beton, Mauerwerk, Keramik, verschiedene Metalle im Innen- und Außenbereich, sowie im Schiffsbau. (Bei Harthölzern Eigenversuche durchführen).

Gebrauchsanleitung:

Verarbeitungstemperatur von +5°C bis +30°C. Die zu verklebenden Teile müssen fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. MK 375 einseitig auftragen, ev. Mit Spachtel verteilen, Teile sofort, spätestens nach 10 Minuten zusammenfügen und ganzflächig während der Aushärtung (ca.45 Minuten, je nach Temperatur) anpressen. Eine der Klebeflächen sollte porös, bzw. wasserdampfdurchlässig sein. Bleche und harte Kunststoffe leicht anschleifen, verbessert die Haftung. Die zur Aushärtung erforderliche Feuchtigkeit kann ggf. durch leichtes Besprühen mit Wasser erreicht werden.

Nur für den professionellen Gebrauch.

Zu Testzwecke wurde eine Klebprüfung zur Ermittlung von einem Festigkeitsverlauf und einer Zugscherfestigkeit mit folgenden Ergebnissen durchgeführt.

- 1 mm Klebefuge
- Vorreinigung Profi Entfetter
- Edelstahl (1.4301) auf Buche
- +20°C Raumklima
- 50% relative Luftfeuchte
- Klebstoff Montagekleber Propart

Stunde	N/mm ²
1	0,6
2	2,4
3	2,9
4	3,2
5	3,5
6	3,7

Nach dieser Prüfung ist aus unserer Sicht eine Funktionsfestigkeit bzw. die mögliche Weiterverarbeitung nach 4 Stunden gegeben.



Technische Daten:

Lagerfähigkeit	9 Monate in ungeöffneter Originalverpackung. Kühl und trocken lagern.
Basis	Polyurethan - Präpolymer
Konsistenz	Pastös, standfest
Spezifisches Gewicht	1,48 g/cm ³
Offene Zeit	10 Minuten (20°C, 50% r. Lf.)
Pressdauer	Ca. 45 Minuten (20°C, 50% r. Lf.)
Empfohlener Pressdruck	Max. 8 kg/cm ²
Empfohlene Holzfeuchte	8 – 16%
Viskosität: bei +20°C, 10 s-1,	~65.000 mPa*s
Dichte:	1,48
Hautbildung trocken	5-10 Minuten
Hautbildung nass	1/2 Minuten
Aushärteverhalten	2 Minuten ~ 4,0 N/mm ²
(Buche, Nullfuge, nass)	5 Minuten ~ 7,5 N/mm ²
	7 Minuten ~ 8,2 N/mm ²
	10 Minuten ~ 8,9 N/mm ²
Zugscherfestigkeiten	14,50 N/mm ² bei +20°C
Buche/Buche; 7 Tage)	10 N/mm ² bei +80°C
Temperaturbeständigkeit normal	-20°C bis +80°C
Temperaturbeständigkeit kurzfristig	Bis max. +100°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C
Applikation	Direkt aus der Kartusche
Reinigung der Materialien	Mit Profi Entfetter PE 200.
Reinigung der Hände	Mit Profi Handreiniger HR 430 und Wasser.

