

PUR-KONSTRUKTIONSKLEBER RAPID



Sehr schneller, pastöser, feuchtigkeits-härtender 1-K Reaktionsklebstoff auf PUR-Basis mit höchster Wasser- und Temperaturbeständigkeit.

Verarbeitungshinweise

- Mindestens ein Untergrund muß die zur Aushärtung unbedingt notwendige Feuchtigkeit enthalten
- Die Oberfläche muß sauber und fettfrei sein
- Nichtporöse Materialien wie z.B. Gummi mit Sandpapier aufrauen
- Eine gute Passung ist sehr wichtig für eine hohe Endfestigkeit
- Bitte technisches Merkblatt beachten
- Technische Änderungen vorbehalten
- Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen

Anwendungsgebiete

Für temperatur- und wasserbeständige Klebeverbindungen von Holz untereinander sowie von gegenseitigen Verbindungen von Holz, Gummi, Beton, Polystyrol- und Polyurethanschaum und Kork, sowie Verbindungen von Metallen auf porösem Untergrund. Durch die pastöse Zusammensetzung auch bei vertikalen Verklebungen anwendbar.

Eigenschaften

- Feuchtigkeitshärtend, dadurch kann Holz mit einem Feuchtigkeitsgrad bis zu 25% verklebt werden
- Durch seine pastöse Zusammensetzung läuft der Kleber nicht aus vertikalen Nähten
- Fugenfüllend, da der Kleber während der Aushärtung expandiert
- Beständig gegen Wasser, verdünnte Säuren, verdünnte Alkalien und Lösungsmittel
- D 4 nach DIN 204
- Temperaturbeständig von -30°C bis +100°C

Farbe	Inhalt ml	Art.-Nr.	VE/St.
Farblos-Transparent	310	0892 100 102	1/12

Technische Daten	
Rohstoffbasis	Polyurethan
Spezifisches Gewicht	1,13 g/cm ³
Erhärtungsgrad	feuchtigkeitshärtend
Festkörpergehalt	ca. 100%
Erhärtungsgeschwindigkeit	siehe Grafik
Hautbildungszeit	ca. 10 Minuten
Vollbelastbarkeit	ca. 8 Stunden
Scherzugfestigkeit	ca. 90 kg/cm ²
Verarbeitungstemperatur	15-20°C
Lagerfähigkeit	12 Monate
Handfeste Verbindung	10-20 Minuten

Scherfestigkeit als Funktion der Aushärtezeit bei 20°C und 65% RF

