



MARSTON-DOMSEL GmbH

Klebe- und Dichttechnik

MD-PU-Speed 2-K 5 Minuten

Farbe	Schwarz, bernstein
Konsistenz	pastös
Viskosität @ +23°C / 50% rF	~ 50.000 mPas
Mischungsverhältnis (Volumen)	1:1
Dichte @ +23°C / 50% rF	Komponente A: 1,02 g/cm ³ Komponente B: 1,19 g/cm ³
Shore Härte (D) - DIN 53505 @ +23°C / 50% rF	~ Sh-D 70
Verarbeitungstemperatur (Material)	von +17°C bis +25°C
Verarbeitungstemperatur (Umgebung)	von +5°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit	von -40°C bis +120°C kurzfristig bis +140°C
Topfzeit @ +23°C / 50% rF	~ 300 Sek.
Trockenklebrigkeit (tack free) @ +23°C / 50% rF	~ 390 Sek
Weiterverarbeitungszeit @ +23°C / 50% rF	~ 30 Min.
Durchhärtungszeit @ +23°C / 50% rF	~ 4 Std.
Haftscherfestigkeit - DIN 53504	> 30 N/mm ²
Zugscherfestigkeit - DIN 54451	
Stahl/Stahl	~ 5,4 N/mm ²
AL/AL	~ 8,0 N/mm ²
ABS/PVC	~ 3,7 N/mm ²
GFK/GFK	~ 1,8 N/mm ²

Technisches Datenblatt



MARSTON-DOMSEL GmbH

Klebe- und Dichttechnik

Dehnung / Elastizität	~ 30%
Modul bei 100% Dehnung @ 7 Tage / +23°C / 50% rF	~ 300 N/mm ²
Volumenänderung	< 1%
Maximales Spaltmaß	~ 5mm

Anwendungsbeispiele

Dauerhaftes Verbinden von Metall, Holz und Kunststoff. MD-PU-Speed wird zur Reparatur von zerbrochenen Kunststoffteilen (Thermoplaste und Duroplaste), Stoßfängern, Schalensitzen, Dachständern verwendet. MD-PU-Speed ist nicht tropfend, ist witterungs- und alterungsbeständig. Nach ca. 10 – 30 Minuten ist ein Nachbearbeiten wie Schleifen, Bohren und Gewindeschneiden möglich.

Verarbeitungshinweise

Die zu verklebenden Teile sollten sauber, öl- und fettfrei sein. Ein Anrauen erhöht die Festigkeit. Mixtülle aufbringen und MD-PU-Speed ausdrücken, das Mischverhältnis wird automatisch geregelt. Ein Anmischen entfällt, Sie können den Klebstoff wie ein ein-komponentiges Material verarbeiten. Nach ca. 300 Sekunden ist die Handfestigkeit erreicht. Die Endaushärtung erfolgt nach 24 Stunden. Nach Gebrauch Kartusche mit dem Verschluss wieder verschließen.

Verpackung:

- 14 Kartuschen à 25 ml
- 12 Kartuschen à 50 ml
- Kartusche à 400 ml

Technisches Datenblatt