



## MD Flüssigdübel

Stand: Juni 20

### Zweikomponenten-Klebstoff

Flüssigdübel für den Bereich Renovieren und Sanieren, zum Reparieren, Füllen und Kleben.  
Für hochfeste, dauerelastische und schwundarme Verbindungen.

Chem. Bezeichnung	2-K PUR auf Basis MDI und Ether Ester Polyolen	
Farbe	Schwarz und natur/honigfarben	
Dichte bei + 23°C/50% rF	Komponente A: 1,02 g/cm <sup>3</sup> Komponente B: 1,19 g/cm <sup>3</sup>	
Viskosität bei + 23°C/50% rF	ca. 50.000 mPa.s	
Temperaturbeständigkeit	von -40°C bis +120°C, kurzzeitig bis +140°C	
Shore Härte (D) - DIN 53505 bei +23°C / 50% rF	70	
Verarbeitungstemperatur Material	von +17°C bis +25°C	
Verarbeitungstemperatur Umgebung	von +5°C bis +30°C	
Topfzeit	ca. 60 Sekunden	
Trockenklebrigkeit +23°C	ca. 90 Sekunden	
Weiterverarbeitungszeit +23°C	ca. 30 Minuten	
Durchhärtungszeit 23°C	ca. 2 Stunden	
Zug-bzw. Reißfestigkeit-DIN 53504	>30 MPa	
Dehnung/Elastizität	ca. 30 %	
Maximales Spaltmaß	ca. 5 mm	
Volumenänderung	< 1 %	
Zugscherfestigkeit - DIN 54459	Stahl/Stahl	ca. 5,4 N/mm <sup>2</sup>
	AL/AL	ca. 8,0 N/mm <sup>2</sup>
	ABS/PVC	ca. 3,7 N/mm <sup>2</sup>
	GRP/GRP	ca. 1,8 N/mm <sup>2</sup>
Lagerung	Keine direkte Sonneneinstrahlung, kühl und trocken aufbewahren	
Lagerfähigkeit	Originalverpackt 12 Monate	

Die Angaben sind Durchschnittswerte. Sie dienen lediglich zu Ihrer Information, begründen jedoch keine Gewährleistungsansprüche.

Bergheimer Str. 15 | D-53909 Zülpich | Tel. 02252/94150 | [info@marston-domsel.de](mailto:info@marston-domsel.de)  
[www.marston-domsel.de](http://www.marston-domsel.de)



Eigenschaften	
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Überlackierbar nach ca. 60 Min.</li> <li>○ Witterungs- und alterungsbeständig</li> <li>○ Lösemittelfrei</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Beständig gegen Wasser, Öl, Kraftstoff, Lösemittel, Säuren und Laugen</li> <li>○ Nachbearbeitung nach ca. 15-30 Min.</li> </ul>
Anwendungsbeispiele	
<p>Metalle, Aluminium (eloxiert und geschliffen), Messing, Edelstahl, Eisen, Kupfer, Stahl (elektrolyt. verzinkt, feuerverzinkt, galvanisiert, phosphatiert, sowie sandgestrahlt), verchromte Metallteile.            Kunststoffe: ABS, PA, PC, PMMA (Acrylglas), Polyester, PS (Polystyrol), PUR, PVC.            Verbund- und sonstige Stoffe: GFK, Carbon, EPDM, Siliziumcarbide, Beton, Basalt, Granit, Holz, Keramik, Naturstein, Marmor.</p>	
Verarbeitungshinweise	
<p>Mischerspitz nach Öffnen der Kartusche auf die ausgewählte Kartusche aufsetzen. Unbedingt beachten, dass beide Öffnungen der Kartusche frei sind. Vor der Applikation eine kleine Menge (ca. 5 cm) ausdrücken und entsorgen. Danach ist das Mischungsverhältnis garantiert und das Produkt ist gebrauchsfertig.            Gründliche Reinigung der Oberflächen ist stets erforderlich. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z. B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften, Systemaufbau, etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung.</p>	
Verpackungseinheiten	Artikelnummer
15 Kartuschen á 25 g	MPU.FD.S25

Bergheimer Str. 15 | D-53909 Zülpich | Tel. 02252/94150 | [info@marston-domsel.de](mailto:info@marston-domsel.de)  
[www.marston-domsel.de](http://www.marston-domsel.de)