



Chem. Bezeichnung	2-K PUR	
Farbe gemischt	schwarz	
Dichte bei + 23°C/50% rF	Komponente A: 1,50 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup> Komponente B: 1,50 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>	
Viskosität bei + 23°C/50% rF	Komponente A: 55.000 – 85.000 Komponente B: 27.000 – 52.000	
Temperaturbeständigkeit	von -40°C bis +140°C, kurzfristig bis 150°C	
Härte [Shore D] bei +23°C / 50% rF	50 - 60	
Verarbeitungstemperatur Material	von +15°C bis +25°C	
Verarbeitungstemperatur Umgebung	von +5°C bis +30°C	
Topfzeit (@ 23°C) DIN EN14022	ca. 90 Sek.	
Trockenklebrigkeit +23°C	110 – 150 Sek. dünne Schichten von 0,5 mm: ca. 10-20 min.	
Weiterverarbeitungszeit +23°C	ca. 30 Minuten	
Durchhärtungszeit	ca. 2 Std. (vollständige Aushärtung nach 24 Std.)	
Zug-bzw. Reißfestigkeit-DIN 53504	>30 MPa	
Dehnung/Elastizität	ca. 30 %	
Maximales Spaltmaß	ca. 5 mm	
Volumenänderung	< 1 %	
Zugscherfestigkeit - DIN 54459	Stahl/Stahl	ca. 9 N/mm <sup>2</sup>
	Edelstahl/Edelstahl	ca. 14 N/mm <sup>2</sup>
	PC/PC	ca. 7 N/mm <sup>2</sup>
	PMMA/PMMA	ca. 3 N/mm <sup>2</sup>
Lagerung	Keine direkte Sonneneinstrahlung, kühl und trocken aufbewahren	
Lagerfähigkeit 5°C – 25°C	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  
www.marston-domsel.de



Eigenschaften	
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mischungsverhältnis wird automatisch geregelt</li> <li>○ verklebt viele Werkstoffe in kürzester Zeit</li> <li>○ extrem hohe Festigkeiten</li> <li>○ lösemittelfrei</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ überlackierbar</li> <li>○ beständig gegen viele Medien</li> <li>○ witterungs- und alterungsbeständig</li> </ul>
Anwendungsbeispiele	
<p>Dauerhaftes Verbinden von Metall, Holz und Kunststoff. MD PU PROTECT wird zur effektiven Reparatur von zerbrochenen Kunststoffteilen (Thermoplaste und Duroplaste), Stoßfängern, Spoilern, Scheinwerferhalterungen. MD PU PROTECT ist ein universeller Klebstoff mit guter Medien und Schlagfestigkeit. MD PU PROTECT ist standfest, witterungs- und alterungsbeständig. Nach ca. 30 Minuten ist ein Nachbearbeiten wie Schleifen, Bohren möglich.</p>	
Verarbeitungshinweis (25 g)	Verarbeitungshinweis (50 g)
<p>Die Klebeflächen müssen sauber, öl- und fettfrei sein (z.B. mit Marston Cleaner). ausgezeichnete Ergebnisse werden durch ein mechanisches Aufrauen der Klebefläche erreicht. Verschlusskappe abdrehen, Mischdüse aufstecken und festdrehen. Material ausdrücken und die ersten 2 g entsorgen, da diese noch nicht 1:1 gemischt sind. Die Abbindezeit verkürzt sich bei hohen Temperaturen. Werkstücke zusammenfügen und fixieren. Angebrochene Kartusche kühl und trocken lagern.</p>	<p>Wie 25 g, zusätzlich: Doppelkartusche in die Dosierpistole einlegen und verschließen. Verschlusskappe abdrehen, Mischdüse aufstecken und festdrehen. Material mit der Dosierpistole ausdrücken und die ersten 2 g entsorgen, da diese noch nicht 1:1 gemischt sind.</p>
RoHS konform	
Verpackungseinheiten	Artikelnummer
14 Doppelspritzen á 25 g	MPU.P.S25
8 Doppelspritzen á 50 g	MPU.P.S50

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)