



Reduktion der gefährlichen Inhaltsstoffe!

Chem. Bezeichnung	2-K PUR auf Basis HDI und Polyolen	
Farbe	Schwarz	
Dichte bei + 23°C/50% rF	Komponente A: 1,28 g/cm ³ Komponente B: 1,23 g/cm ³	
Viskosität bei + 23°C/50% rF	ca. 55.000 mPa.s	
Temperaturbeständigkeit	von -40°C bis +120°C, kurzzeitig bis +140°C	
Shore Härte (D) - DIN 53505 bei +23°C / 50% rF	65	
Verarbeitungstemperatur Material	von +17°C bis +25°C	
Verarbeitungstemperatur Umgebung	von +5°C bis +30°C	
Topfzeit	ca. 90 Sekunden	
Trockenklebrigkeit +23°C	ca. 180 Sekunden	
Weiterverarbeitungszeit +23°C	ca. 30 Minuten	
Durchhärtungszeit 23°C	24 Stunden	
Zug-bzw. Reißfestigkeit-DIN 53504	>30 MPa	
Bruchdehnung	ca. 2-3 %	
Maximales Spaltmaß	ca. 5 mm	
Volumenänderung	< 1 %	
Zugscherfestigkeit - DIN 54459	Stahl/Stahl	ca. 7,4 N/mm ²
	AL/AL	ca. 8,2 N/mm ²
	ABS/PVC	ca. 3,7 N/mm ²
	GFK/GFK	ca. 8,4 N/mm ²
Lagerung	Keine direkte Sonneneinstrahlung, kühl und trocken aufbewahren	
Lagerfähigkeit +4 - 23°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"> ○ Mischungsverhältnis wird automatisch geregelt ○ verklebt viele Werkstoffe in kürzester Zeit ○ extrem hohe Festigkeiten ○ lösemittelfrei 	<ul style="list-style-type: none"> ○ überlackierbar ○ beständig gegen viele Medien ○ witterungs- und alterungsbeständig
Anwendungsbeispiele	
<p>Dauerhaftes Verbinden von Metall, Holz und Kunststoff. MD PU PROTECT wird zur effektiven Reparatur von zerbrochenen Kunststoffteilen (Thermoplaste und Duroplaste), Stoßfängern, Schalensitzen, Spoilern, Scheinwerferhalterungen, Dachständern verwendet. MD PU PROTECT ist nicht tropfend, ist witterungs- und alterungsbeständig. Nach ca. 30 Minuten ist ein Nachbearbeiten wie Schleifen, Bohren und Gewindeschneiden 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
10 Doppelspritzen á 25 g	MPU.P.S25
12 Doppelkartuschen á 50 g	MPU.P.S50

Bergheimer Str. 15 | D-53909 Zülpich | Tel. 02252/94150 | info@marston-domsel.de
www.marston-domsel.de