



niedrigviskos	
Eigenschaften des flüssigen Materials	
Basis	Methacrylate ester
Farbe	transparent
Viskosität 25°C	50-100 mPa.s
UV Bearbeitungszeit	8 - 15 Sek.
Spezifische Dichte 25°C	1,1 g/ml
Spaltfüllvermögen	0,03 mm bis 0,1 mm
Flammpunkt	> 100°
Lagerzeit 25°C	1 Jahr
Eigenschaften im ausgehärteten Zustand	
Zugfestigkeit ASTM D-2095-69	10 - 14 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	-40°C + 120°C
Brechungsindex	1,49
Lichtdurchlässigkeit	>90%
Wärmeausdehnung	85 x 106mm/°C
Dielektrische Konstante 25°C 1000 Hz	4
Dielektrische Festigkeit	10 - 12 KV/mm
Anwendungsbereiche	
Glas, Kunststoffe (es entstehen anders als bei Cyanarcylaten keine Spannungsrisse) und Metalle	
<ul style="list-style-type: none"> ○ Kommunikationselektronik ○ Consumerelektronik 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Automobilelektronik ○ Kunststoff- und Glasverarbeitung
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



Beschreibung	
<p>MD UV Klebstoffe reagieren durch die Bestrahlung von UV-Licht. Die Aushärtung erfolgt anschließend in Sekunden. Wir erreichen klare, hochfeste Verbindungen von z.B. Glas mit Metall. Die Technik der UV-Härtung bietet den Vorteil dass der Zeitpunkt der Aushärtung frei wählbar ist und kurze Aushärtezeiten eine höhere Produktionsgeschwindigkeit erlauben. Abgestimmte Viskositäten für jeden Anwendungsfall.</p>	
Verarbeitungshinweise	
<p>UV-Kleber verbindet absolut zuverlässig und mit hoher Festigkeit nahezu unsichtbar z.B. Glas/Kunststoffe /Metalle/Holz/Stein. Der Klebstoff härtet unter UV-Einwirkung oder bei direktem Sonnenlicht, selbständig aus. Wichtig bei der Aushärtung, eines der Werkstoffe muss transparent sein.</p>	
RoHS konform	
Verpackungseinheiten:	Artikelnummer:
10 Flasche á 50 g	MUV.23.F50
12 Flasche á 250 g	MUV.23.F250

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