



## MD PREMIUM GLUE HEAT

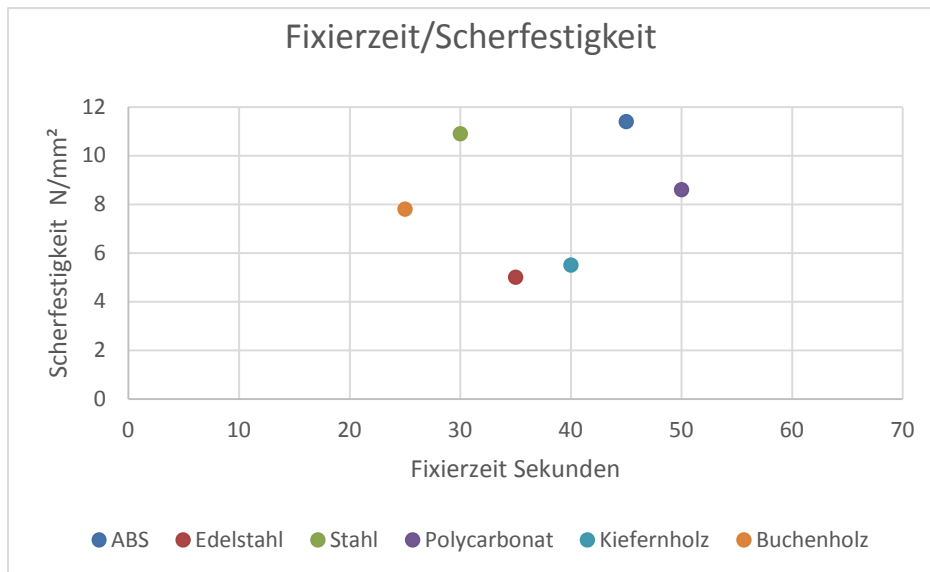
Stand: September 16

mittelviskos	
Basis	Methoxyethyl Cyanacrylat
Farbe	transparent, farblos
Viskosität 25°C (Brookfield)	ca. 280 - 320 mPa.s
Dichte	ca. 1,14 g/cm <sup>3</sup>
Lagerzeit bei +5°C bis +8°C	12 Monate
Spaltfüllvermögen	< 0,15 mm
Temperaturbeständigkeit von	-50 bis +150°C
Handfestigkeit	ca. 15 - 45 Sekunden
Endfestigkeit	24 Stunden
Besonderheit	Temperaturbeständigkeit dauerhaft bis +150°C
<b>Anwendungsgebiete</b>	
Neu entwickelte Produktionsmethode zur Verklebung unterschiedlichster Materialverbindungen (Metall, Gummi, Keramik sowie die meisten Kunststoffe) mit- und untereinander. Extrem hohe Festigkeit, auch bei hohen Temperaturen.	
<b>Verarbeitungshinweise</b>	
Die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. MD PREMIUM GLUE dünn, einseitig auftragen und die zu verbindenden Teile zusammen fügen und zusammenpressen. Die Teile sollten wegen der teilweise geringen Fixierzeit möglichst genau positioniert werden. Die Handfestigkeit ist nach ca. 15 - 45 Sekunden und die Endfestigkeit nach ca. 24 Stunden erreicht. MD PREMIUM GLUE härtet bei Raumtemperatur in Verbindung mit Luftfeuchtigkeit aus. Die optimale relative Luftfeuchtigkeit soll ca. 65% betragen. Um die Aushärtung zu beschleunigen, kann unser Aktivator Nr. 9 eingesetzt werden. Bei Werkstoffen wie PP, PE, PTFE oder Silikon müssen die Teile mit z.B. unserem MD Primer Nr. 7 vorbehandelt werden.	
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)

Fixierzeit/ Scherfestigkeit		
	Fixierzeit (Sek.)	Scherfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )
ABS	45	11,4
Edelstahl	35	5,0
Stahl (sandgestrahlt)	30	10,9
Polycarbonat	50	8,6
Kiefernholz	40	5,5
Buchenholz	25	7,8
		Materialbruch

Lagerung: Kühl, trocken und dunkel, optimale Temperatur: +5°C bis +8°C.



**RoHS konform**

<b>Verpackungseinheit</b>	<b>Artikelnummer</b>
14 Stück á 2 g, Blisterkarte	MSK.K1-BK

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)



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)

Die Angaben in diesem Produkt sind nach unserem besten Wissen erstellt worden und dienen lediglich zu Informationszwecken. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Vor Anwendung sollten eingehende Versuche durchgeführt werden, dabei stellt dieser Prospekt eine Grundlage dar. Die Verantwortung für eventuelle Maßnahmen zum Schutze von Eigentum und Personen trägt der Anwender. Sicherheitsdatenblätter nach geforderter Norm sind für alle Produkte auf Wunsch erhältlich.