

## **Technisches Datenblatt**

## MD CA-STAR 2K FLEX

Stand: Juli 16

Physikalische Eigenschaften		
Kleber Part A		
Chemische Basis	Methoxyethyl Cyanoacrylate	
Farbe	transparent	
Dichte	ca 1,18	
Viskosität @25°C mPa·s (1,5 rpm)	155.000	
Aktivator Part B		
Chemische Basis	Methoxyethyl Cyanoacrylate	
Farbe	transparent	
Dichte	ca. 1,23	
Viskosität @25°C mPa·s (1,5 rpm)	12.500	
Gemischt A&B		
Mischverhältnis	4:1	
Verarbeitungszeit	5 -6 Minuten	
Bruchdehnung	200%	
Endaushärtung	24 Stunden	
Spaltfüllvermögen	6 mm	
Typische Eigenschaften (ausgehärtet)		
Handfestigkeit Kiefernholz	180 Sekunden	
Handfestigkeit Buchenholz	90-120 Sekunden	
Handfestigkeit Baustahl	60 Sekunden	
Handfestigkeit rostfreier Stahl	60 Sekunden	
Handfestigkeit Aluminium	90 Sekunden	
Handfestigkeit ABS	45 Sekunden	
Handfestigkeit Polycarbonat	60 Sekunden	
Handfestigkeit PMMA	60 Sekunden	

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



Transparente Verklebung von PMMA

Beständig gegen Benzin und Diesel



Zugscherfestigkeit ISO 4587		
Sandgestrahlter Stahl	7,4 N/mm²	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C kurzzeitig bis +120°C	
Eigenschaften		
Eigenschaften		

## Handhabung und Lagerung

Bleibt flexibel

Die Oberflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Um die Doppelspritze zusammenzusetzen, zuerst den Kolben einführen, dann die Kappe entfernen und den statischen Mischer anbringen. Entsorgen Sie den ersten Zentimeter des Materials. Tragen Sie MD CA-STAR 2K FLEX auf einer der beiden Flächen auf und montieren Sie die beiden Teile innerhalb von 1 Minute. Nach dem Aufbringen des MD CA-STAR 2K FLEX stehen ca. 5-60 Sekunden zur Positionierung (abhängig vom Werkstoff) zur Verfügung. Die Endfestigkeit wird nach 24 Stunden erreicht. Bewahren Sie die Spritze an einem kühlen und trockenen Ort auf. Produkt Haltbarkeit: 12 Monate. MD CA-STAR 2K FLEX kann selbst bei -15°C verarbeitet werden.

Verpackungseinheiten:	Artikelnummer:
10 Stück á 10 g inklusive 3 Mischern	MGL.STAR.F.S10
	MGL.STAR.F.S50

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