



# MARSTON-DOMSEL GmbH

## Klebe- und Dichttechnik

### MD-GLUE

#### M Rapidkleber



Basis:		Ethyl Cyanacrylat
Farbe:		transparent
Viskosität (20°C):	(mPas)	10-30
Dichte:	(g/cm <sup>3</sup> )	1,05
Handfestigkeit Aluminium:	(sek)	5-10
Handfestigkeit Gummi:	(sek)	2-5
Endfestigkeit:	(h)	24
Max. Spaltfüllvermögen:	(mm)	0,05
Temperaturbeständigkeit von:	(°C)	-50
Temperaturbeständigkeit bis:	(°C)	+80
Wärmeleitfähigkeit (ASTM C 177):		0,1
Zugscherfestigkeit (DIN 53283):	N/mm <sup>2</sup>	22
Lagerzeit bei 5°C bis 8°C:	(Monate)	12

# Technisches Datenblatt



# MARSTON-DOMSEL GmbH

## Klebe- und Dichttechnik

### Verarbeitungshinweise:

Die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. Sekundenkleber dünn, einseitig auftragen und Teile zusammen pressen. Die Handfestigkeit ist je nach Typ in wenigen Sekunden erreicht, Endfestigkeit nach 24 Stunden. Um die Aushärtung zu beschleunigen, kann unser Aktivator Nr. 9 eingesetzt werden. Bei Werkstoffen wie PP, PE, Teflon oder Silikon müssen die Teile mit einem Primer Nr. 7 vorbehandelt werden.



### Materialkombinationen:

Werkstoff	MD-GLUE M Rapidkleber
Metall	++
Kunststoff*	++
Gummi	++
EPDM-Elastomere	++
Holz	
Glas/Keramik	+
Leder	
Besonderheit	Sehr schnell Kapillarwirkung

geeignet (+)  
bevorzugt geeignet (++)

Technisches Datenblatt



# MARSTON-DOMSEL GmbH

## Klebe- und Dichttechnik

### Lagerung:

Kühl, trocken und dunkel, optimale Temperatur: 6°C – 8°C

### **Verpackungseinheiten:**

25 Stück à 20 g	Art.Nr.: MGL.M.F20
20 Stück à 50 g	Art.Nr.: MGL.M.F50
500 g individuell	Art.Nr.: MGL.M.F500
20 kg je 1 Kanister	Art.Nr.: MGL.M.K20

*Andere Gebinde auf Anfrage*



Technisches Datenblatt

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)

Stand August 12

Seite 3 von 4

MD-GLUE\_M\_Rapidkleber\_MGLM\_TDB\_de

Unsere Datenblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen, die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



# MARSTON-DOMSEL GmbH

## Klebe- und Dichttechnik



# Technisches Datenblatt

### MD - Rapidkleber

### CA - KLEBER FÜR SPEZIELLE ANFORDERUNGEN

Kleben Sie schwer verklebbare Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Polypropylen, PTFE und thermoplastische Elastomere?

	Ja			Nein																
Tippl!																				
Für eine bessere Haftung bei schweren Materialien wie z. B. PE, PP, PTFE, Santoprene oder thermoplastischen Gummi in Verbindung mit MD-GLUE BS1, BS, 300, GEL oder SW4 ist es ratsam unseren Primer Nr. 7 zu verwenden.																				
Technische Daten:																				
MD-Rapidkleber Basis: Ethyl Cyanacrylat	MD-GLUE BS 406 mit Primer Nr. 7	MD-GEL 454	MD-GLUE SW4	MD-GLUE plus 405	MD-GLUE EL 4850	MD-GLUE GA 460	MD-GLUE BS100_40	MD-GLUE 300_431												
Temperaturbereich	bis 80°C	bis 80°C	bis 100°C	bis 135°C	bis 180°C	bis 80°C	bis 80°C	bis 80°C												
Handfestigkeit	10-20 Sek.	5-20 Sek.	60-120 Sek.	20-30 Sek.	5-20 Sek.	3-20 Sek.	5-20 Sek.	5-20 Sek.												
Viskosität mPa.s	3 bis 10	Gel	300	2500	400	50	110	1000												
Speziell geeignet für	Für Verklebung von Gummi, Kunststoff, Stahl und Metallen.	Spezial Standardkleber in isothermer Form. Verfügt nicht, kann auch an vertikalen Stellen verarbeitet werden. Verklebung von Metall, Holz und Kunststoff.	Schwarzer schlagfester Standardkleber. Für die Verklebung von Gummi und Metallen.	CA - Kleber für extreme Belastungen, Schlagfest, schiffest, zugfest, wärmebeständig.	Blickt abtrocknend biegsam bis 180°C, für Gummi und Gummi-Kunststoff-Kombinationen. Besonders geeignet für Ortlage und Gummi-teile, die dauernden Belastungen ausgesetzt sind.	Geruchsarmer CA Kleber. Geeignet für Syropor, Acrylgelz und durchscheinende Materialien. Blickt nicht aus.	Für Verklebung von Gummi (EPDM), Kunststoff, Stahl und Metallen.	Zum Verkleben von stark porösen und unebenen Oberflächen. Besonders geeignet für Holz, Leder etc.												
Art. Nr. / Inhalt / VE / Verpackung	MGL BS F20 / 20g / 25l Flasche MGL BS F50 / 50g / 20l Flasche	MGL GT3-BK / 3g / 12l Tube (Blisterkarte) MGL GT20 / 20g / 12l Tube	MGL SW4 F20 / 20g / 25l Flasche MGL SW4 F50 / 50g / 20l Flasche	MGL 405 F20 / 20g / 12l Flasche MGL 405 F20 / 20g / 10l Flasche	MGL EL F20 / 20g / 25l Flasche MGL EL F50 / 50g / 20l Flasche	MGL GA F20 / 20g / 25l Flasche MGL GA F50 / 50g / 20l Flasche	MGL BS1 F20 / 20g / 25l Flasche MGL BS1 F50 / 50g / 20l Flasche	MGL 300 F20 / 20g / 25l Flasche MGL 300 F50 / 50g / 20l Flasche												

Unsere Datenblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen, die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.