

No.: 0098

Das MED-Zertifikat (Marine Equipment Directive) ist eine EU-Zulassung für Schiffsausrüstung. Es basiert auf der Schiffsausrüstungsrichtlinie 2014/90/EU und stellt sicher, dass die Ausrüstung den harmonisierten Anforderungen entspricht.

Brandprüfungen



Physikalische Eigenschaften

Kleber Part A

Chemische Basis	Methacrylat Klebstoff (MMA)
Farbe	gelblich
Dichte	ca. 0,96 g/cm ³
Viskosität @20°C mPa·s Brookfield	100.000 bis 125.000

Aktivator Part B

Farbe	schwarz
Dichte	ca. 1,07 g/cm ³
Viskosität @20°C mPa·s Brookfield	50.000 bis 70.000

Gemischt A&B

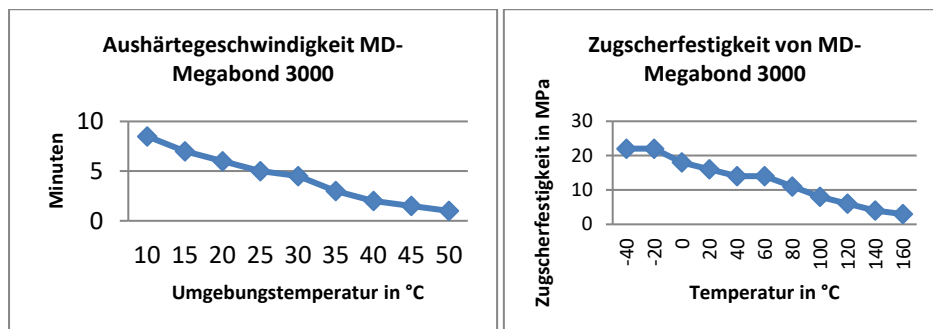
Farbe	schwarzes thixotropes Gel
Mix Rate nach Volumen	10:1
Verarbeitungszeit	4 bis 6 Minuten
Fixierzeit	4 bis 5 Minuten
Funktionsfestigkeit	1 bis 3 Stunden
Endaushärtung	24 Stunden
Lagerstabilität bei 4°C-25°C	12 Monate

Die Angaben sind Durchschnittswerte. Sie dienen lediglich zu Ihrer Information, begründen jedoch keine Gewährleistungsansprüche.

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

Typische Eigenschaften (ausgehärtet):	
Zugfestigkeit Psi ASTM D 638	3.200-3.500
Elastische Eigenschaften	bis zu 140%
Shore Härte D	74
Spaltfüllvermögen	bis zu 10 mm
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +150°C, kurzfristig bis +180°C
Modulus, Psi ASTM D638	75.000-100.000
Geeignete Materialien:	
Carbon, Styrol, Stahl Gelcoats, Polyester, FRP, Nylon, PPE, ABS, Holz, Aluminium, PBT, Edelstahl, Glasfaser, etc.	
Chemische Beständigkeit	
Exzellent beständig gegen	Hydrocarbon, Säuren und Basen (3-10ph), Salzlösungen
Beschreibung:	
MEGABOND 3000 ist ein hochfestes, schnell aushärtendes, zweikomponentiges, strukturelles Klebstoffsystem entwickelt, um hohe Schlagfestigkeit zu bieten. Die hohe Viskosität ist ideal für fugenfüllende und vertikale Flächen und bietet zugleich Restflexibilität. Für die Verklebung von u.a. Thermoplasten, aber auch ausgezeichnete Haftung auf Verbundwerkstoffen und vielen Metallen, in den meisten Fällen ohne Primer.	
RoHS konform	
Verpackungseinheit	Artikelnummer
9 Stück á 50 g	MMB.3.S50
6 Stück á 380 g	MMB.3.S380



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