Technisches Datenblatt

MD MS POLYMER

schwarz, grau, weiß, transparent

Stand: Januar 25

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.	ISEGA Unbedenklichkeitserklärung 63005 U 24	Lizenzierungs, **schwarz, grau, weiß** Nummer 18909/12.01.11 Lizenzierungs, **transparent** Nummer: 18910/12.01.11

	schwarz, grau, weiß	**transparent**
Viskosität	pastös	pastös
Dichte	1,48 g/ml	1,05 g/ml
Aushärtung in 24 Stunden	3,0 mm	2,0 mm
Schrumpfung	2 %	2 %
Hautbildung	ca. 10 Minuten	ca. 10 Minuten
Bruchdehnung (DIN 53504)	300 %	250 %
Zugfestigkeit	2,7 MPa	2,4 MPa
Härte Shore A	60	45
Lagerfähigkeit	12 Monate (Lagerung kühl und trocken bei +5°C bis +25°C)	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +130°C	-40°C bis +100°C
Widerstandfähigkeit		
Mechanische Beständigkeit	gut	
Chemikalien	bei gelegentlicher Belastung gut	
Salzwasser Beständigkeit	gut	
Häusliche Reinigungsmittel	gut	
Schmutzanhaftung	gleich Null	
Verfärbung	keine	

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

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.

- Dauerelastischer Klebstoff, hohe Festigkeit
- Klebende und abdichtende Anwendungen für Innen und Außen, im Bau und Industrie
- Überstreichbar mit Dispersionsfarben (Alkydharzfarben können eine verzögerte Trockenzeit haben, vorher testen)
- Keine Randzonenverschmutzung (sehr gut geeignet für Naturstein)
- Keine Schrumpfung
- Frei von Isocyanat, Lösemittel, Phtalat und Silikon
- Schnelle Durchhärtung
- UV-, wetter-, (Salz)wasser-, feucht- und chlorbeständig, pilzhemmend **(transparent nicht UV beständig)**
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen, in den meisten Fällen ohne Haftprimer (bei porösen Untergründen vorab testen)
- Farbfest
- Geruchlos
- Nass auf nass anwendbar
- Schleifbar (nach Durchhärtung)

Anwendung

- Universeller Füll- und Fugendichtstoff, geeignet für Anschlussfugen, Nähte, Spalten, Risse und Unebenheiten (keine Dehnungsfugen) im Bau und Industrie
- Dichtungsmasse für Schiffdecknähte (Teakholz)
- Karosserie- und Metallfugen, Kleb- und Fugendichtstoff (kann Schwingungen ausgleichen)
- Hochwertiger Verglasungsdichtstoff vor allem bei einbruchssicheren Verglasungssystemen
- Universeller, wasserfester, Montage- und Konstruktionsklebstoff für das Verkleben von Stein (nicht porös), Beton, Spiegel, Naturstein, Gips, Polycarbonat, PSPU, PVC, verschiedene Kunststoffe, keramische Fliesen, Emaile, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, rostfreier Stahl, Trespa, Farbensystemen, Holz, Glas usw.

Anwendungsbedingungen

Auf sauberem, fett- und staubfreiem Untergrund kann ohne Grundierung eine gute Haftung auf Anstrichsystemen, Metallen, Glas, Spiegel, Keramik, auf nicht porösen Untergründen im Allgemeinen und verschiedene Kunstoffen erzielt werden. Wegen großer Unterschiede zwischen unterschiedlichen Untergründen sollten erreichbare Haftungswerte jedoch zunächst durch einen Versuch ermittelt werden.

Untergrundtemperatur	mindestens +5°C	maximal +60°C
Anwendungstemperatur	mindestens +5°C	maximal +40°C

RoHS konform

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.

Verpackungseinheit	Artikelnummer	Farbe
20 Kartuschen á 440 g	MMS.K290	grau
20 Kartuschen á 440 g	MMS.K290-W	weiß
20 Kartuschen á 440 g	MMS.K290-S	schwarz
20 Kartuschen á 300 g	MMS.K290-T	transparent
10 Tuben á 60 g	MMS.W.T60	weiß

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.