



Technisches Datenblatt

MD MS POLYMER POOL FLEX

Stand: Januar 25

MS POLYMER POOL FLEX

ISEGA Unbedenklichkeitserklärung 63005 U 24

Geeignet für Pool | Schwimmbad | Gartenteich | Aquarien

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

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-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.

Anwendung

- Dichten und Kleben von GFK, PVC und Folien
- dauerelastisch
- unter Wasser einsetzbar
- schleifbar
- geeignet für feuchte Untergründe

MS POOL FLEX ist für die Anwendung am/im Pool, Schwimmbad, Gartenteich und Aquarien einzusetzen. Unterwasser Verklebung, Reparaturen und Abdichtung auf fast allen Untergründen. Kann direkt mit Wasser in Kontakt kommen, bzw. unter Wasser verarbeitet werden.

MS POOL FLEX ist eine Reparaturdichtmasse der neuesten Generation auf Polymer-Basis, klebt auf nassen Untergründen, sehr hohe Klebekraft, große Dehnfähigkeit gleichbleibend elastisch, gute UV- und Witterungsbeständigkeit, Überstreichbar, lösemittel- & Isocyanat frei, sofort schlagregenfest.

MS POOL FLEX Reparatur Kleber für Notfall-Reparaturen: Löcher abdichten im Schwimmbad, Schwimm- und Koi Teichen. Klebt und dichtet Teichfolien aus PVC und EPDM.

MS POOL FLEX Spezial Kleber zur Verklebung und Abdichtung von: Glas, Naturstein, Holz, Stahl, Kupfer, Aluminium, Kunststoffe, PVC, EPDM und Kautschukfolien, Teichfolien und GFK.

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 Kunststoffen 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
	mindestens +5°C	maximal +40°C

RoHS konform

Verpackungseinheit	Artikelnummer	Farbe
20 Kartuschen á 440 g Pool Flex	MMS.B.K290	blau

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