



MD MS ULTRA FLEX

Stand: Februar 21

MD MS ULTRA FLEX ist ein hochwertiger, professioneller und universeller Konstruktions-, Dichtungs- und / oder Montageklebstoff für einen vielseitigen Einsatz, der auf der MS-Polymer®-Technologie basiert und durch Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Elastomer aushärtet. Speziell für Anwendungen im Industriesektor entwickelt, bei denen hohe Festigkeiten und Kräfte erforderlich sind.

Anwendungen:

- Elastische Verklebung und Abdichtung in PKW-, Bus-, Wohnwagen-, LKW- und Zugkonstruktionen.
- Universeller Dicht- und Klebematerial in Industrie-, Schiffs- und Automobilindustrie.
- Verklebung und Abdichtung von Solardächern und Bodensystemen in der Automobilindustrie.
- Das Verkleben von Dächern in Bussen, Zügen und Lastwagen.
- Multifunktionaler Montage- und Konstruktionskleber, geeignet für nahezu alle Baumaterialien.
- Verklebung von Aluminium oder Polyester Eckprofile auf Anhänger
- Verklebung von Polyesterteilen auf Metallrahmen.
- Strukturelle Verklebung auf vibrierenden Konstruktionen.
- Abdichten, Kleben und Montieren von Metallteilen in Dach-, Fassaden-, Karosserie-, Container- und Luftkanalstrukturen.
- Reparatur von Kleb- und Dichtstoffen für Renovierungs-, Wartungs-, Montage-, Installations- und Reparaturarbeiten in der Industrie und im Transportsektor.

Eigenschaften:

- Hervorragende Haftung, ohne Grundierung auf praktisch allen und sogar feuchten Oberflächen.
- Sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit.
- Hohe mechanische Beständigkeit und Endfestigkeit, schneller Festigkeitsaufbau und Aushärtung.
- Weichmacher, Phthalat, Isocyanat, Lösungsmittel und Silikon frei.
- Nach vollständiger Aushärtung schleifbar, sofort nach Hautbildung lackierbar.
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen.
- Gute Absorption von akustischen und mechanischen Schwingungen und Vibrationen.
- Kann nass in nass verwendet werden, Reparatur mit dem gleichen Material.

Anwendungsbedingungen

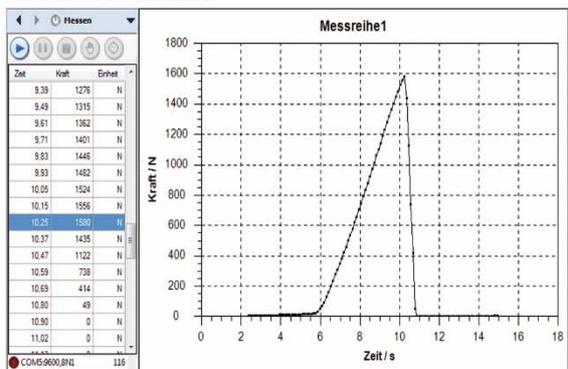
- Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) zwischen 5°C und 35°C.
- Auf tragfähigen, unempfindlichen, sauberen, fehler-, fett- und staubfreien Oberflächen.
- Beseitigen Sie lose Bestandteile vom Untergrund mit einer geeigneten Bürste.
- Untergründe mit Hilfe von MARSTON CLEANER gut entfetten.

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

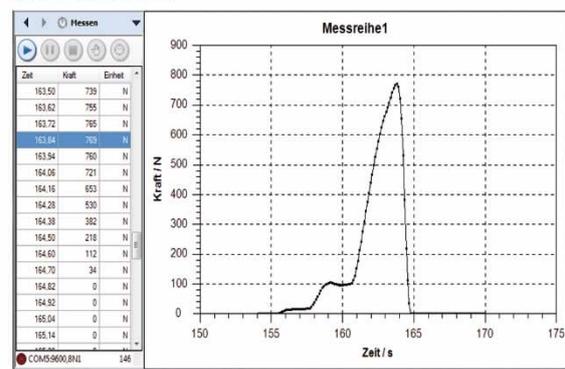
Bergheimer Str. 15 | D-53909 Zülpich | Tel. 02252/94150 | info@marston-domsel.de
www.marston-domsel.de

Technische Daten	
Basis	MS Polymer
Farbe	weiß
Dichte g/ml	1,46
Hautbildungszeit Min. 23°C/50%RV	10
Durchhärten nach 24 / mm 23°C/50%RV	ca. 3
Elastische Hautbildungszeit Min. 23°C/50%RV	ca. 15
Härte Shore A DIN 53505	ca. 60
Zugfestigkeit MPa DIN 53504 / ISO37	4,20
Bruchdehnung % DIN 53504 / ISO37	280
Reißfestigkeit N/mm DIN 53515	ca. 16
Temperaturbeständigkeit nach vollständiger Aushärtung °C	ca. 40 / +110
Haltbarkeit	Bei ungeöffneter Originalverpackung, kühler und trockener Lagerung, zwischen +5 °C und +25 °C, ist das Produkt maximal 18 Monate nach der Herstellung haltbar.
Verpackungseinheiten	
20 Kartuschen á 440 g	Artikelnummer
	MMS.U.K290

MS ULTRA FLEX



MS POLYMER



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