



## MD MULTI FIX

Stand: August 16

<b>Montageklebstoff</b>		
Technische Angaben		
<ul style="list-style-type: none"><li>○ BASIS 1-K-feuchtigkeitsvernetzendes Polyurethan</li><li>○ lösungsmittelfrei (frei von leicht flüchtigen organischen Verbindungen Siedepunkt &lt;+240°C)</li><li>○ VOC-frei nach VOC-Richtlinie-Schweiz</li></ul>		
Farbe	des ausgehärteten Films	beige
Eigenschaft	des ausgehärteten Films	zähelastisch
Viskosität	bei +20°C	mittelviskos-pastös
Dichte	nach EN 542 bei +20°C	ca. 1,52 g/cm <sup>3</sup>
Hautbildezeit- trocken	bei +20°C, 50% rel. Luftfeuchte,	Auftragsmenge 500µm-PE/PVC ca. 5 Minuten
Hautbildezeit- nass	bei +20°C, mit Wasser bestäubt	Auftragsmenge 500µm-PE/PVC ca. 2 Minuten
Funktionsfestigkeit	je nach Anwendung bei +20°C	ca. 15 Minuten
Aushärtezeit	2,5 mm Klebstoffraupe, bei +20°C, 50% rel. Luftfeuchte	ca. 24 Stunden
Mind. Verarbeitungstemperatur:		ab +7°C
<b>Anwendungsgebiet</b>		
<p>MK MULTI FIX ist ein lösungsmittelfreier, fugenfüllender, universell einsetzbarer Polyurethan Montageklebstoff mit besonders schneller Reaktionszeit und zähelastischer Klebefuge. MK MULTI FIX wird für verschiedene Anwendungen im Fenster- und Treppenbau, Bauhandwerk u.a. zur Fixierung von Stützen für Doppelfussböden sowie bei verschiedenen Anwendungen im Montagebereich und diversen Industriebereichen in Fachbetrieben eingesetzt. MK MULTI FIX zeigt an verschiedenen Holz- und Bauwerkstoffen, Keramik, Metallen, Duro- und Thermoplasten ausgezeichnete Haftung bei entsprechender Vorbehandlung der Oberflächen.</p>		
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](mailto:info@marston-domsel.de)  
[www.marston-domsel.de](http://www.marston-domsel.de)



## Verarbeitungshinweise

Die Oberflächen der zu klebenden Flächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Eventuell vorhandene Trennmittel entfernen. Je nach Material- und Oberflächenbeschaffenheit werden die Klebeflächen angeschliffen; ggf. ist ein Primer empfehlenswert. MK MULTI FIX wird einseitig auf eines der Füge­teile als Raupe aufgetragen. Der Klebstoff ist feuchtigkeitshärtend, d.h. bei Verklebung nichtsaugender Werkstoffe oder Werkstoffen mit Materialfeuchte <8% miteinander muss der aufgetragene Klebstoff mit Wasser bestäubt (benebelt) werden um eine vollständige Durchhärtung zu erreichen.

## Verarbeitungshinweise

Die Füge­teile werden innerhalb der Hautbildezeit (nach Befeuchtung max. 2min) gefügt und bei Bedarf bis zum Erreichen der Funktionsfestigkeit gepresst. MK MULTI FIX quillt (schäumt) während des Abbindeprozesses gering auf; hervorgetretener Klebstoff kann im frischen Zustand mit einem Reiniger entfernt werden.

- Die Viskosität von 1-K-PUR-Klebstoffen ist bei Verarbeitung bei +15°C etwa doppelt so hoch als bei +25°C.
- Klebstoff verändert sich durch Sonnenbestrahlung in der Farbe, nicht aber in der Festigkeit
- Verklebung Alu: Nur auf chemisch vorbehandelten oder lackierten Oberflächen; Alu-blank lässt sich nicht dauerhaft alterungsbeständig ohne entsprechende Vorbehandlung der Klebeflächen kleben.
- Die Verklebungen von Materialien mit unterschiedlichen Längenausdehnungen müssen insbesondere bei Belastung in wechselnden Temperatureinsatzbereichen bezüglich ihres Langzeitverhaltens bewertet werden.
- Bei Massivholz-/Massivholzverleimungen sollte der Pressdruck möglichst >1N/mm<sup>2</sup> sein.
- Bei Klebefugendicken > 2,5 mm sind die Abbinde-, Press- und Durchhärtezeiten deutlich länger, Klebefugendicken ≥ 5 mm sind auszuschließen.
- Schleifbar und überlackierbar

Auftragsmenge je nach Trägermaterial: ca. 150-300 g/m<sup>2</sup>

Hautbildungszeiten sowie jeweils erforderliche Presszeiten können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Material, Temperatur, Auftragsmenge, Feuchtigkeit u. a. Kriterien stark beeinflusst werden.

## Reinigung

Die Reinigung von nicht ausgehärtetem MK MULTI FIX erfolgt mit einem Reiniger. Eine Reinigung von ausgehärtetem MK MULTI FIX ist in der Regel nur mechanisch möglich.

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)



## Lagerung

Originalgebinde dicht verschlossen, trocken bei Temperaturen von +15°C bis +25°C ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern. Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalgebinde 12 Monate, im Laufe der Lagerzeit steigt die Viskosität an.

## Verpackungseinheit

20 Kartuschen á 470 g

## Artikelnummer

MMF.K310

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)