

## MD MIX HOLZ

Stand: August 16

| Epoxidharz Reparatur Kitt                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Basis                                                                                                                                                                                              | Epoxidharz - mineralisch gefüllt                                                                                                                                                                              |
| Farbe                                                                                                                                                                                              | hellbeige                                                                                                                                                                                                     |
| Topfzeit                                                                                                                                                                                           | ca.3 bis 4 Minuten                                                                                                                                                                                            |
| Handfestigkeit (temperaturabhängig)                                                                                                                                                                | 8 bis 10 Minuten                                                                                                                                                                                              |
| Endfestigkeit                                                                                                                                                                                      | 24 Stunden                                                                                                                                                                                                    |
| Verarbeitungstemperatur                                                                                                                                                                            | +10°C bis +30°C                                                                                                                                                                                               |
| Aushärtungstemperatur                                                                                                                                                                              | +6°C bis +30°C                                                                                                                                                                                                |
| Zugscherfestigkeit DIN 53283                                                                                                                                                                       | 5,5 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                         |
| Mischungsverhältnis                                                                                                                                                                                | 1:1                                                                                                                                                                                                           |
| Shore Härte D                                                                                                                                                                                      | 80                                                                                                                                                                                                            |
| Temperaturbereich                                                                                                                                                                                  | -50°C bis +120°C (kurzfristig bis +300°C)                                                                                                                                                                     |
| Schrumpfung                                                                                                                                                                                        | ca. 0,05 %                                                                                                                                                                                                    |
| Wärmeleitfähigkeit                                                                                                                                                                                 | 0,30 W/m-K                                                                                                                                                                                                    |
| Elektrische Durchschlagsfähigkeit                                                                                                                                                                  | 3,0 kV/mm                                                                                                                                                                                                     |
| Klebspaltüberbrückung                                                                                                                                                                              | 15 mm                                                                                                                                                                                                         |
| Eigenschaften                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>o Formbar wie Kitt</li> <li>o Hart wie Metall</li> <li>o Für Reparaturen an Ort und Stelle</li> <li>o Temperaturbeständig bis +120°C, kurzzeitig bis +300°C</li> </ul> |
| <p>MD MIX ist einfach in der Anwendung. Das Material wird wie Knetmasse verarbeitet. MD MIX besitzt eine extrem hohe Shore Härte D von 80 (Beton 60) MD MIX kann mechanisch bearbeitet werden.</p> |                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Die Angaben sind Durchschnittswerte. Sie dienen lediglich zu Ihrer Information, begründen jedoch keine Gewährleistungsansprüche.</p>                                                            |                                                                                                                                                                                                               |

Bergheimer Str. 15 | D-53909 Zülrich | Tel. 02252/94150 | [info@marston-domsel.de](mailto:info@marston-domsel.de)  
[www.marston-domsel.de](http://www.marston-domsel.de)



## Anwendungsbeispiele

Zur schnellen Reparatur von Holz an z.B. Möbelstücken, Verklebung von Scharnieren. Ausbesserung von Bohrungen. Fixierung von Schrauben. Bleibt leicht restflexibel.

## Verarbeitungshinweise

Die zu reparierenden Teile müssen sauber, öl und fett frei sein. Ein Anrauen erhöht die Festigkeit. Benötigte Menge MD MIX abschneiden und ca. 2 Minuten verkneten bis eine gleichmäßige Farbe erzielt wird und das Material warm wird. Anschließend MD MIX auf die Teile aufbringen und modellieren. Eine mechanische Bearbeitung kann nach ca. 20 Minuten vorgenommen werden. Die Endaushärtung erfolgt nach 24 Stunden. Nicht unter 5°C Außentemperatur verarbeiten.

**RoHS konform**

## Verpackungseinheiten:

24 Stück á 56 g

## Artikelnummer:

MIX.H.56

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)