

| MS POLYMER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISEGA Unbedenklichkeitserklärung 42277 U 16 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GRAU   WEISS   SCHWARZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TRANSPARENT                                 |  |
| Viskosität                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | pastös                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | pastös                                      |  |
| Dichte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,532 g/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,060 g/ml                                  |  |
| Aushärtung in 24 Stunden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,0 mm                                      |  |
| Schrumpfung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | keine                                       |  |
| Hautbildung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ca. 10 Minuten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ca. 10 Minuten                              |  |
| Bruchdehnung (DIN 53504)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 300%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 250%                                        |  |
| E-Modul bei 100% Dehnung (DIN 53505)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,7 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,0 MPa                                     |  |
| Härte Shore A (DIN 53505)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 45                                          |  |
| Lagerfähigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kühl und trocken bei +5°C bis +25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |  |
| Temperaturbeständigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +130°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -40°C bis +100°C                            |  |
| Widerstandsfähigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |  |
| Mechanische Beständigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | gut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |  |
| Chemikalien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | bei gelegentlicher Belastung gut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |  |
| Salzwasser Beständigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | gut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |  |
| Häusliche Reinigungsmittel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | gut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |  |
| Schmutzanhaftung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | gleich Null                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |  |
| Verfärbung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>o Dauerelastischer Klebstoff, hohe Festigkeit</li><li>o Klebende und abdichtende Anwendungen für Innen und Außen, im Bau und Industrie</li><li>o Überstreichbar mit Dispersionsfarben (Alkydharzfarben können eine verzögerte Trockenzeit haben, vorher testen)</li><li>o Keine Randzonenverschmutzung (sehr gut geeignet für Naturstein)</li><li>o Keine Schrumpfung</li><li>o Frei von Isocyanat, Lösemittel, Phtalat und Silikon</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>o Schnelle Durchhärtung</li><li>o UV-, wetter-, (Salz)wasser-, feucht- und chlorbeständig, pilzhemmend</li><li>o Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen, in den meisten Fällen ohne Haftprimer (bei porösen Untergründen vorab testen)</li><li>o Farbfest</li><li>o Geruchlos</li><li>o Nass auf nass anwendbar</li><li>o Schleifbar (nach Durchhärtung)</li></ul> |                                             |  |
| 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-domssel.de](mailto:info@marston-domssel.de)  
[www.marston-domssel.de](http://www.marston-domssel.de)

| Anwendung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>o Universeller Füll- und Fugendichtstoff, geeignet für Anschlussfugen, Nähte, Spalten, Risse und Unebenheiten (keine Dehnungsfugen) im Bau und Industrie</li><li>o Dichtungsmasse für Schiffdecknähte (Teakholz)</li><li>o Karosserie- und Metallfugen, Kleb- und Fugendichtstoff (kann Schwingungen ausgleichen)</li></ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>o Hochwertiger Verglasungsdichtstoff vor allem bei einbruchssicheren Verglasungssystemen</li><li>o Universeller, wasserfester, Montage- und Konstruktionsklebstoff für das Verkleben von Stein (nicht porös), Beton, Spiegel, Naturstein, Gips, Polycarbonat, PSPU, PVC, verschiedene Kunststoffe, keramische Fliesen, Emaille, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, rostfreier Stahl, Trespa, Farbensystemen, Holz, Glas usw.</li></ul> |               |
| 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 verschiedenen 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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 120 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MMS.W.T120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | weiß          |
| 10 Tuben á 60 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MMS.W.T60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | weiß          |

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)