



| Physikalische Eigenschaften                                                                                                      |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kleber Part A                                                                                                                    |                                         |
| Chemische Basis                                                                                                                  | Cyanacrylat                             |
| Farbe                                                                                                                            | transparent                             |
| Dichte                                                                                                                           | ca 1,09                                 |
| Viskosität @25°C mPa·s (1,5 rpm)                                                                                                 | 195.000                                 |
| Aktivator Part B                                                                                                                 |                                         |
| Chemische Basis                                                                                                                  | Cyanacrylat                             |
| Farbe                                                                                                                            | weiß                                    |
| Dichte                                                                                                                           | ca. 1,17                                |
| Viskosität @25°C mPa·s (1,5 rpm)                                                                                                 | 63.000                                  |
| Gemischt A&B                                                                                                                     |                                         |
| Mischverhältnis                                                                                                                  | 4:1                                     |
| Verarbeitungszeit                                                                                                                | ca. 5 Minuten bei -20°C ca. 3 ½ Stunden |
| Verarbeitungstemperatur ab                                                                                                       | -25°C                                   |
| Endaushärtung                                                                                                                    | 24 Stunden                              |
| Spaltfüllvermögen                                                                                                                | 6 mm                                    |
| Typische Eigenschaften                                                                                                           |                                         |
| Handfestigkeit Alu                                                                                                               | 20 - 40 Sekunden                        |
| Handfestigkeit Polycarbonat                                                                                                      | 25 - 45 Sekunden                        |
| Handfestigkeit Holz                                                                                                              | 45 – 80 Sekunden                        |
| Zugscherfestigkeit ISO 4587                                                                                                      |                                         |
| Sandgestrahlter Stahl                                                                                                            | 19,5 N/mm <sup>2</sup>                  |
| PMMA (Materialbruch)                                                                                                             | 10,2 N/mm <sup>2</sup>                  |
| Temperaturbeständigkeit                                                                                                          | -40°C bis +80°C kurzzeitig bis +120°C   |
| 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-domssel.de](mailto:info@marston-domssel.de)  
[www.marston-domssel.de](http://www.marston-domssel.de)

| Eigenschaften                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>o Ausgezeichnete Klebeeigenschaften auf vielen Werkstoffen</li> <li>o Ausblüharm</li> <li>o Thixotrop</li> <li>o Tropffrei</li> <li>o Extrem schlagfest</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>o Mechanisch bearbeitbar</li> <li>o Spaltfüllvermögen 6mm</li> <li>o Anwendungen über Kopf und an vertikalen Stellen</li> <li>o Transparente Verklebung von PMMA</li> <li>o Beständig gegen Benzin und Diesel</li> </ul> |
| Handhabung und Lagerung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Die Oberflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Um die Doppelspritze zusammenzusetzen, zuerst den Kolben einführen, dann die Kappe entfernen und den statischen Mischer anbringen. Entsorgen Sie den ersten Zentimeter des Materials. Tragen Sie MD CA-STAR 2K auf einer der beiden Flächen auf und fügen Sie die beiden Teile innerhalb von 1 Minute. Positionierzeit ca. 5-75 Sekunden (abhängig vom Werkstoff). Die Endfestigkeit wird nach 24 Stunden erreicht. Bewahren Sie die Spritze an einem kühlen und trockenen Ort auf.</p> <p>Produkt Haltbarkeit: 12 Monate. MD CA-STAR 2K kann selbst bei -15°C verarbeitet werden.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verpackungseinheiten:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Artikelnummer:                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10 Stück á 10 g inklusive 3 Mischern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MGL.STAR.S10                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10 Stück á 50 g inklusive 3 Mischern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MGL.STAR.S50                                                                                                                                                                                                                                                    |

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)