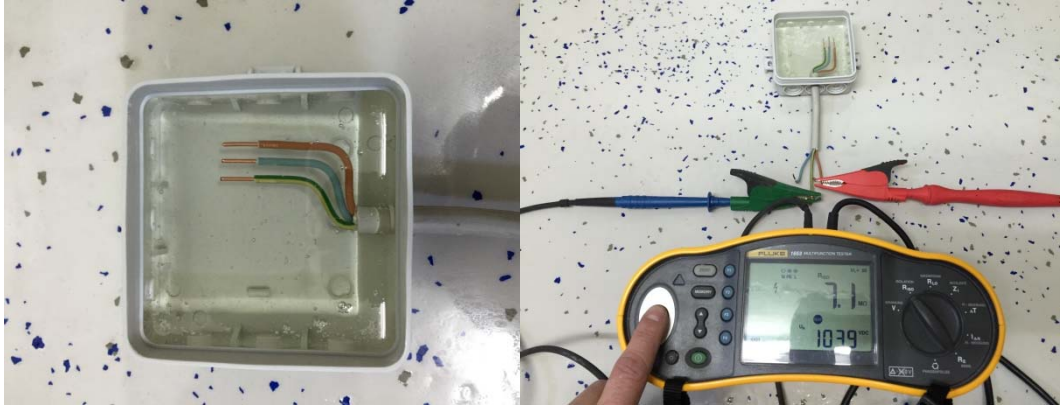


# Merkblatt – Transparente Elektrovergussmasse

|   |   |                                     |       |  |       |  |  |   |  |                                  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |   |   |
|---|---|-------------------------------------|-------|--|-------|--|--|---|--|----------------------------------|--|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----|---|---|
| <b>Beschreibung</b>                           | Unsere transparente 2K Elektro Verguss Masse ist eine hochqualitative UV stabile Vergussmasse auf Epoxidharzbasis.  |                                     |       |  |       |  |  |   |  |                                  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |   |   |
| <b>Anwendungen</b>                            | Unser Produkt ist hervorragend geeignet für das vergießen von Abzweigdosens, Abzweig- und Kabelmuffe. Zum Isolieren und vergießen von Platinen in Gehäusen. Schutz von beschädigten Kabelstellen. Es gibt noch viele weitere Einsatzbereiche  |                                     |       |  |       |  |  |   |  |                                  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |   |   |
| <b>Eigenschaften</b>                          | <table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Mischungsverhältnis</b></td> <td colspan="4">2:1 (1kg Epoxidharz / 0,5kg Härter)</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Verarbeitungszeit (Topfzeit) (Minuten)</b></td> <td colspan="2"><b>Mechanisch fest (Stunden)</b></td> <td colspan="2"><b>Komplett ausgehärtet nach (Tagen)</b></td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>+30°C</td> <td>+20°C</td> <td>+30°C</td> <td>+20°C</td> <td>+30°C</td> </tr> <tr> <td>30min</td> <td>20min</td> <td>12h</td> <td>8h</td> <td>7</td> <td>5</td> </tr> </table><br> <p style="text-align: center;"> <b>Isolationswiderstand bei 1000V Prüfspannung direkt nach Verguss &gt;7,1MOhm</b><br/> <b>Isolationswiderstand bei 1000V Prüfspannung nach 12Std &gt;9999MOhm</b><br/> <b>Wärmeleitfähigkeit ca. W/(m*k) = 0,20</b> </p> | <b>Mischungsverhältnis</b>          |       | 2:1 (1kg Epoxidharz / 0,5kg Härter)      |       |  |  | <b>Verarbeitungszeit (Topfzeit) (Minuten)</b> |  | <b>Mechanisch fest (Stunden)</b> |  | <b>Komplett ausgehärtet nach (Tagen)</b> |  | +20°C | +30°C | +20°C | +30°C | +20°C | +30°C | 30min | 20min | 12h | 8h | 7 | 5 |
| <b>Mischungsverhältnis</b>                    |   | 2:1 (1kg Epoxidharz / 0,5kg Härter) |       |  |       |  |  |   |  |                                  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |   |   |
| <b>Verarbeitungszeit (Topfzeit) (Minuten)</b> |   | <b>Mechanisch fest (Stunden)</b>    |       | <b>Komplett ausgehärtet nach (Tagen)</b> |       |  |  |   |  |                                  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |   |   |
| +20°C   | +30°C   | +20°C                               | +30°C | +20°C                                    | +30°C |  |  |   |  |                                  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |   |   |
| 30min   | 20min   | 12h                                 | 8h    | 7  | 5     |  |  |   |  |                                  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |   |   |
| <b>Mischvorgang</b>                           | Stamm- (A) und Härter Komponente (B) sind im genau dosierten Mischungsverhältnis 2:1 abgepackt. Die Komp. B wird vollständig in die Komp. A entleert oder in Teilmengen abwiegen. Beide Komponenten werden anschließend gut und intensiv miteinander vermischt und dann 5-10 Minuten stehen gelassen.   |                                     |       |  |       |  |  |   |  |                                  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |   |   |
| <b>Lieferformen</b>                           | 300g, 600g, 1200g, 1500g, 300g und 5000g Gebinden   |                                     |       |  |       |  |  |   |  |                                  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |   |   |
| <b>Farbton</b>                                | transparent   |                                     |       |  |       |  |  |   |  |                                  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |   |   |
| <b>Lagerung</b>                               | Lagerfähigkeit 1 Jahre. Gebinde gut verschlossen halten, trocken und nach Möglichkeit bei + 10 °C bis + 20 °C lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.   |                                     |       |  |       |  |  |   |  |                                  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |   |   |
| <b>Gefahren</b>                               | Hautkontakt, vor allem mit der Härter Komponente, vermeiden. Gelangen Spritzer ins Auge, sofort intensiv mit Wasser spülen, anschließend unverzüglich Arzt aufsuchen. Beachten Sie bitte die allgemeinen Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaft, insbesondere die Handlungsanleitung „Epoxidharze in der Bauwirtschaft“ (www.arbeitssicherheit.de), sowie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge in den Sicherheitsdatenblättern und auf den Liefergebinden.<br>Die Gebinde sind kindersicher zu lagern, entsprechend sind Kinder während der Verarbeitung fernzuhalten.<br>Nach der Aushärtung ist das Produkt physiologisch unbedenklich.<br>Produktreste können nach der Aushärtung zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.  |                                     |       |  |       |  |  |   |  |                                  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |   |   |

Staatl. Geprüfter Techniker

**Elektro-Otto**  
otto-online-handel

Inh. Christian Otto  
Untere Hauptstr. 80, 37688 Beverungen  
Telefon: 05645/788888  
Handy: 0151/61222888  
[www.otto-online-handel.de](http://www.otto-online-handel.de)  
Email: [otto.christian@unitybox.de](mailto:otto.christian@unitybox.de)