

# Elektrovergussmasse farbig

<b>Beschreibung</b>	Unsere farbigte 2K Elektro Verguss Masse ist eine hochqualitative Vergussmasse auf Epoxidharzbasis					
<b>Anwendungen</b>	Unser Produkt ist hervorragend geeignet für das vergießen von Abzweigboxen, Abzweig- und Kabelmuffe. Zum Isolieren und vergießen von Platinen in Gehäusen. Schutz von beschädigten Kabelstellen. Es gibt noch viele weitere Einsatzbereiche					
<b>Eigenschaften</b>	<b>Mischungsverhältnisse</b>		4:1 (1kg Epoxidharz / 0,25kg 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>Isolationswiderstand bei 1000V Prüfspannung direkt nach Verguss &gt;4,7MΩhm Isolationswiderstand bei 1000V Prüfspannung nach 12Std &gt;9999MΩhm</b>					
<b>Mischvorgang</b>	Stamm- (A) und Härter Komponente (B) sind im genau dosierten Mischungsverhältnis 4:1 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, 625g und 1250g Gebinden					
<b>Farbton</b>	farbig					
<b>Lagerung</b>	Lagerfähigkeit 2 Jahre. Gebinde gut verschlossen halten, trocken und nach Möglichkeit bei + 10 °C bis + 20 °C lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.					
<b>Gefahren</b>	<p>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“ (<a href="http://www.arbeitssicherheit.de">www.arbeitssicherheit.de</a>), sowie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge in den Sicherheitsdatenblättern und auf den Liefergebinden.</p> <p>Die Gebinde sind kindersicher zu lagern, entsprechend sind Kinder während der Verarbeitung fernzuhalten.</p> <p>Nach der Aushärtung ist das Produkt physiologisch unbedenklich.</p> <p>Produktreste können nach der Aushärtung zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.</p>					
<b>Technische Daten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mischungsverhältnis: 4:1 - Komp. A : Komp. B (nach Gewicht)</li> <li>• Verarbeitungszeit bei 20°C ca. 30 min</li> <li>• Berührungstrocken: nach 6-8 Stunden</li> <li>• Mechanisch belastbar: nach 18 Stunden</li> <li>• Chemisch belastbar: nach 3-5 Tagen</li> <li>• Dichte bei 20°C: 1,02 g/cm<sup>3</sup></li> <li>• Viskosität bei 20°C: 175 mPas</li> <li>• Druckfestigkeit (EN ISO 178): 81 MPa</li> <li>• Biegefestigkeit (EN ISO 178): 79 MPa</li> <li>• Wärmeformbeständigkeit (HDT): 93°C</li> <li>• Verarbeitbar ab ca. 6-8°C</li> <li>• Mindesthärtungs- Objekttemperatur: 10°C</li> <li>• Max. Verarbeitungs- Objekttemperatur: 35°C</li> <li>• Siedepunkt / Sidebereich: (1013 hPa) &gt; 200°C</li> <li>• Flammpunkt: &gt; 150°C</li> </ul>					

BEKATEQ LTD. & Co. KG  
 Am Nußacker 9 - 35043 Marburg  
 Telefon: +49 (0) 151 22350690 - Telefax: +49 (0) 3222 3945817  
[info@bekateq.de](mailto:info@bekateq.de) - [www.bekateq.de](http://www.bekateq.de)  
 USt-IdNr.: DE306061885 - WEEE-Reg.-Nr.: DE62930183  
 eingetragen im Handelsregister des Amtsgericht Marburg  
 Handelsregisternummer: HRA 4891

