

Elektrovergussmasse farbig

Beschreibung	Unsere farbigte 2K Elektro Verguss Masse ist eine hochqualitative Vergussmasse auf Epoxidharzbasis					
Anwendungen	Unser Produkt ist hervorragend geeignet für das vergießen von Abzweigdosen, Abzweig- und Kabelmuffe. Zum Isolieren und vergießen von Platinen in Gehäusen. Schutz von beschädigten Kabelstellen. Es gibt noch viele weitere Einsatzbereiche					
Eigenschaften	Mischungsverhältnisse		10 Teile A : 6 Teile B			
	Verarbeitungszeit (Topfzeit) (Minuten)		Mechanisch fest (Stunden)		Komplett ausgehärtet nach (Tagen)	
	+20°C	+30°C	+20°C	+30°C	+20°C	+30°C
	30min	20min	12h	8h	7	5
	Isolationswiderstand bei 1000V Prüfspannung direkt nach Verguss >4,7MOhm Isolationswiderstand bei 1000V Prüfspannung nach 12Std >9999MOhm					
Mischvorgang	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.					
Lieferformen	300g, 625g und 1250g Gebinden					
Farbton	farbig					
Lagerung	Lagerfähigkeit 2 Jahre. Gebinde gut verschlossen halten, trocken und nach Möglichkeit bei + 10 °C bis + 20 °C lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.					
Gefahren	<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“ (www.arbeitssicherheit.de), 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>					
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> • Verarbeitungszeit bei 20°C ca. 30 min • Berührungstrocken: nach 6-8 Stunden • Mechanisch belastbar: nach 18 Stunden • Chemisch belastbar: nach 3-5 Tagen • Dichte bei 20°C: 1,02 g/cm³ • Viskosität bei 20°C: 175 mPas • Druckfestigkeit (EN ISO 178): 81 MPa • Biegefestigkeit (EN ISO 178): 79 MPa • Wärmeformbeständigkeit (HDT): 93°C • Verarbeitbar ab ca. 6-8°C • Mindesthärtungs- Objekttemperatur: 10°C • Max. Verarbeitungs- Objekttemperatur: 35°C • Siedepunkt / Sidebereich: (1013 hPa) > 200°C • Flammpunkt: > 150°C 					

Technisches Merkblatt/Verarbeitungsanleitung

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung.

