

2K Epoxid – Klebstoffe

2C-Stick Aluminium

Epoxidharz - aluminium gefüllt. Zur schnellen Reparatur und Ausbessern von Fehlbohrungen, Löchern in Rohren, Lunkern und sämtlichen Rissen an Metall, Holz und Kunststoff. Eine mechanische Bearbeitung ist nach kurzer Zeit möglich. Teile können geschliffen, gefräst, gebohrt und überlackiert werden. Für unglaublich viele Anwendungsmöglichkeiten.

- Zur schnellen Reparatur an:
- Getriebegehäusen
- Für Boote, Profile
- Ausbesserungen von Bohrungen und Gewinden
- Motoren, Gehäusen
- und vielem, vielem mehr



Speziell für Aluminium, Metalle und Kunststoffe. Für Fehlbohrungen, Risse und ausgebrochene Gewinde etc.

Chemische Basis	Epoxidharz (Aluminium gefüllt)	Temperaturbereich	-50 bis 180°C kurzfristig +300°C)
Farbe	Aluminium	Härte (Shore)	Shore Härte D 87
Mischungsverhältnis	1:1 (Vol.)	Zugscherfestigkeit (N/mm²)	5,5 n/mm ²
Topfzeit	3 bis 4 Min.	Schrumpfung (%)	0,05 %
Handfestigkeit	8 bis 10 Min.	Klebspaltüberbrückung (mm)	15 mm
Endfestigkeit	24 h	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,65 W/mK
Verarbeitungstemperatur	+10 bis +30°C	Elektrische Durchschlagsfähigkeit	3,0 kV/mm
Aushärtungstemperatur	+6 bis +30°C	Lieferform: 2C Stick	56 und 112 g
		Art.Nr. 56g:	9601.103
		112g:	9602.103

Verarbeitungshinweise:

Der 2C-Stick ist einfach in der Anwendung. Das Material wird wie Knetmasse verarbeitet. Die zu reparierenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. Anrauen der Oberfläche erhöht die Haftung. Die benötigte Menge 2C-Stick abschneiden, ca. 2 Minuten durchkneten bis eine gleichmäßige Farbe erzielt wird und das Material warm wird. Anschließend das Gemisch auf die Teile aufbringen und modellieren. Eine mechanische Bearbeitung kann nach ca. 25-30 Minuten vorgenommen werden. Endaushärtung nach 24 Stunden. Nicht unter 5°C Außentemperatur verarbeiten.



Sicherheitshinweise:



Gefahr! Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen / duschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen. Unter Verschluss aufbewahren. Inhalt / Behälter gemäß lokalen / nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Besondere Kennzeichnung Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält Reaktionsprodukt Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <700, Triethylentetramin

Beachten sie bitte die Sicherheitshinweise auf der Verpackung. Gerne erhalten sie auch ausführliche Sicherheitsdatenblätter.
Bitte richten sie Ihre Anfrage an product-safety@2construct.de.

Wichtiger Hinweis: Die hier veröffentlichten Daten dienen der Information. Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden und über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender ist selbst darüber verantwortlich, die Eignung von hier beschriebenen Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wären, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. Dementsprechend lehnt die 2Construct GmbH & Co.KG im besonderen jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von Produkten der Fa. 2Construct GmbH & Co.KG entstehende ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmäßigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu nutzen.