

2K Epoxid – Klebstoffe

2C-Stick Stahl und Metalle

Epoxidharz - Stahl gefüllt. Zur schnellen Reparatur z.B. an ausgerissenen Gewinden, Pumpen, Gehäusen, Tanks, Behältern, Motoren, Boote, Hartkunststoff, Stein uvm. Einfach kneten, an- modellieren oder füllen. In kurzer Zeit ausgehärtet und hart wie Metall - belastbar und mechanisch bearbeitbar (bohren, schleifen, fräsen)

Zur schnellen Reparatur an:

- Ausgerissenen Gewinden und Bohrungen
- Risse und Löcher an Pumpen und Gehäusen
- Motoren, Tanks und Behältern
- Hartkunststoff und Stein
- und vielem, vielem mehr



Speziell für Stahl und Metalle, schnell, extrem hart und hohe Temperaturbeständigkeit

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--|---------------------------------------|
| Chemische Basis | Epoxidharz (Metall gefüllt) | Temperaturbereich | -50 bis 180°C kurzfristig +300°C°) |
| Farbe | dunkelgrau, matt | Härte (Shore) | Shore Härte D 87 |
| Mischungsverhältnis | 1:1 (Vol.) | Zugscherfestigkeit (N/mm²) | 4,5 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) | 0,61 W/mK |
| Verarbeitungstemperatur | +10 bis +30°C | Elektrische Durchschlagsfähigkeit | 3,0 kV/mm |
| Aushärtungstemperatur | +5 bis +30°C | Lieferform: 2C Stick 56 und 112 g | |
| | | Art.Nr. 56g: 9601.100 | 112g: 9602.100 |

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.