



E-COLL
Chemisch-Techn. Produkte

Schnell-Epoxyd-Kleber

Produktbeschreibung:	o E-Coll Schnell Epoxyd-Kleber ist geeignet für Verklebungen mit unterschiedlichen Werkstoffpaarungen. Das Produkt ist fließfähig.
Anwendung:	o Zweikomponenten-Epoxydklebstoff der Metall, Beton, Keramik, Glas, Holz und andere Materialien mit- und untereinander verbindet.
Lieferart:	o Lieferform: 24 g Doppelspritze 1 Stück / 12 Stück
Technische Daten:	o Form Flüssig Farbe: Klar Mischungsverhältnis: 1:1 Inhaltsstoffe: Epoxydharz Viskosität: 8.000 – 10.000 cPs Verarbeitungszeit: 20-g-Gemisch 3-6 Minuten Funktionelle Aushärtung: - 45 – 60 Minuten Endfestigkeit: nach ca. 12 Stunden Temperaturbereich: - 40 °C bis + 100 °C Zugscherfestigkeit: ASTM D 1002 : 9,7 N/mm ² Dichte: ASTM D 792: 1,10 g/cm ³ Härte: ASTM D 2240: 82 D Elektrische Durchschlagfestigkeit: ASTM D 695 : 20 KV/mm
Eigenschaften:	o E-Coll Schnell-Epoxyd-Kleber härtet zu einer elastischen und stoßfesten Verbindung, auch bei niedrigen Temperaturen aus, besitzt eine hohe Zug- und Schlagfestigkeit. Ist nicht schrumpfend und beständig gegen viele Chemikalien. <u>Vorteile:</u> Leichtes Mischen Dauerelastische Verklebung Lösungsmittelfrei
Verarbeitung:	o Anwendung: Zu bearbeitende Oberfläche muss sauber und rauh sein. Spitzen abschneiden, jeweils Menge ausdrücken und mischen. Danach auftragen. Nach Gebrauch beide Spitzen wieder mit den dafür vorgesehenen Kappen aus dem Mittelteil schließen.
Sicherheitsempfehlung:	o Die übliche Arbeitshygiene beachten

Entsorgung:

- Behältnisse nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben. Nur restentleerte Behältnisse zum Recycling geben. (Grüner Punkt)

Anmerkungen:

- o Enthält Epoxydharz und Amine. Es können Irritationen bei sensibler Haut entstehen. Nach dem Gebrauch sofort Hände mit Seife und Wasser gründlich waschen. Bei Kontakt mit den Augen mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen. Nicht hinunterschlucken- Von Kindern fernhalten !

Besondere Hinweise:

- o Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt

Zur Beachtung:

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.