



E-COLL

Konstruktions-Kraftkleber

Produktbeschreibung:	<ul style="list-style-type: none">• E-Coll Konstruktions-Kraftkleber ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, schnellhärtender, lösemittelfreier Reaktionsklebstoff auf Polyurethanbasis.• Die Reaktion erfolgt durch Luftfeuchtigkeit oder Restfeuchte aus den Kontaktmaterialien.• Durch das freiwerdende Kohlendioxid kann der Klebstoff leicht aufschäumen, was die Funktion nicht beeinträchtigt.
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">• Geeignet für die Verklebung verschiedenster Materialien• Wasser- und Witterungsstabil• Beständig gegen Chemikalien• Schleif- und überlackierbar• Lösemittelfrei
Anwendung:	<ul style="list-style-type: none">• Verklebung von z.B. Holz, Mauerwerk, Natursteine, Gipskarton, Karton, Faserzement, Metalle, Kunststoffe usw.• Für den Einsatz im Laden-, Leicht- und Trockenausbau Reparaturarbeiten z.B. abgeplatzte Betonstücke, gebrochene Ziegel, lose Metallverankerungen usw.
Lieferart:	<ul style="list-style-type: none">• Lieferform: 300 ml Kartusche 1 Stück / 12 Stück
Lagerzeit:	<ul style="list-style-type: none">• Ungeöffnet 9 Monate, kühl, trocken und senkrecht lagern.
Technische Daten:	<ul style="list-style-type: none">• <u>Allgemein</u> Farbe: beige• <u>Konsistenz - Viskosität - Dichte</u> Viskosität: pastös bis leicht verlaufend Spez. Gewicht: 1,50 g/ml• <u>Temperatur</u> Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +35 °C Temperaturbeständig: -30 °C bis +80 °C<u>Allgemeines</u> Offene Zeit: ca. 10 min (23°C/50%) Aushärtezeit: bei +5°C = ca. 8 Stunden bei +20°C = ca. 5 Stunden bei +80°C = 5 MinutenVerbrauch: Bei flächiger Verklebung ca. 150-200 g/m² = ca. 2-3 m²/Kartusche

Konstruktions-Kraftkleber

Verarbeitung:	<ul style="list-style-type: none">• Reinigung: Die Kontaktflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.• Auftrag: Nach Bedarf punkt- oder raupenförmig, oder mit einem Zahnpachtel aufbringen. Bei stark porösen Untergründen, genügt ein einseitiger Auftrag. Die zu verklebenden Teile können zur Optimierung verpresst werden (ca. 45-60 min). Bei glatten Oberflächen verbessert das Aufrauhen die Haftfestigkeit.• Hinweis: Werden zwei wasserdampfundurchlässige Materialien miteinander verklebt, kann die zur Reaktion benötigte Feuchtigkeit durch leichtes Besprühen mit Wasser zugeführt werden. Frischer Klebstoff kann mit Lösemittel oder Verdünnung entfernt werden.
Sicherheitsempfehlung:	<ul style="list-style-type: none">• Die übliche Arbeitshygiene beachten.
Besondere Hinweise:	<ul style="list-style-type: none">• 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.