

Technisches Datenblatt



Produkt: 840

Hersteller: H.B. FULLER

Warengruppe: KLEBSTOFF

Artikelgruppe: 2-K KLEBSTOFF

Download: 05.05.2024

KÖRAPUR 840

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

Tewipack Uhl GmbH
Industriestraße 15
D-75382 Althengstett

Telefon:
+49(0)7051/9297-0
Telefax:
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:
info@tewipack.de
Internet:
www.tewipack.de

Geschäftsführer:
Alexander Uhl, Michael
Uhl
HRB 330424
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:
Sparkasse
Pforzheim Calw
BLZ 666 500 85
Konto 17 787

Commerzbank
Sindelfingen
BLZ 603 400 71
Konto 8 001 166

Vereinigte
Volksbank AG
Böblingen
BLZ 603 900 00
Konto 80 089 003

Postbank
Stuttgart
BLZ 600 100
70
Konto 146 294
708



Körapur 840

Allgemeine Eigenschaften	Technologie/Basis	Polyurethan
	Produkttyp	Klebstoff
	Aushärtung	Polyadditionsvernetzung
	Mechanische Eigenschaften	semistrukturell
	Komponenten	zweikomponentig
	A-Komponente (Harz)	Körapur 840
	B-Komponente (Härter)	Köracur TH 650 Köracur TH 724
	Farbe	beige
	Produktvorteile	hohe Schlagzähigkeit kein nennenswerter Volumenschrumpf große Bandbreite an verfügbaren Topfzeiten



Technische Daten

Komp. A Körapur 840

Physikalische Eigenschaften		
Dichte	1,55 g/cm ³	DIN EN 542
Farbe	beige	
Verarbeitungseigenschaften und Parameter		
Lagertemperatur	15 °C bis 25 °C	
Viskosität	420.000 mPa·s	Kö-Prüfmethode 100000

Komp. B Köracur TH 650

Physikalische Eigenschaften		
Dichte	1,23 g/cm ³	DIN EN 542
NCO-Gehalt	31 %	
Farbe	braun	
Verarbeitungseigenschaften und Parameter		
Lagertemperatur	10 °C bis 25 °C	
Viskosität	300 mPa·s	Kö-Prüfmethode 100000

**Komp. B Köracur TH 724**

Physikalische Eigenschaften Dichte Farbe	1,25 g/cm ³ braun	DIN EN 542
Verarbeitungseigenschaften und Parameter Lagertemperatur Viskosität	15 °C bis 25 °C 70.000 mPa·s	Kö-Prüfmethode 100000

Allgemein

Physikalische Eigenschaften Dichte Glasübergangstemperatur	1,50 g/cm ³ 30 °C	DIN EN 542 DIN EN ISO 6721-1
Verarbeitungseigenschaften und Parameter Mischungsverhältnis (Komp. A : Komp. B) nach Gewicht Mischungsverhältnis (Komp. A : Komp. B) nach Volumen Verarbeitungstemperatur Viskosität	5,0 : 1,0 4,0 : 1,0 15 °C bis 25 °C 45.000 mPa·s	Kö-Prüfmethode 100003; Köracur TH 650
Aushärtung Topfzeit	2 min, 8 min, 10 min, 12 min, 15 min, 20 min, 45 min	Kö-Prüfmethode 100178
Eigenschaften des ausgehärteten Materials Shore Härte (Typ D) Zugfestigkeit Bruchdehnung G ₁₀ -Modul Zugscherfestigkeit	56 12 MPa 30 % 80 MPa 18 MPa	DIN EN ISO 868 DIN EN ISO 527 DIN EN ISO 527 DIN EN 14869-2 DIN EN 14869-2; Substrate: ALU/ALU
Einsatzbedingungen Gebrauchstemperatur Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit	-160 °C bis 90 °C 120 °C	min. 60 min



Produkteigenschaften

Anwendungen	Anwendungsfelder	Automobilindustrie Bauanwendungen Industrieanwendungen Transportindustrie
	Spezielle Anwendungen	Seitenwand-, Boden- und Dachmontage im Nutzfahrzeugbau Aufbau von Kernverbundelementen
Verarbeitung	Geeignete Substrate	viele Aluminium-Legierungen viele Stahl-Legierungen viele Verbundwerkstoffe (z.B. CFK, GFK) Holz beschichtete Oberflächen viele weitere Substrate
	Konsistenz	standfest pastös
	Oberflächenanforderungen	trocken sauber fettfrei staubfrei
	Applikationsmethoden	aus Tandemkartuschen mit Statikmischer mittels 2K-Misch- und Dosieranlagen aus Mischkartusche
	Produkt ist frei von	Lösemitteln Weichmacher
Reinigung	Reiniger für Werkzeuge	Körasolv PU
Zertifikate	Zertifizierungen und Konformitätserklärungen	Erfüllt die Anforderungen der International Maritime Organisation (IMO).
Hinweise	Feuchteempfindlichkeit	Die Klebstoffkomponenten dürfen vor und während der Verarbeitung nicht mit Feuchtigkeit in Berührung kommen. Dies führt während der Reaktion zur Schaumbildung und verringert dadurch die Festigkeit der Klebung.



Weitere Informationen

Lagerung

Körapur 840 sollte innerhalb der auf dem Gebinde angegebenen Haltbarkeit verarbeitet werden. Angegebene Haltbarkeiten (siehe Artikelkett) gelten nur für Material, das unter geeigneten Bedingungen gelagert wird (ungeöffnete Originalgebäude, empfohlene Lagertemperatur).

Sicherheit

Vor der Anwendung ist das Sicherheitsdatenblatt (SDB) bezüglich Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweisen zu lesen. Alle geltenden Sicherheitsvorschriften müssen beachtet werden.

Vorbereitung

Bei einigen Substraten ist eine mechanische Vorbehandlung und/oder ein Reiniger oder Primer erforderlich, um eine gute Haftung zu erreichen. Oberflächenanforderungen und geeignete Haftvermittler finden Sie im Abschnitt Produkteigenschaften dieses Datenblattes.

Verarbeitung

Prozessparameter können der Tabelle mit den technischen Daten entnommen werden. Niedrige Temperaturen führen zu einer temporär höheren Viskosität und daher niedrigeren Ausspritzmengen und längeren Aushärtezeiten.

Reinigung

Werkzeuge sollten unmittelbar nach Gebrauch gereinigt werden. Nachdem das Produkt ausgehärtet ist, kann es nur noch mechanisch entfernt werden. Geeignete Reinigungsmittel sind in der Tabelle mit den Produkteigenschaften zu finden. Kontaktieren Sie Ihren Vertriebspartner für weitere Informationen.

Entsorgung

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

WICHTIG: Die bereitgestellten Informationen, Spezifikationen, Verfahren und Empfehlungen (die Informationen) beruhen auf unserer Erfahrung, von deren Richtigkeit wir ausgehen. Es wird keine Erklärung, Garantie oder Gewährleistung im Hinblick auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Informationen bzw. dafür übernommen, dass die Nutzung des Produkts nicht zu Verlusten oder Schäden führt bzw. die gewünschten Ergebnisse liefert. Der Nutzer ist allein dafür verantwortlich, die Eignung eines Produktes für den beabsichtigten Nutzungszweck zu prüfen und zu bestimmen. Die Überprüfungen sollten wiederholt werden, falls die Materialien oder Bedingungen sich auf beliebige Weise ändern. Dem Nutzer wird empfohlen, den spezifischen Kontext der gewünschten Nutzung zu prüfen und zu bewerten, ob der beabsichtigte Nutzungszweck jegliche rechtliche Vorgaben oder Patente verletzt. Kein Mitarbeiter, Händler oder Vertreter ist ermächtigt, diesen Sachverhalt zu ändern und eine Leistungsgarantie zu bewilligen.

MITTEILUNG AN DEN NUTZER: Sie erklären sich durch Bestellung/Entgegennahme des Produkts mit den für die Region geltenden **Allgemeinen Geschäftsbedingungen von H.B. Fuller** einverstanden. Sollten Sie sie nicht erhalten haben, fordern Sie bitte eine Ausfertigung an. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen enthalten Gewährleistungsausschlüsse im Hinblick auf stillschweigende Zusagen (einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf einen Gewährleistungsausschluss in Bezug auf die Eignung für einen bestimmten Zweck) sowie Haftungsbeschränkungen. Sonstige Geschäftsbedingungen werden abgelehnt. Auf jeden Fall gilt Folgendes: (1) **Die Gesamthaftung von H.B. Fuller beschränkt sich** im Rahmen einer beliebigen Forderung bzw. Reihe miteinander verbundener Forderungen, welche im Hinblick auf schuldrechtliche Ansprüche, Schadensersatz (einschließlich Fahrlässigkeit), Verletzung der Rechtspflichten, Irreführung, Gefährdungshaftung bzw. aufgrund anderer Ursachen geltend gemacht werden, auf jeden Fall **auf die Ersetzung der beschädigten Produkte bzw. die Rückerstattung des Einkaufspreises der beschädigten Produkte.** (2) H.B. Fuller **haftet nicht für Gewinnaussfälle, Vertragseinbußen, Geschäftsausfälle, Verminderungen des Firmenwertes oder sonstige unmittelbare Schäden bzw. Folgeschäden** aufgrund bzw. in Verbindung mit der Bereitstellung von Produkten. (3) Nichts in diesen Bedingungen bewirkt einen Ausschluss bzw. eine Beschränkung der Haftung von H.B. Fuller für Betrug, grobe Fahrlässigkeit, für Tod bzw. Personenschäden durch Fahrlässigkeit oder für eine Verletzung zwingender stillschweigender Bestimmungen, außer das Gesetz lässt dies zu.