



TECHNISCHES DATENBLATT

Wir unterstützen Sie gerne bei Fragen zu unseren Produkten – ob Klebstoffe oder Zubehör – und stehen Ihnen mit fachkundiger Beratung zur Seite für die optimale Lösung.

Haftungsausschluss

Dieses Datenblatt wird von der RUDERER KLEBETECHNIK GmbH für Sie bereitgestellt.

Die Ruderer Klebetechnik GmbH übernimmt keine Gewähr oder Haftung für die Vollständigkeit, Aktualität oder Richtigkeit der bereitgestellten Informationen.

Änderungen oder Abweichungen der Produkteigenschaften können aufgrund von Faktoren wie der Beschaffenheit und dem Zustand des Substrats, möglichen Verunreinigungen, Lagerbedingungen (z. B. Temperatur und Feuchtigkeit) sowie den Umgebungsbedingungen während der Anwendung auftreten.

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, vor der Anwendung dieses Produkts – insbesondere bei der Kombination mit anderen Materialien – durch eigene Tests sicherzustellen, dass das Produkt für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und die gewünschten Ergebnisse erzielt werden.



Ruderer Klebetechnik GmbH
Harthäuser Str. 2
85604 Zorneding bei München



beratung@ruderer.de



08106 / 2421-0

www.ruderer.de



Körapren® FU 35

Allgemeine Eigenschaften

Technologie/Basis	Polychloropren, lösemittelbasiert
Produkttyp	Kaltkontakklebstoff
Aushärtung	Physikalisch
Komponenten	Einkomponentig
Farbe	Braun
Produktvorteile	Hohe Wärmebeständigkeit Toluol-frei Sehr hohe Kontakthaftung Gute Beständigkeit gegen Feuchtigkeit

Technische Daten

Allgemein

Physikalische Eigenschaften		
Dichte	0,82 g/cm ³	
Feststoffanteil nach Gewicht	20 %	Kö-Prüfmethode 100035
Verarbeitungseigenschaften und Parameter		
Lagertemperatur	10 °C bis 25 °C	
Verarbeitungstemperatur	15 °C bis 30 °C	
Viskosität	450 mPa·s	Brookfield RVT; 20 °C
Ablüfzeit	5 min bis 10 min	
Verbrauch	250 g/m ² bis 300 g/m ²	
Erforderlicher Spritzdruck	5 bar bis 6 bar	
Eigenschaften des ausgehärteten Materials		
Wärmebeständigkeit	130 °C	Kö-Prüfmethode 100098

Produkteigenschaften

Verarbeitung

Geeignete Substrate	Spanplatten Viele Aluminium-Legierungen Viele Stahl-Legierungen Holz Viele weitere Substrate
Konsistenz	Flüssig Sprühbar
Oberflächenanforderungen	Trocken Saubere Fettfrei
Applikationsmethoden	Sprühen

Reinigung

Reiniger für Werkzeuge	Helmitin® 676/2
------------------------	-----------------

Hinweise

Verträglichkeit mit Polystyrol-Schäumen	Das Produkt ist nicht geeignet für die Klebung von Polystyrol-Schäumen. Bitte fragen Sie ihren Vertriebspartner nach Produkten, die für solche Anwendungen geeignet sind.
---	---

Weitere Informationen

Lagerung

Körapren® FU 35 sollte innerhalb der auf dem Gebinde angegebenen Haltbarkeit verarbeitet werden. Angegebene Haltbarkeiten (siehe Artikeletikett) gelten nur für Material, das unter geeigneten Bedingungen gelagert wird (ungeöffnete Originalverpackung, empfohlene Lagertemperatur). Höhere Temperaturen verkürzen die Lagerfähigkeit. Niedrige Temperaturen verursachen vorübergehend eine höhere Viskosität.

Sicherheit

Bitte lesen Sie vor der Verwendung unser Sicherheitsdatenblatt (SDB) für jedes Produkt.

Vorbereitung

Die Klebeflächen müssen trocken, sauber und fettfrei sein, um eine zuverlässige Klebung sicherzustellen.

Verarbeitung

Beide Klebeflächen werden mit Körapren® FU 35 unter Verwendung einer geeigneten Applikationsmethode

gleichmäßig eingestrichen. Nach der empfohlenen Wartezeit (Ablüfzeit) die Teile passgerecht zusammenlegen und gut andrücken. Die Wartezeit ist von Umgebungstemperatur, Auftragsstärke und Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig. Die Teile können zusammengelegt werden, wenn der Klebstoff noch etwas klebrig ist, jedoch bei leichtem Fingerdruck nicht mehr am Finger hängen bleibt. Die Teile müssen innerhalb der Kontaktklebezeit miteinander verbunden werden.

Reinigung

Werkzeuge sollten unmittelbar nach Gebrauch gereinigt werden. Geeignete Reinigungsmittel sind in der Tabelle mit den Produkteigenschaften zu finden. Kontaktieren Sie Ihren Vertriebspartner für weitere Informationen.

Entsorgung

Informationen zur Entsorgung des Produkts sind im Sicherheitsdatenblatt (SDB) zu finden.

www.hbfuller.com

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 **Verkaufsbedingungen von H.B. Fuller®** einverstanden. Sollten Sie diese Verkaufsbedingungen nicht erhalten haben, fordern Sie bitte eine Ausfertigung an, oder folgen Sie dem Link: <https://www.hbfuller.com/en/about-us/conditions-of-sale>. Diese Verkaufsbedingungen 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 Gewinnaufschläge, 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.