

Ultraflex™ 56

Produkttyp Lösemittelhaltiger Polyurethanklebstoff.

Produkteigenschaften

- hervorragende Weichmacher-, Alterungsbeständigkeit
- bei zweikomponentiger Verarbeitung auch Wärmebeständigkeit auf

Typische Anwendungsbereiche Diese Produkt ist zur Kontaktverklebung vieler Kunststoffe (Polyolefinfolien nach Vorbehandlung) untereinander geeignet.

Geeignete Substrate Kunststoffe, Holz, Leder, Textil, Preßspan und Metall (mit Metallvorstrich), SAN, ABS, PVC (weich und hart), Polycarbonat, PMMA, Polyamid, Polyterephthalatfolien, Celluloseester, PUR, Elastomeren (insbesondere Nitrilkautschukvulkanisate).

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert		
	Komponente A	Komponente B	
	Ultraflex™ 56	Härter 2	Härter 1E-075
Farbe	farblos	gelblich	braun bis violett
Feststoffgehalt	ca. 22%	ca. 75%	ca. 27%
Isocyanat-Gehalt	-	ca. 13,3%	ca. 9,3%
Dichte	ca. 0.88 g/cm ³	ca. 1.17 g/cm ³	1.0 g/mL
Viskosität	ca. 3 600 mPa.s (Brookfield, bei 20°C)	ca. 1 600 mPa.s (Brookfield, bei 20°C)	-
Lagerfähigkeit	12 Monate	12 Monate	12 Monate

Anwendungshinweise**Klebevorgang:**

- Anteil Komponente B: 5 bis 10%
- Topfzeit: ca. 12 Stunden
- Auftrag: Pinsel, Spachtel, Walze
- Trockenzeit: ca. 15 bis 30 Minuten
- Offene Zeit: ca. 20 Minuten
- Verbrauch: ca. 150 – 250 g/m² (nass)

Diese Produkt kann ohne und mit Härter verarbeitet werden. Der Zusatz von Härter erhöht die Festigkeit des Klebstofffilms und die Wärmebeständigkeit.

Vorbereitung:

Die Klebeflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Gummi und Leder sind zu rauhen, Gummi ist ausserdem zu halogenieren. Trennmittel sind zu entfernen. PUR, PMMA, PA und Zellulose Ester sind anzuschleifen.

Klebstoffauftrag:

Der Klebstoff wird mit Pinsel, Spachtel oder Walzenauftragsmaschine auf beide Klebeflächen aufgetragen.

Kaltklebung: Nach einer Trockenzeit von 5 – 10 Minuten die zu klebenden Teile zusammenfügen und pressen.

Warmklebung: Klebstofffilm vollständig trocknen lassen (mindestens 30 Minuten). Zu klebende Teile auf ca. +80°C erwärmen, sofort fügen und pressen. Klebungen mit hohen Spannungen sollten in der Presse abgekühlt werden.

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 Käufer 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. Kein Mitarbeiter, Händler oder Vertreter ist ermächtigt, diesen Sachverhalt zu ändern und eine Leistungsgarantie zu bewilligen.

© und ™ sind Handelsmarken oder registrierte Handelsmarken der H.B. Fuller Company ("H.B. Fuller") oder einer seiner verbundenen Unternehmen.

MITTEILUNG AN DEN BENUTZER: 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, Strafschadenersatz (einschließlich Fahrlässigkeit), Verletzung der Rechtspflichten, Irreführung, Gefährdungshaltung 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 Gewinnauffälle, 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.



Reinigungshinweise	Bitte kontaktieren Sie Ihr nächstes Vertriebsbüro für verfügbare Reinigungsprodukte.
Typische Verpackung	Bitte wenden Sie sich bezüglich der verfügbaren Verpackungsoptionen an unseren Vertriebsaußendienst.
Lagerbedingungen	Ultraflex™ 56: In der verschlossenen Originalverpackung und vor Sonneneinstrahlung, Staub, Feuchtigkeit und hohen Temperaturen geschützt. Sauber und trocken zwischen +15°C und +35°C lagern. Härter 2: In der verschlossenen Originalverpackung und vor Sonneneinstrahlung, Staub, Feuchtigkeit und hohen Temperaturen geschützt. Sauber und trocken zwischen +10°C und +35°C lagern. Kälteempfindlich. Härter 1E-075: In der verschlossenen Originalverpackung und vor Sonneneinstrahlung, Staub, Feuchtigkeit und hohen Temperaturen in sauberen und trockenen Räumen bei +23°C.
Hinweise zur Entsorgung	Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Material Sicherheitsdatenblatt.
Sicherheitshinweise	Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Material 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 Käufer 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. Kein Mitarbeiter, Händler oder Vertreter ist ermächtigt, diesen Sachverhalt zu ändern und eine Leistungsgarantie zu bewilligen.

© und ™ sind Handelsmarken oder registrierte Handelsmarken der H.B. Fuller Company ("H.B. Fuller") oder einer seiner verbundenen Unternehmen.

MITTEILUNG AN DEN BENUTZER: 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, Strafschadenersatz (einschließlich Fahrlässigkeit), Verletzung der Rechtspflichten, Irreführung, Gefährdungshaltung 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 Gewinnauffälle, 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.**

