ruderer®

Unsere Marken:

ottozeus®

technicoll®

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
Harthauser Str. 2
85604 Zorneding bei München

beratung@ruderer.de

08106 / 2421-0

www.ruderer.de

Swift®col 4027

Produkttyp

Lösungsmittelbasierter SBR-Klebstoff.

Produkteigenschaften

- geruchsarm
- gute Klebrigkeit
- ergiebig
- hohe Anfangsfestigkeit

Typische Anwendungsbereiche

Dieses Produkt ist für die Polstermöbelindustrie und kann zum Verkleben der unten aufgeführten Materialien verwendet werden.

Geeignete Substrate

Polyurethan- und Latexschaum mit Holz, Holzwerkstoffen und verschiedenen Kunststoffen, für die Klebung der genannten Schaumstoffe untereinander sowie für Jute, Filz, Gummihaarformteile, Polsterwatte u.a. Klebungen. Auch zum Kleben von Polystyrolschaumteilen geeignet.

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Basis	Kunstkautschuk
Farbe	rot
Feststoffgehalt	ca. 40%
Dichte bei 20°C	ca. 0,78 g/cm^3
Viskosität (Brookfield, bei 20°C)	ca. 350 mPa.s
Lagerfähigkeit	12 Monate

Anwendungshinweise

Auftragsweise: Spritzpistole

Verdünner: Helmitin® 688 oder Helmitin® 676
Verbrauch: ca. 180 – 200 g/m²
Ablüftezeit: 2 – 5 Minuten

Kontaktklebezeit:
- ca. 3 Minuten (einseitiger Auftrag)
- ca. 35 bis 45 Minuten (doppelseitiger Auftrag)

Durchhärtungszeit: ca. 48 Stunden

Der Klebstoffauftrag erfolgt mittels Spritzpistole gleichmäßig auf die zu klebenden Teile. Wir empfehlen eine 1,5 – 2 mm Drehstrahldüse bei einem Zerstäuberdruck von ca. 6 bar.
Bei Verwendung eines Materialdruckgefäßes ist ein Materialdruck von 2 – 3 bar empfehlenswert.
Swift®col 4027 lässt sich auch einwandfrei mit druckluftbetriebenen Kolbenpumpen verarbeiten.
Nach kurzer Vortrockenzeit ist die Klebung durch kräftiges Andrücken vorzunehmen.

Hinweis:
Bei Klebung von Polystyrolschaum untereinander oder auf luftundurchlässige Materialien ist darauf zu achten, dass keine Lösungsmittel eingeschlossen werden. Des Weiteren ist auf geringen Klebstoffauftrag und ausreichenden Spritzabstand zu achten!

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, 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* ***Gewinnausfälle, 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.*

©H.B. Fuller Company

Reinigungshinweise	Bitte kontaktieren Sie Ihr nächstes Vertriebsbüro für verfügbare Reinigungsprodukte.
Typische Verpackung	Bitte wenden Sie sich bezüglich der verfügbaren Verpackungsoptionen an unseren Vertriebsaußendienst.
Lagerbedingungen	In der verschlossenen Originalverpackung und vor Sonneneinstrahlung, Staub, Feuchtigkeit und hohen Temperaturen geschützt. Sauber und trocken zwischen +10°C und +35°C lagern. Verbleibt dieses Produkt unter der angegebenen Temperatur, kann es nach dem Erwärmen wieder genutzt werden.
Hinweise zur Entsorgung	Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.
Sicherheitshinweise	Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.

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, 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* ***Gewinnausfälle, 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.*

©H.B. Fuller Company