



Swift® bond 9622

- Klebstoffsorte** Lösungsmittelfreier Zweikomponenten-Klebstoff auf Polyurethanbasis.
- Produktvorteile**
- lösungsmittelfrei
 - einseitige Verarbeitung
 - mit Swift®hardener 9533 bildet der Klebstoff bei Raumtemperatur einen festen aber noch leicht flexiblen Film.
 - nach der Vernetzung ist die Klebung beständig gegen Witterungseinflüsse und auch gegen viele Chemikalien wie Benzin, Öle, Fette, verdünnte Säuren und Laugen.
- Typische Anwendungsbereiche** Klebung verschiedener Substrate in unterschiedlichen industriellen Anwendungen.
- Geeignete Substrate** Polyurethan-, PVC-, Phenolharz- und Polystyrol-Schäume, Polyester, duroplastische Kunststoffpressplatten, Schichtstoffplatten, Holz, Holzwerkstoffe, Keramik, Beton, Zementfaserplatten, Mauerwerk, Aluminium, Stahl u. a.

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	
	Swift® bond 9622	Swift®hardener 9533
Basis	Polyurethan	Isocyanat
Farbe	hellbeige	braun
Dichte	ca. 1,75 g/cm ³	ca. 1,24 g/cm ³
Dichte der Mischung	ca. 1,68 g/cm ³	
Mischungsverhältnis	100 Gew.-Teile	16,6 Gew.-Teile
Viskosität bei 20	pastös	ca. 200 mPa*s
Viskosität der Mischung	pastös	
Aushärtezeit	ca. 6 – 8 Std. bei 20°C – 22°C ca. 50 – 55 Minuten bei 60°C ca. 20 – 25 Minuten bei 100°C ca. 15 – 20 Minuten bei 120°C	
Feuchtigkeitsempfindlich	nein	ja
Lagerfähigkeit	12 Monate	



Anwendungshinweise

Die zu klebenden Teile müssen sauber und trocken sein. In vielen Fällen ist ein mechanisches Rauen empfehlenswert. Hart-PVC und ABS-Substrate sind mit einem Polyurethan-Vorstrich zu versehen, Gummimaterialien sind zu rauhen und/oder mit Helmitin® T/FL vorzubehandeln.

- Auftragsweise: Zahnspachtel, Dosieranlage
- Verbrauch: 400 – 600 g/m², je nach Untergrund.
- Topfzeit: ca. 60 Minuten
- Klebzeit: ca. 75 Minuten

(Der angegebene Wert gilt für eine Anfangstemperatur von 20°C und einer Ansatzmenge von 350 g)

Verarbeitung:

Der Klebstoff ist mit dem Härter sorgfältig zu mischen. Werden größere Mengen angerührt, so empfiehlt sich die Verwendung geeigneter Mischgeräte (Zwangsmischer oder Handbohrmaschine).

Die Mischung wird auf eines der zu klebenden Teile aufgetragen. Die Auftragsmenge richtet sich nach der Oberfläche der zu klebenden Materialien. Die Klebung kann innerhalb der Klebezeit erfolgen. Während der Aushärtung müssen die geklebten Teile fixiert werden. Ein besonderer Anpressdruck ist jedoch nicht erforderlich.

Die Härtezeiten bei erhöhter Temperatur gelten für den Klebefilm. Bei dicken und stark isolierenden Werkstoffen ist die Zeit hinzuzuzählen, die die Wärme benötigt um zur Klebefuge vorzudringen,

Bei der Klebung von Materialien mit sehr unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten ist von einer Warmhärtung über 60°C abzuraten.

Der Klebstoff härtet auch bei niedrigen Temperaturen aus. Durch die höhere Viskosität bei tiefen Temperaturen wird jedoch die Verarbeitung beeinträchtigt. Die Härtezeit verlängert sich deutlich. Außerdem wird die Adhäsion zu glatten Flächen, insbesondere Metallen, vermindert.

Überstrichener Klebstoff, Werkzeuge und Arbeitsgeräte sind vor dem Aushärten zu reinigen.



Hinweis:

Außerdem ist es ratsam, beim Auftragen des Klebstoffes geeignete Handschuhe zu tragen, da die Reaktionskomponenten tief in die Hautporen eindringen und schwer zu entfernen sind.

Reinigungshinweise

Bitte kontaktieren Sie Ihr nächstes Vertriebsbüro für verfügbare Reinigungsprodukte.

Typische Verpackung

Bitte wenden Sie sich bezüglich der verfügbaren Verpackungsoptionen an Ihr lokales Vertriebsbüro.

Lagerbedingungen

In der verschlossenen Originalverpackung und vor Sonneneinstrahlung, Staub, Feuchtigkeit und hohen Temperaturen geschützt. Sauber und trocken.

Hinweise zur Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.

Our Focus is Clear. Perfecting Adhesives.

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.

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. 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. H.B. Fuller haftet nicht für Betriebsunterbrechungen, Gewinnausfälle, Vertragseinbußen, Geschäftsausfälle, Verminderungen des Firmenwertes oder sonstige unmittelbare Schäden bzw. Folgeschäden aufgrund bzw. in Verbindung mit der Bereitstellung von Produkten.

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.



H.B. Fuller

H.B. Fuller Company

info-europe@hbfuller.com
www.hbfuller.com/
emea/contact-us