



Advantra® 9202

Klebstoffsorte Heißschmelzklebstoff.

- Produktvorteile**
- transparente und geruchsarme Schmelze
 - niederviskos mit guten Verarbeitungseigenschaften ermöglicht präzisen Auftrag ohne Fadenziehen
 - gute Schmelzstabilität verringert Wartung und Unterbrechungen
 - schneller Kohäsionsaufbau und sehr schnelles Abbinden
 - verklebt eine Vielzahl von schwierigen Oberflächen mit hoher Effizienz
 - gute Wärmestandfestigkeit / Kältebeständigkeit der fertigen Verklebung

Typische Anwendungsbereiche

Dieser universelle Heißschmelzklebstoff findet Verwendung beim Verkleben von Kartonagen, dem rieseldichten Verschluss von Faltschachteln, Steigenaufrichtung, temporäre Fixierung z.B. von Trinkhalmen auf vielen Getränkepackungen und den Rieseinschlag. Er ist für schwierig zu verklebenden Oberflächen ebenso wie für Tiefkühlanwendungen geeignet.

Die niedrigere Viskosität ermöglicht geringere Auftragstemperaturen zur Senkung von Energiekosten oder schont temperaturempfindliche Substrate.

Geeignete Substrate Kartons, Faltschachteln, schwierig zu verklebenden Oberflächen und Trinkhalmen.

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Farbe	altweiß
Film	hart, elastisch, trocken
Erweichungspunkt	ca. 111°C (R&K – ASTM E28-99) ca. 107°C (Mettler – DIN 51801-2)
Dichte bei 23°C	ca. 0,98 g/cm ³
Viskosität (Brookfield; Sp21; ASTM D 3236-88)	ca. 1 200 mPa.s bei 135°C ca. 850 mPa.s bei 150°C ca. 450 mPa.s bei 175°C
Lagerfähigkeit	24 Monate



Anwendungshinweise	<p>Auftrag per Düse; Tauchfingersystem.</p> <p>Verarbeitungstemperatur: 135°C – 170°C Offene Zeit: kurz – medium Abbindezeit: sehr schnell</p> <p>Das schnelle Abbinden ermöglicht den Einsatz auf sehr schnellen Anlagen, kann aber mittels der Anlagenparameter wie Auftrags-temperatur und -Menge entsprechend angepasst werden.</p> <p>Dieser Heißschmelzklebstoff ist mit herkömmlichen Klebstoffen nicht mischbar, weshalb das Auftragssystem im Falle des Wechsels gründlich gereinigt und gespült werden muss.</p> <p>Das rieselfähige Prills Produktformat ist für die Nutzung von automatischen Fördersystemen geeignet. Ein leichtes Verblocken kann vor der Befüllung der Vorratsbehälter durch Aufschütteln der Säcke einfach beseitigt werden. Während des Förderprozesses sollte eine Umgebungstemperatur von +35°C nicht überschritten werden.</p>
Reinigungshinweise	<p>Bitte kontaktieren Sie Ihr nächstes Vertriebsbüro für verfügbare Reinigungsprodukte.</p>
Typische Verpackung	<p>Bitte wenden Sie sich bezüglich der verfügbaren Verpackungsoptionen an unseren Vertriebsaußendienst.</p>
Lagerbedingungen	<p>In verschlossenen Originalgebinden geschützt vor Licht, Staub, Feuchtigkeit und erhöhten Temperaturen.</p>
Hinweise zur Entsorgung	<p>Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.</p>
Sicherheitshinweise	<p>Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.</p>

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 Europe

[Info-europe@hbfuller.com](mailto:info-europe@hbfuller.com)
Kontaktieren Sie uns