



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





Helmitin[®] 42048

- Klebstoffsorte** Schmelzklebstoff
- Produktvorteile** Helmitin[®] 42048 zeichnet sich durch eine lange offene Zeit und ein gutes Spritzbild aus.
Die Klebungen sind flexibel, feuchtigkeits- und kältebeständig.
- Typische Anwendungsbereiche** Für Montagezwecke mit einem relativ großen Anwendungsgebiet. Helmitin[®] 42048 eignet sich zum Verbinden verschiedener Kunststoffe mit Holz und Holzwerkstoffen, zum Kleben von Geweben, Filzen, Schaumstoffen, Papier, Pappe, Keramik und anderen Materialien.
- Geeignete Substrate** Geweben, Filzen, Schaumstoffen, Papier, Pappe, Keramik.

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Basis:	APAO
Farbe:	milchig weiss bis gelblich
Konsistenz:	Fest
Dichte:	Ca. 1,00 g/cm ³
Erweichungspunkt n. Ring/Kugel:	Ca. 112°C
Schmelzviskosität	(Brookfield Thermosel) bei 160°C: Ca. 5.000 mPas* MFI (2,16 kg, 100°C) g/10 Minuten: 40 - 140 g
Lagerfähigkeit	18 Monate



Anwendungshinweise

Auftragsweise:

- Schmelzklebstoffauftragsgeräte (besonders geeignet für Sprühauftrag)

Verarbeitungstemperatur:

- Walzenauftrag 130 - 150°C
- Düsenauftrag 190 - 200°C
- Schmelzklebstoffpistole 190 - 200°C

Helmitin® 42048 kann mit Schmelzklebstoff-Pistolen, automatischen Düsenauftragsgeräten sowie Schmelzklebstoff-Walzenauftragmaschinen verarbeitet werden. Die Verarbeitungstemperatur ist auf die Verarbeitungsgeräte und die zu klebenden Materialien abzustimmen. Sofort nach dem Klebstoffauftrag ist die Klebung vorzunehmen. Es wird eine sofortige gute Anfangsfestigkeit erzielt. Die geklebten Materialien können nach kurzer Abkühlzeit weiterverarbeitet werden.

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 geschützt vor Sonneneinstrahlung, Staub, Feuchtigkeit und hohen Temperaturen lagern.

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, Vertragsinbußen, 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 Company

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