

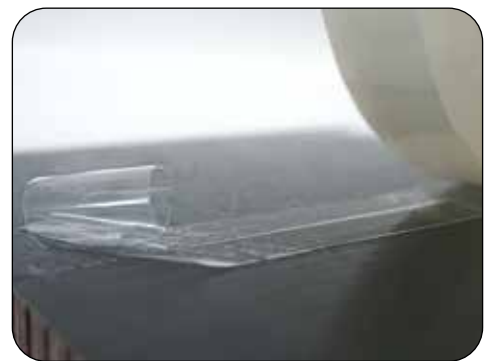
RELINK 3997 EPT

Artikelnummer: 5414

Saint-Gobain® Biolink® relink 3997 ept ist ein einseitiges wiederablösbares Klebeband, speziell zum Schutz und zur Abdichtung der Kanten und Lücken von Verbundböden vor der Teppich- und NTF-Installation im Flugzeug. Der wiederablösbare Klebstoff ist beständig gegen das Eindringen von Flüssigkeit und Feuchtigkeit. Relink 3997 EPT liefert ein gutes Maß an Klebrigkeit und Scherfestigkeit, gleichzeitig ermöglicht er eine gute Repositionierbarkeit und kann nach längerer Zeit rückstandsfrei abgezogen werden. Das rückstandsfreie Ablösen reduziert Wartungsdauer, es vermeidet auch den Einsatz von Lösemitteln sowie das Abkratzen von Rückständen.

Eigenschaften und Vorteile

- Hervorragende und sichere Haftung auf dem Verbundwerkstoff
- Rückstandsfreie Ablösbarkeit ohne Beschädigung des Werkstoffs
- Hervorragend alterungs-, feuchtigkeits- und temperaturbeständig




ANWENDUNGEN

- Kantenschutzband für Flugzeug-Verbundböden

Qualifikationen

Dieses Produkt wurde gemäß AIMS 10-05-004A und IPS 10-05-004-03 qualifiziert und kann entsprechend ABS 5093 bestellt werden

Klebebandaufbau

		Material	Farbe	Dicke
	Liner	-	-	-
	Klebstoff	Wiederablösbares Acrylat	Transparent	0,060 mm
	Träger	Polyesterfolie	Transparent	0,050 mm
	Klebstoff	-	-	-
	Liner	-	-	-

Gesamtdicke: 0,110 mm


Standard Rollengröße

- 25 mm width, 50 linear meter
- 76 mm width, 50 linear meter

Abweichende Rollenmaße sind auf Nachfrage erhältlich, aber nicht ABS 5093 spezifiziert.

Technische Daten

Alle Tests erfolgten unter Standard-Prüfbedingungen. Die hier angegebenen Werte entsprechen typischen Werten und sollten nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden.

Eigenschaft	Testmethode	In Anlehnung An	Wert
180° Schälfestigkeit auf Stahl bei 20°C		AFERA 5001	11 N/25mm
Temperatureinsatzbereich	-	-	-40°C bis +110°C
Kurzzeitiger Temperatureinsatzbereich	-	-	Bis +150°C

Wichtige Hinweise

- Es ist **Saint-Gobain** nicht möglich, jede Anwendung unserer Produkte vorherzusehen oder zu überwachen. Wir empfehlen daher dringend, das Produkt vor dem kommerziellen Einsatz unter den jeweiligen Anwendungsbedingungen zu testen.
- Die Klebeflächen müssen sauber, trocken, sowie frei von Öl, Fett, Staub und Schmutz sein. Wir empfehlen die Reinigung mit Isopropylalkohol.
- Klebeband mit gleichmäßigem Druck von 100-150 kPa auftragen, um guten Kontakt zwischen Klebeband und zu verklebendem Werkstoff sicherzustellen. Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen 15°C und 40°C liegen. Von der Verarbeitung unter 15°C wird abgeraten, da der Klebstoff bei niedrigen Temperaturen zu fest ist und möglicherweise nicht optimal bindet.
- Die Klebkraft baut sich nach dem Auftragen langsam auf, die Endklebkraft ist typischerweise nach 72 Stunden erreicht. Der Aufbau der Klebkraft kann durch Erwärmen auf über 40°C beschleunigt werden.
- Lagerfähigkeit: Bis zu 24 Monate nach Einkauf bei Lagerung in der Originalverpackung unter Temperaturen bis 21°C und 50% relative Luftfeuchte. Direkte Sonneneinstrahlung sowie große Temperaturschwankungen sind zu vermeiden.
- Die im Datenblatt aufgeführten Werte sind Durchschnittswerte. Die Angaben sind nicht verbindlich, stellen keine Garantie dar und sind somit nicht für technische Spezifikationen bestimmt.
- Sofern nicht speziell vereinbart, behalten wir uns das Recht vor, Rohmaterial aus mehr als einer Quelle zu verwenden, sofern die in diesem Datenblatt angegebenen Eigenschaften davon nicht beeinflusst bzw. verändert werden.

WICHTIG: Der Anwender ist dafür verantwortlich, die Eignung und Sicherheit der Saint-Gobain-Produkte für alle beabsichtigten Verwendungszwecke sicherzustellen und dass die verwendeten Materialien alle einschlägigen gesetzlichen Anforderungen erfüllen. Saint-Gobain übernimmt keine Haftung für Produktfehler, die auf Ihre Handlungen oder Unterlassungen zurückzuführen sind, einschließlich Ihrer Verwendung, Design, Herstellung oder Anwendung von Produkten, in denen die Materialien verarbeitet sind.

GARANTIE: Dieses Dokument darf nicht als Garantie oder Leistungsversprechen betrachtet werden. Die oben aufgeführten Produktbeschreibungen können je nach den gewünschten Spezifikationen und Testprotokollen variieren. In der Regel garantiert Saint-Gobain, dass die Produkte bei der Lieferung den gegenseitig vereinbarten Spezifikationen entsprechen, und erkennt Saint-Gobain Ansprüche aus Garantieverletzungen für einen Zeitraum von vierundzwanzig (24) Monaten ab Lieferung der Produkte an. Wird festgestellt, dass ein Produkt nicht konform mit seiner Garantie ist, ist Saint-Gobains einzige Verpflichtung, nach eigenem Ermessen dieses zu ersetzen oder dessen Kaufpreis zu erstatten. Die einzige Verpflichtung im Rahmen einer anwendbaren Produktgarantie besteht darin, einen Teil, der sich als fehlerhaft erweist, zu ersetzen oder nach eigenem Ermessen den Kaufpreis dafür zu erstatten.

Saint-Gobain lehnt jegliche weitere ausdrücklichen oder impliziten Garantien ab, einschließlich für die Marktgängigkeit, die Eignung für einen bestimmten Zweck oder für eine bestimmte Verwendung.



TAPE SOLUTIONS

Nordamerika | Südamerika

Europa | Asie

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte
tapesolutions.saint-gobain.com