

# UNILINK 4431 H+, FOLIE

**Artikelnummer: 3446**

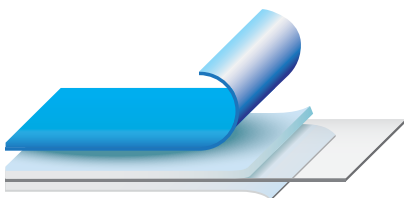
**Saint-Gobain® Biolink®** unilink 4431 h+, folie ist ein transparentes doppelseitiges Klebeband.

Der modifizierte Acrylatklebstoff ist langlebig, druckempfindlich und bietet hohe Klebkräfte auf nieder- und hochenergetischen Oberflächen. Die Trägerfolie auf Polyesterbasis garantiert eine hervorragende Verzugsstabilität und ermöglicht eine Dimensionsstabilisierung der zu verklebenden Materialien. Aufgrund der Filmdicke ist es hervorragend für die Verklebung von rauen und strukturierten Materialien geeignet.

**Eigenschaften und Vorteile**

- Gute Verarbeitbarkeit
- Optimales Gleichgewicht zwischen Adhesion und Kohäsion
- Gute Beständigkeit gegen Alterung, Witterung und Temperatur

**Klebebandaufbau**



**Gesamtdicke: 0,323 mm**

	Material	Farbe	Dicke
Liner	Polypropylenfolie	Blau	0,125 mm
Klebstoff	Modifiziertes Acrylat	Transparent	0,150 mm
Träger	Polyesterfolie	Transparent	0,023 mm
Klebstoff	Modifiziertes Acrylat	Transparent	0,150 mm
Liner	-	-	-



**ANWENDUNGEN**

- Universelles Klebeband, geeignet für unterschiedlichste Anwendungen



### Standard Rollengröße

- 1270 mm Breite, 250 Laufmeter

Abweichende Rollenmaße sowie Stanzteile und Spulen sind auf Nachfrage erhältlich.

### 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	AS: 35 N/25mm
			OS: 35 N/25mm
Statische Scherfestigkeit bei 20°C		AFERA 5012	AS: 45 N/625mm <sup>2</sup>
			OS: 45 N/625mm <sup>2</sup>
Temperatureinsatzbereich	-	-	-40°C bis +120°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 12 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 zwölf (12) 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 | Asien

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte [tapesolutions.saint-gobain.com](http://tapesolutions.saint-gobain.com)