



**nolax Medical**

## **Selbstklebe- ausrüstung von OP-Tüchern**



### **Was wir entwickeln, bleibt haften**

nolax M11.123 und nolax M11.427 sind Spezialklebstoffe für die Selbstklebeausrüstung von OP-Tüchern. Diese beiden Klebstoffe haften nicht nur ausgezeichnet auf der Haut, sondern auch auf einem nass gewordenen OP-Tuch.

### **Einsatzgebiete und Anwendungen**

Beide Klebstoffe sind speziell konzipiert für die Selbstklebeausrüstung von OP-Tüchern und lassen sich auf die unterschiedlichsten Substrate beschichten. Sie eignen sich gleichermaßen für Mensch und Mobiliar. Aufgrund ihrer hervorragenden Eigenschaften im direkten Hautkontakt sind sie auch für die Herstellung von medizinischen Klebebändern u. ä. geeignet.

### **Verarbeitung und Lagerung**

nolax M11.123 und nolax M11.427 werden entweder im Transfervorgang direkt aufs OP-Tuch beschichtet oder zum doppelseitigen Klebband verarbeitet und sind mittels Beta- oder Gammastrahlen bzw. Ethylenoxid sterilisierbar. Durch das 100%-System entfallen Trocknung und die Rückgewinnung von Lösungsmitteln. Dank stabiler Eigenschaften lassen sich nolax Schmelzklebstoffe zudem problemlos lagern.

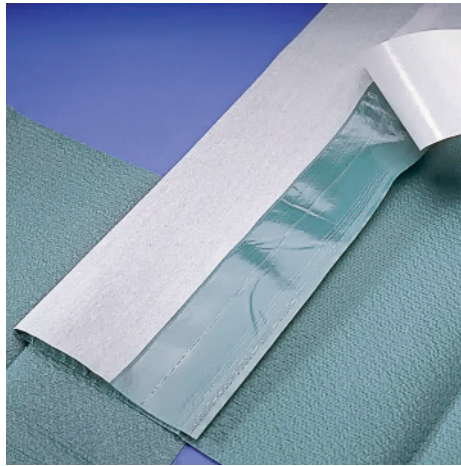
### **Spezielle Eigenschaften und Vorteile**

- Sehr gute Haftung: Haut und Mobiliar
- Haften auch auf einem feuchten OP-Tuch
- Frei von kritischen oder natürlichen Rohstoffen wie Kolophonium, -Derivate oder Naturlatex (Fertigprodukte können als naturlatexfrei gekennzeichnet werden)
- Getestet nach ISO10993-5/-10 (Zytotoxizität, Haut-Irritation und -Sensibilisierung) (nolax M11.427 nur Zytotoxizität)
- Farblos, transparent und geruchsneutral
- Basieren auf synthetischem Kautschuk und sind lösungsmittelfrei

Produktvergleich und Haftungstest siehe auf der Rückseite.

# Produktvergleich und Haftungstest

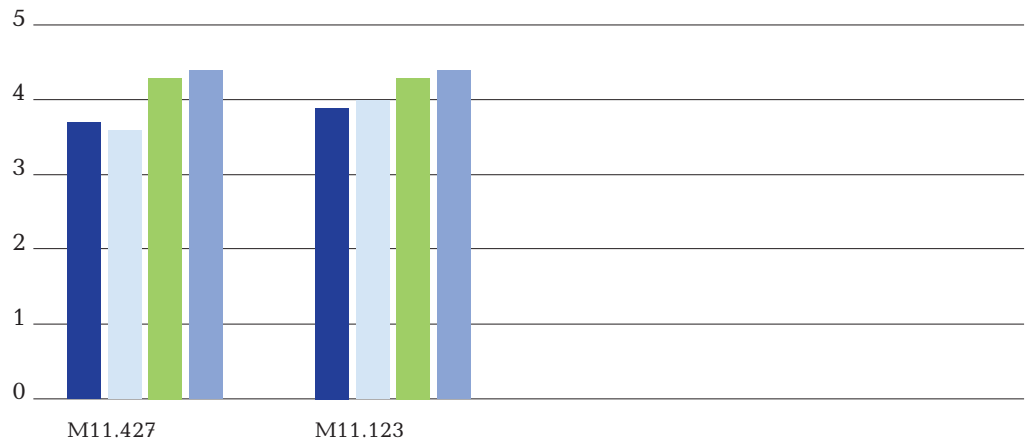
nolax M11.427  
 nolax M11.123



## Einsatzgebiete und Anwendungen

	nolax M11.427	nolax M11.123
Rohstoffbasis	Thermoplastischer Kautschuk	Thermoplastischer Kautschuk
Viskosität bei 160 °C	1 400 mPa·s	14 000 mPa·s
Erweichungspunkt	74 °C	108 °C
Haftwerte (bei 50 gsm)		
– auf Stahl	39,0 N/25 mm	42,3 N/25 mm
– auf trockenem Nonwoven	4,4 N/25 mm (Materialbruch)	5,4 N/25 mm (Materialbruch)
– auf nassem Nonwoven	0,09 N/25 mm	< 0,05 N/25 mm
– auf Haut	siehe Grafik	siehe Grafik

## Verhalten auf der Haut



- Haftung auf der Haut nach 3 h im Vergleich zur Anfangshaftung (0 = deutlich tiefer, 5 = identisch)
- Abzugsverhalten nach 3 h (0 = hart, 5 = weich)
- Irritation (0 = heftig, 5 = keine)
- Rückstände (0 = viele, 5 = keine)

nolax gehört zur Collano Gruppe.

nolax AG  
 CH-6203 Sempach-Station  
 Phone +41 41 469 91 91  
 Fax +41 41 469 91 12  
 market@nolax.com  
 www.nolax.com

nolax ist das erste Wissens- und Innovationszentrum für zukunftsweisende Systementwicklungen in der Verbindungstechnik. nolax realisiert neue Verbindungskonzepte durch überraschende Kombinationen von Material und Technologie mit Schwerpunkt in den Bereichen Automotive, Construction, Medical und Security.