



nolax Medical

**Haftschmelz-
klebstoffe für den
direkten
Hautkontakt**



Wie eine temporäre Haut

Egal, ob Heftpflaster, Klebeband oder elastische Binde, der Anspruch bleibt unverändert: das Produkt soll solange kleben wie gewünscht und danach rückstand- und schmerzfrei von der Haut entfernbar sein. nolax Schmelzklebstoffe für den direkten Hautkontakt erfüllen diese Anforderungen und sind damit die umweltfreundliche und technisch einwandfreie Alternative zu herkömmlichen, lösungsmittelbasierten Systemen.

Einsatzgebiete und Anwendungen

nolax Schmelzklebstoffe für den direkten Hautkontakt gibt es für alle Hauttypen und unterschiedliche klimatische Bedingungen sowie für Kurz- und Langzeithaftung. Sie eignen sich für diese Anwendungen: Heftpflaster, Wundverbände, Klebebänder und Binden, Fixierung von OP-Tüchern und Elektroden auf der Haut.

Verarbeitung und Lagerung

Schmelzklebstoffe werden mit Breitschlitzdüse oder durch Walzenauftrag verarbeitet und sind mittels Beta- oder Gammastrahlen bzw. Ethylenoxid sterilisierbar. Beschichtungsgeschwindigkeiten von über 50 m/Min. und Breiten bis 2 000 mm sind möglich. (Anlagen können z.B. mit UV-Vernetzungsmodul oder Fass-Schmelzeinheit aufgerüstet werden.) Durch das 100%-System entfallen Trocknung und die Rückgewinnung von Lösungsmitteln. Dank stabiler Eigenschaften lassen sich nolax Schmelzklebstoffe zudem problemlos lagern.

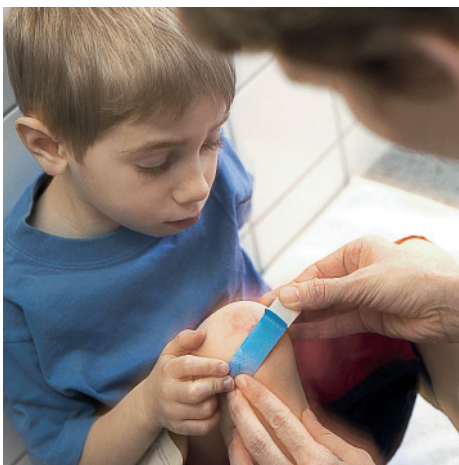
Spezielle Eigenschaften und Vorteile

- Hohe Anfangshaftung, sofortiger Schutz bzw. Fixierung
- Keine Klebstoffrückstände auf der Haut
- Langzeithaftung, auch bei transpirierender Haut
- Frei von kritischen oder natürlichen Rohstoffen (Fertigprodukte können als natur-latexfrei gekennzeichnet werden)
- Getestet nach ISO10993-5/-10 (Zytotoxizität, Haut-Irritation und -Sensibilisierung)
- Farblos und geruchsneutral
- Spezialklebstoffe sind erhältlich (entsprechend Kosmetik-Richtlinien oder mit Zinkoxidanteilen oder anderen Pigmenten)

Produkte und Produktvergleich mit Anwendungsempfehlungen siehe Rückseite.

Produktvergleich und Empfehlung

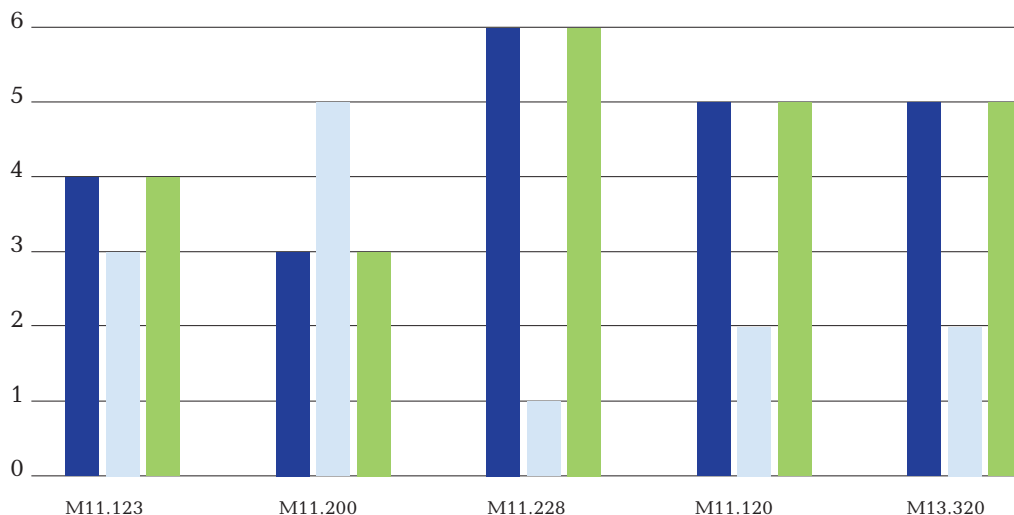
nolax M11.123
 nolax M11.200
 nolax M11.228
 nolax M11.120
 nolax M13.320



Einsatzgebiete und Anwendungen

	nolax M11.123	nolax M11.200	nolax M11.228	nolax M11.120	nolax M13.320
Heftpflaster	•		•	•	•
Wundverbände	•	•			
Klebebänder	•	•	•	•	•
OP-Tücher	•				
Elastische Binden		•		•	•
Optische Eigenschaften	farblos, transparent	farblos, transparent	farblos, transparent	farblos, transparent	weiss, deckend

Verhalten auf der Haut



■ Anfangshaftung auf der Haut (1 = sensitiv, 6 = aggressiv)

■ Abzugsverhalten von der Haut (1 = hart, 6 = weich)

■ Verweilzeit auf der Haut (1 = kurz, 6 = lang)

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.