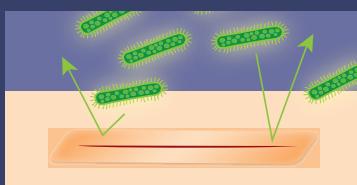


Postoperative Pflege

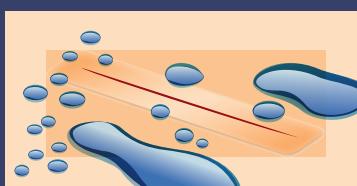
Neben dem Wundverschluss bietet SURGISEAL Stylus® weitere postoperative Vorteile

Mikrobielle Barriere



Surgiseal reduziert das Infektionsrisiko, da ein Eindringen von Bakterien/Viren durch die Barriere nicht mehr möglich ist.^{3,6}

Wasserdichter Schutz



Surgiseal ist nach kurzer Zeit wasserfest, so dass die Patienten schon kurz nach der Applikation duschen können.^{6, 7, 8}

Erwünschtes kosmetisches Ergebnis



Klinische Studien zeigen positive kosmetische Ergebnisse im Vergleich zur "klassischen" chirurgischen Naht.

SurgiSeal Stylus®

TOPISCHER HAUTKLEBER
2-Oktyl Cyanoacrylat

Neuer ergonomisch geformter Stylus-Applikator für verbesserte Handhabung während der Anwendung. Der Stylus-Applikator enthält eine eigene hochfeste 2-Oktylcyanoacrylat-Formel mit größerer Bruchfestigkeit als bestehende aus n-Butylcyanoacrylat in In-vitro-Studien⁶.

Die präzise abgewinkelte Spitze ermöglicht eine genaue Applizierung des Klebers und die präzise Anwendung bei allen Wundarten.

Die OctylFlex®-Technologie bietet eine höhere Elastizität des Verschlusses, ohne Verlust von Stabilität und verhindert ein vorzeitiges Ablösen des Klebers⁹.

Mikrobielle Barriere und wasserfester Schutz schützen die Patienten, weil sie das Infektionsrisiko für ihre Wunde reduzieren. In-vitro-Tests an *Staphylococcus epidermidis* waren repräsentativ für die normale grampositive Hautflora¹⁰. Der Klebstoff ist zudem wasserfest, so dass die Patienten unmittelbar nach der Operation duschen können.

IHR VERTRIEBSPARTNER:

KEBOMED

Kebomed GAS AG - Platz 3 - 6039 Root D4 - Switzerland
Phone: +41 41 450 34 10 - Fax : +41 41 450 34 11
info@kebomed.ch or service@kebomed.ch - www.kebomed.ch

Beschreibung	Produkt-nummer	Füllvolumen (ml)	Verpackung
SURGISEAL Stylus® Topischer Hautkleber	SS-050S	0,50 ml	12 Applikatoren pro Karton



Adhezion Biomedical, LLC, One Meridian Boulevard, Suite 1802, Wyomissing, PA 19610, USA

Tel: +1.484.334.929 • +1.866.579.4508 • Fax: +1.610.373.2081

info@adhezion.com • www.adhezion.com

Adhezion Biomedical® and OctylFlex® are registered trademarks of Adhezion Biomedical, LLC.

SurgiSeal Stylus® is a trademark of Adhezion Biomedical, LLC.

©2013 Adhezion Biomedical, LLC. All rights reserved.

U.S. Patent Nos. 6,667,031 and D641,469

1. Adhezion Biomedical, LLC Daten liegen vor.
2. Singer AJ, et al., „Vergleich der Wundverschlussfestigkeit und der Oberflächeneigenschaften von FDA-zugelassenem Gewebekleber für den Hautverschluss“, J Adhes Sci Technol. 2004; 18:19-27.
3. Quinn, James J., „Gewebe Kleber in der klinischen Medizin“, BC Decker. 2005.
4. Adhezion Biomedical, LLC Daten liegen vor.

5. Adhezion Biomedical, LLC Daten liegen vor.

6. Singer AJ, Quinn JV, Hollander JE, „Cyanacrylat-topische Hautkleber“, Am J Emerg Med. 2008;26(4):490-6.

7. Bericht über die chirurgische Wasserdurchlässigkeitprüfung für SURGISEAL AAC-TT-Bewertung Testmethoden 42 und 127 - 18. Dezember 2009.

8. Adhezion Biomedical, LLC Daten liegen vor.

9. Adhezion Biomedical, LLC Daten liegen vor.

10. Adhezion Biomedical, LLC Daten liegen vor.

2018-10 SurgiSeal Stylus DE

SurgiSeal Stylus®

TOPISCHER HAUTKLEBER
2-Oktyl Cyanoacrylat

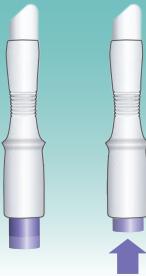
Überlegene Flexibilität und optimale Stärke



www.SurgiSeal.com

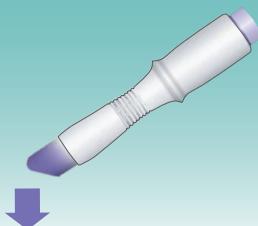
SurgiSeal Stylus®

TOPISCHER HAUTKLEBER
2-Oktyl Cyanacrylat



Vorgehensweise beim Öffnen

- Mit der Spitze zur Decke gerichtet halten
- Drücken Sie die Applikatortaste nach oben



Vorbereitung auf Anwendung

- Umdrehen, so dass der Schwamm nach unten zeigt
- Durchsatz basiert auf der Schwerkraft; ein Zusammendrücken ist nicht erforderlich
- Sollte ein größerer Durchsatz erforderlich sein, so drücken Sie sehr vorsichtig



Anwendung

- Ungefähr Wundränder
- Mit Malbewegungen sanft in zwei Schichten auftragen
- 30 Sekunden zwischen den Schichten trocknen lassen

Weitere Informationen finden Sie unter www.SurgiSeal.com

SurgiSeal Stylus®

TOPISCHER HAUTKLEBER
2-Oktyl Cyanacrylat

STÄRKE

In unseren In-vitro-Laborstudien erreicht der SURGISEAL Stylus® Topischer Hautkleber die höchste durchschnittliche Wundverschlussfestigkeit. Dabei wird die Festigkeit der Adaption der Wundränder gemessen^{1, 2}.

FLEXIBILITÄT

Der SURGISEAL®-Kleber hat aufgrund einer längeren Alkylkette eine größere Flexibilität bei In-vitro-Tests als n-Butyl Cyanacrylat (BCA)-Produkte in Bezug auf die Fähigkeit des Klebstoffs, nicht zu reißen bei Biegebeanspruchung im den unmittelbaren postoperativen Zeitraum³.

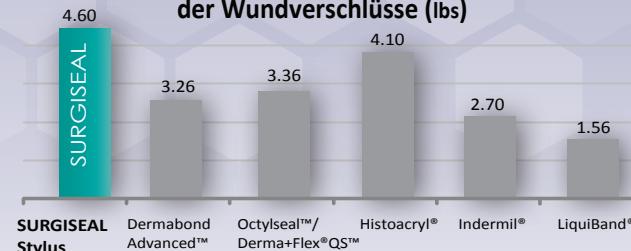
ABDECKUNG

Interne In-vitro-Laboruntersuchungen zeigen, dass sich jeder 0,5-ml-Applikator des SURGISEAL Stylus® Klebers im Vergleich zum 0,5-ml-Applikator eines anderen derzeit auf dem Markt befindlichen Klebers auszeichnet. Darüber hinaus ist die Oberflächenabdeckung eines SURGISEAL Stylus® Klebstoffapplikators mehr als doppelt so groß wie bei einem 0,5-ml-Applikators des führenden Wettbewerbers (29,7 in² vs. 11,5 in²).⁴

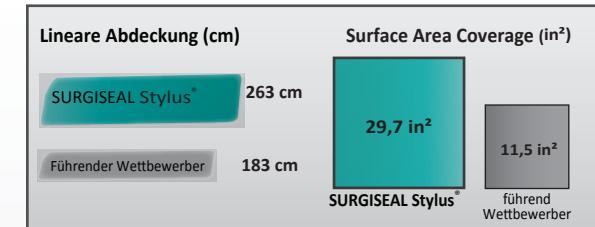
EINSTELLZEIT

In unseren hauseigenen Laborstudien hat SURGISEAL Stylus® Topical Skin Adhesive die schnellste Abbindezeit unter den drei Wettbewerbern, mit denen es getestet wurde, erzielt.⁵

Hautkleber Durchschnittliche Festigkeit der Wundverschlüsse (lbs)



Brand	% Risse mit $\frac{1}{2}$ " Durchmesser des Dorns	% Risse mit $\frac{1}{4}$ " Durchmesser des Dorns	% Risse mit $\frac{1}{8}$ " Durchmesser des Dorns
SURGISEAL®	0%	0%	0%
Histoacryl®	90%	100%	100%
Indermil®	100%	100%	100%
LiquiBand®	50%	80%	90%
Dermabond®	0%	0%	0%



Zeit (in Sekunden)

