

Histoacryl® Flexible

Verbesserte Formel für ein exzellentes kosmetisches Ergebnis



Biosurgicals

Histoacryl® Flexible

Verbesserte Formel für ein exzellentes kosmetisches Ergebnis

Histoacryl® Flexible aus n-Butyl-2-Cyanoacrylat und Triacetin eröffnet neue Möglichkeiten für den **Hautverschluss**, speziell in der

- ▶ Plastischen- und Rekonstruktiven Chirurgie
- ▶ Herz- und Gefäßchirurgie
- ▶ Allgemeinchirurgie
- ▶ Gynäkologie

Abdominoplastik
Sternotomie
Kolektomie
Bypasschirurgie
Leistenhernienchirurgie
Handchirurgie
Mammaplastik
Portimplantation

NEU

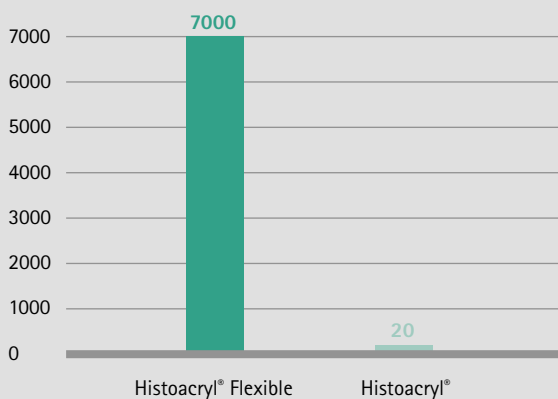
Eigenschaften

Die neue Generation des Histoacryl® Klebers bietet den Vorteil erhöhter Flexibilität und mikrobiellem Schutz.

- ▶ **Flexibilität**
ermöglicht einen Verschluss von Inzisionen bis zu 25 cm¹
- ▶ **Mikrobielle Barriere**
reduziert Wundinfektionen²
- ▶ **Präzision**
Applikationsspitze verhilft zu einer kontrollierten und besseren Anwendung
- ▶ **Einfache Handhabung**
durch Lagerung bei Raumtemperatur
- ▶ **Exzellentes kosmetisches Ergebnis**
führt zu einer erhöhten Patientenzufriedenheit^{3,4,5,6}

Der ausgehärtete Histoacryl® Flexible Klebefilm kann nach Tag 1 350 mal häufiger gebogen werden als das klassische Histoacryl® und hält seine Flexibilität für mindestens 12 Tage.⁷

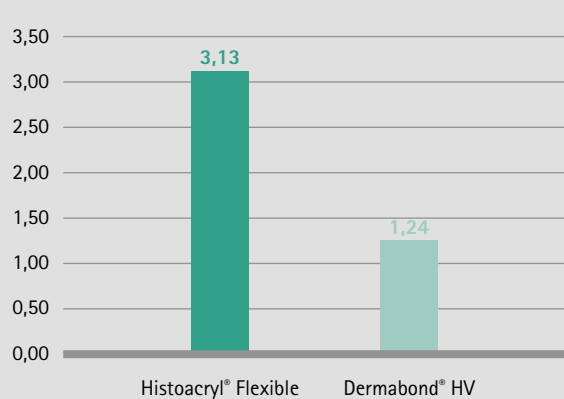
Anzahl der Biegezyklen
ohne Bruchstellen



Vergleich Flexibilität (Biegetest) von Histoacryl® Flexible vs. klassisches Histoacryl®

Histoacryl® Flexible zeigt eine signifikant höhere Haltefestigkeit als Dermabond® HV.⁸

Ø T-Peel Kraft
(N/cm)



Vergleich Haltefestigkeit von Histoacryl® Flexible vs. Dermabond® High Viscosity

In vitro Tests zeigen, dass Histoacryl® Flexible eine **100 % wirksame mikrobielle Barriere** für sieben Tage gegen sieben verschiedene Arten von Mikroorganismen* bietet.²

* Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus faecium, Brevibacterium diminuta und Candida albicans

- ▶ Schon eine kleine Menge ist für einen effektiven Wundverschluss ausreichend.
- ▶ Die Polymerisation von Histoacryl® Flexible erfolgt innerhalb von Sekunden.
- ▶ Das Halten der Wundränder für 30 Sekunden verhindert das Auseinanderweichen und somit Eindringen von Flüssigkeit in die Wunde.

- Lagerung: 24 Monate bei Raumtemperatur (25° C)
- Nicht zur Netzfixation und Sklerosierungstherapie zugelassen

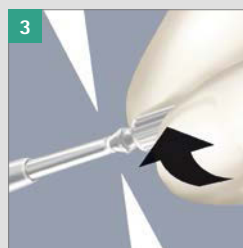
Applikation



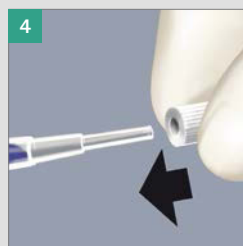
Öffnen der Peel Verpackung



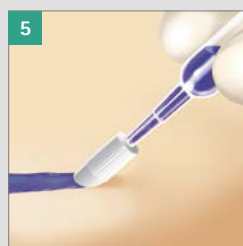
Öffnen des Blister und Herausnahme der Applikationsspitze



Abdrehen der Ampullenspitze



Aufstecken der Applikationsspitze auf die geöffnete Ampulle



■ Adaptierung der Wundränder

■ Dünnschichtige Applikation von Histoacryl®⁹

■ Halten der Wundränder für ca. 30 Sekunden⁹

Histoacryl® Flexible

Produktübersicht



Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nr.
5 x 0,5 ml und 5 Applikationsspitzen	blau	1051250P
10 x 0,5 ml und 10 Applikationsspitzen	blau	1051260P

¹ Data on file, in vitro test with pork skin.

² Data on file, in vitro test according to: Bhende S, Rothenburger S, Spangler DJ, Dito M. In vitro assessment of microbial barrier properties of Dermabond topical skin adhesive. Surg Infect (Larchmt). 2002 Fall;3(3):251-7.

³ Amiel GE, Sukhotnik I, Kavar B, Siplovich L. Use of N-butyl-2-cyanoacrylate in elective surgical incisions – longterm outcomes. J Am Coll Surg. 1999 Jul;189(1):21-5.

⁴ Barnett P, Jarman FC, Goodge J, Silk G, Aickin R. Randomised trial of Histoacryl blue tissue adhesive glue versus suturing in the repair of paediatric lacerations. J Paediatr Child Health. 1998 Dec;34(6):548-50.

⁵ Simon HK, McLario DJ, Bruns TB, Zempsky WT, Wood RJ, Sullivan KM. Long-Term appearance of lacerations repaired using a tissue adhesive. Pediatrics. 1997 Feb;99(2):193-5.

⁶ Ellis DA, Shaik A. The ideal tissue adhesive in facial plastic and reconstructive surgery. J Otolaryngol. 1990 Feb;19(1):68-72.

⁷ Data on file, in vitro test according to ASTM D4338-97 (2011).

⁸ Data on file, in vitro test according to ASTM F2256 – 05(2010).

⁹ Histoacryl® Flexible Instructions for Use.

Vertrieb Österreich

B. Braun Austria GmbH | Aesculap Division | Otto Braun-Straße 3-5 | 2344 Maria Enzersdorf
Tel. +43 2236 46541-0 | Fax +43 2236 46541-177 | www.bbraun.at

Vertrieb Schweiz

B. Braun Medical AG | Aesculap Division | Seesatz 17 | 6204 Sempach
Tel. +41 58258 5000 | Fax +41 58258 6000 | www.bbraun.ch

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland
Tel. 07461 95-0 | Fax 07461 95-2600 | www.aesculap.de

Aesculap – a B. Braun company

Die Produktmarke „Histoacryl“ ist eine eingetragene Marke der B. Braun Melsungen AG.
Die Hauptproduktmarke „Aesculap“ ist eine eingetragene Marke der Aesculap AG.
„Dermabond“ ist eine eingetragene Marke von Ethicon.

Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Information über unsere Erzeugnisse verwendet werden.
Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.