

Klinion® skin adhesive



- Testattu liiman pitävyys ja joustavuus ¹⁻⁷
- Nopea kuivuminen ⁸
- Tehokas mikrobisuoja ^{8,9}

- Helppo käyttää 3 vaiheessa ⁸
- Voidaan säilyttää huoneenlämmössä ⁸

Klinion skin adhesive

Klinion on tunnettu hollantilainen tuotemerkki, joka on ollut mukana haavanhoitomarkkinoilla jo yli 100 vuoden ajan. Klinionin valikoima on laaja, ja siihen kuuluvat tuotteet takaavat optimaalisen käyttömukavuuden. Pyrimme tukemaan päivittäin terveydenhuollon ammattilaisia tarjoamaan oikeaa hoitoa ja pitääksemme terveydenhuollon kustannukset kurissa. Toiminnallisuuden, laadun ja edullisen hinnoittelun oikeaoppinen yhdistelmä tekevät Klinionin tuotteista ainutkertaisia.

Klinion-iholiiman applikaattorin muotoilu on intuitiivinen ja helppokäyttöinen. Käyttämämme muotoilu on nimeltään SurgiSeal Stylus®. Innovatiivisen kynäapplikaattorin avulla paikallisen iholiiman lisääminen on helppoa.

Käyttöaiheet

Klinion-iholiima on tarkoitettu vain paikalliseen käyttöön ja ainoastaan helposti tunnistettavien haavan reunojen sulkemiseen seuraavissa haavoissa:

- Yksinkertaiset, huolellisesti puhdistetut traumaperäiset haavat
- Punktiokohdat minimaalisesti invasiivisista leikkauksista
- Kirurgiset viillot

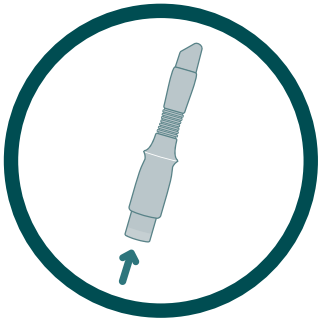
Klinion-iholiimaa voidaan käyttää syvien iho-ompeleiden yhteydessä, mutta ei niiden sijaan.

Tehokas mikrobisuoja

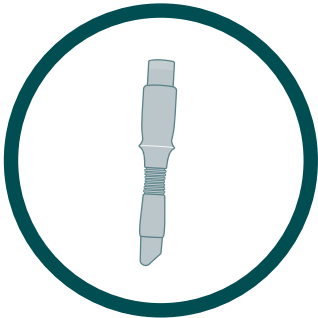
In vitro -tutkimukset ovat osoittaneet, että Klinion-iholiima luo haavaan mikrobisuojan. Suoja mikrobeja vastaan säilyy niin kauan kuin liimakerros pysyy ehjänä⁸. In vitro -tutkimusten¹¹ perusteella *Staphylococcus epidermis* -bakteeri ei läpäise iholiimaa.

Valmistelu ja laitto

Paikallisen iholiiman valmisteluun ja laittoon kuuluu vain kolme vaihetta⁸. Seuraavat vaiheet tulee suorittaa Klinion-iholiiman optimaalista käyttöä varten:



- 1.** Kohdista kärki ylös päin ja pois päin potilaasta. Paina applikaattorin pohjaa ylöspäin.



- 2.** Käännä applikaattori ja anna liiman valua kärjestä. Normaalisissa käytöissä ei tarvita puristamista. Jos tarvitaan suurempaa virtausta, applikaattorin uritettua kohtaa voidaan puristaa kevyesti.

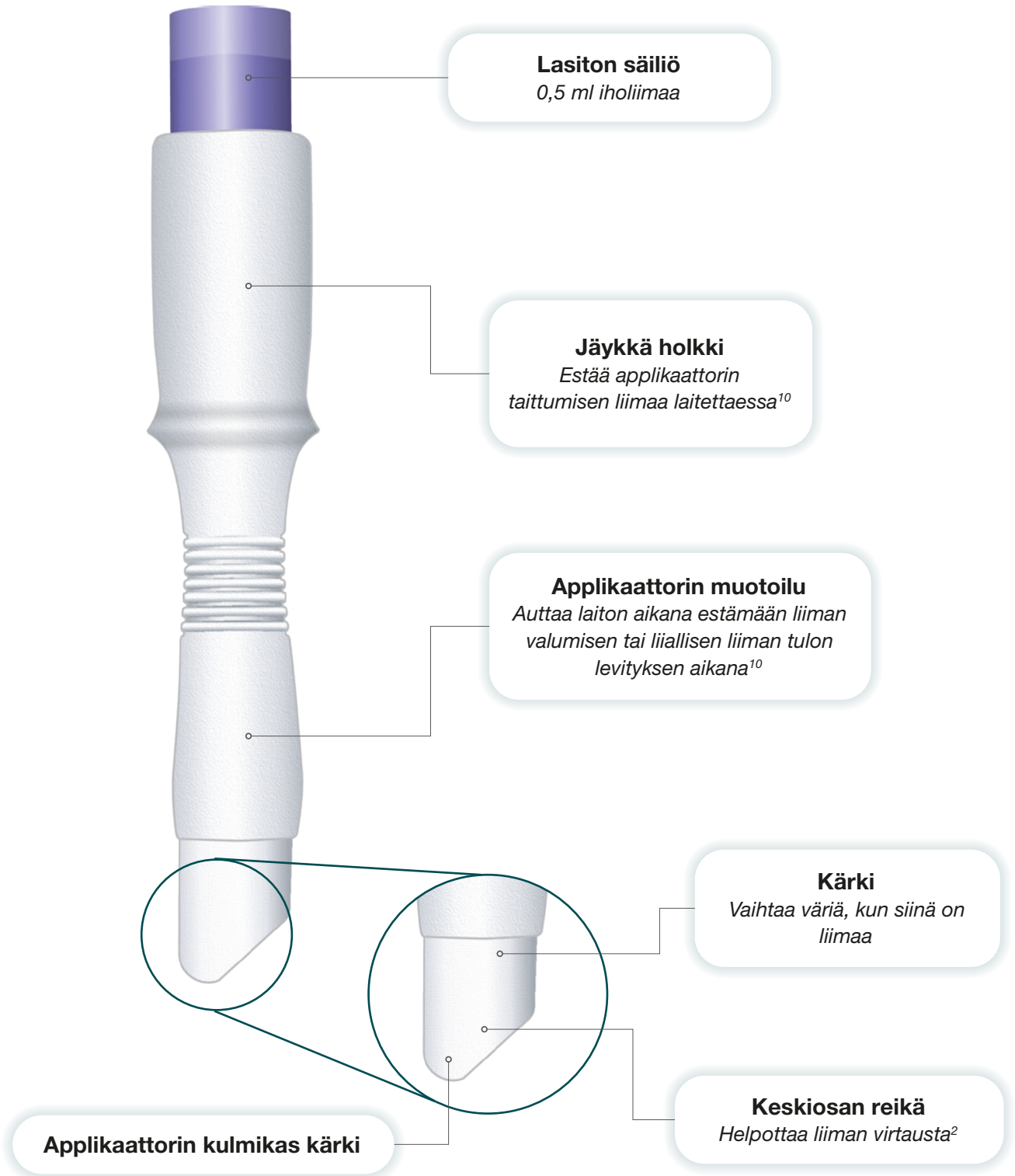
- Applikaattorin kärjen pinta on kokonaan liiman peitossa yleensä noin 2–5 sekunnin kuluttua¹⁰
- Applikaattorin kärjen väri muuttuu, kun siinä on liimaa⁸



- 3.** Pidä haavan reunoja yhdessä ja lisää Klinion-iholiimaa hitaasti joko yksi paksu kerros tai kaksi kevyttä kerrosta⁸
 - Jos kaksi kevyttä kerrosta laitetaan, anna kuivua 30 sekuntia ennen toisen kerroksen lisäämistä⁸
 - Odota noin 60 sekuntia viimeisen kerroksen laittamisen jälkeen, jotta optimaalinen lujuus saavutetaan⁸

Suunniteltu helppoon käsittelyyn ja kohdennettuun käyttöön

Yksi paksu ja yhtenäinen paikallisesti levitetty liimakerros voi riittää pitämään lähellä olevat haavan reunat kiinni 5–10 päivän ajan^{8,11}.



Todistettua lujuutta ja joustavuutta

Klinion-iholiima vastaa olennaisilta osiltaan Dermabond®-iholiimaa^{1,2,12}.

Klinion-iholiiman lujuus ja joustavuus ovat verrattavissa paikallisesti laitettavaan Dermabond®-iholiimaan alla näytettyjen standardoitujen testien mukaan¹⁻⁷.

Mekaanisen suorituskyvyn testi: Paikallinen SurgiSeal-iholiima verrattuna Dermabond®-iholiimaan ¹⁻⁷		
	Keskiarvot (soveltuvin osin)	Dermabond®-iholiimaa vastaavat arvot
Lap Shear -vetolujuus [†]	SurgiSeal 14.48 lb/in sq Dermabond® 15.68 lb/in sq	✓
Haavojen liimaus- ja sulkulujuus kuormituksessa [‡]	SurgiSeal 2.67 lb Dermabond® 2.36 lb	✓
T-Peel-vetokuormitus [§]	SurgiSeal 39.6 lb Dermabond® 27.1 lb	✓
Lujuus vetokuormituksessa [#]	SurgiSeal 14.16 lb/in sq Dermabond® 10.88 lb/in sq	✓
Mandrel Bend joustavuustesti [¶]	Kaikki näytteet läpäisivät testin	✓

*Mekaanisen suorituskyvyn testi ei ole välttämättä suuntaa antava kliinisten tulosten ja suorituskyvyn kannalta.

[†] Test adhered to protocol ASTM F 2255-05, Standard Test Method for Strength Properties of Tissue Adhesives in Lap-Shear by Tension Loading.³

[‡] Test adhered to protocol ASTM F 2458-05, Standard Test Method for Wound Closure Strength of Tissue Adhesives and Sealants.⁴

[§] Test adhered to protocol ASTM F 2256-05, Standard Test Method for Strength Properties of Tissue Adhesives in T-Peel by Tension Loading.⁵

[#] Test adhered to protocol ASTM F 2258-05, Standard Test Method for Strength Properties of Tissue Adhesives in Tension.⁶

[¶] Test adhered to protocol ASTM D 4338-97, Standard Test Method for Flexibility Determination of Supported Adhesive Films by Mandrel Bend.⁷

Luja, joustava ja helppokäyttöinen



Joustava

Joustavuutta ilman pehmittimen käyttöä^{1,2}



Applikaattorin intuitiivinen muotoilu

Helppokäyttöinen



Nopea kovettuminen

Täysi kerroksittaisuus voidaan saavuttaa noin 60 sekunnin kuluessa viimeisen kerroksen laitosta⁸



Nopea valmistelu

Vain kolme vaihetta



Antimikrobinen

Luo mikrobisuojaan haavalle



Luja

Vastaa olennaisilta osiltaan Dermabond®-iholiimaa



Viitteet

1. US Food and Drug Administration. SURGISEAL Topical Skin Adhesive 510(k); May 30, 2008. 2. Adhezion Biomedical. SURGISEAL Stylus and Stylus Twist Topical Skin Adhesive abbreviated 510(k); May 2013. 3. ASTM International. ASTM F 2255-05. Standard Test Method for Strength Properties of Tissue Adhesives in Lap-Shear by Tension Loading. 2005. 4. ASTM International. ASTM F 2458-05. Standard Test Method for Wound Closure Strength of Tissue Adhesives and Sealants. 2005. 5. ASTM International. ASTM F 2256-05. Standard Test Method for Strength Properties of Tissue Adhesives in T-Peel by Tension Loading. 2005. 6. ASTM International. ASTM 2258-05. Standard Test Method for Strength Properties of Tissue Adhesives in Tension. 2005. 7. ASTM International. ASTM D 4338-97. Standard Test Method for Flexibility Determination of Supported Adhesive Films by Mandrel Bend. Reapproved 2004. 8. SURGISEAL Stylus Topical Skin Adhesive (2-octyl cyanoacrylate) [instructions for use]. Adhezion Biomedical, LLC; July 2015. 9. Microbial barrier analysis: SurgiSeal Topical Skin Adhesive vs. Dermabond Topical Skin Adhesive. May 2010. 10. Zhang S; Adhezion Biomedical. Evaluation of overall function performance of Stylus SURGISEAL. August 18, 2011. Report 2011-ABM-022. 11. Singer AJ, Quinn JV, Hollander JE. The cyanoacrylate topical skin adhesives. Am J Emerg Med. 2008;26(4):490-496. 12. Jones RG; Adhezion Biomedical. SurgiSeal Topical Skin Adhesive [premarket notification summary]. October 3, 2008. K082993



A MEDIQ COMPANY

Medeco B.V.

Brandpuntlaan Zuid 14
2665 NZ Bleiswijk
The Netherlands



www.medeco.org

Markkinoija Suomessa:

Mediq Suomi Oy
Vuoritontunkuja 6
02200 ESPOO

puh. 020 112 1510

asiakaspalvelu@mediq.com

MED_01_20230717