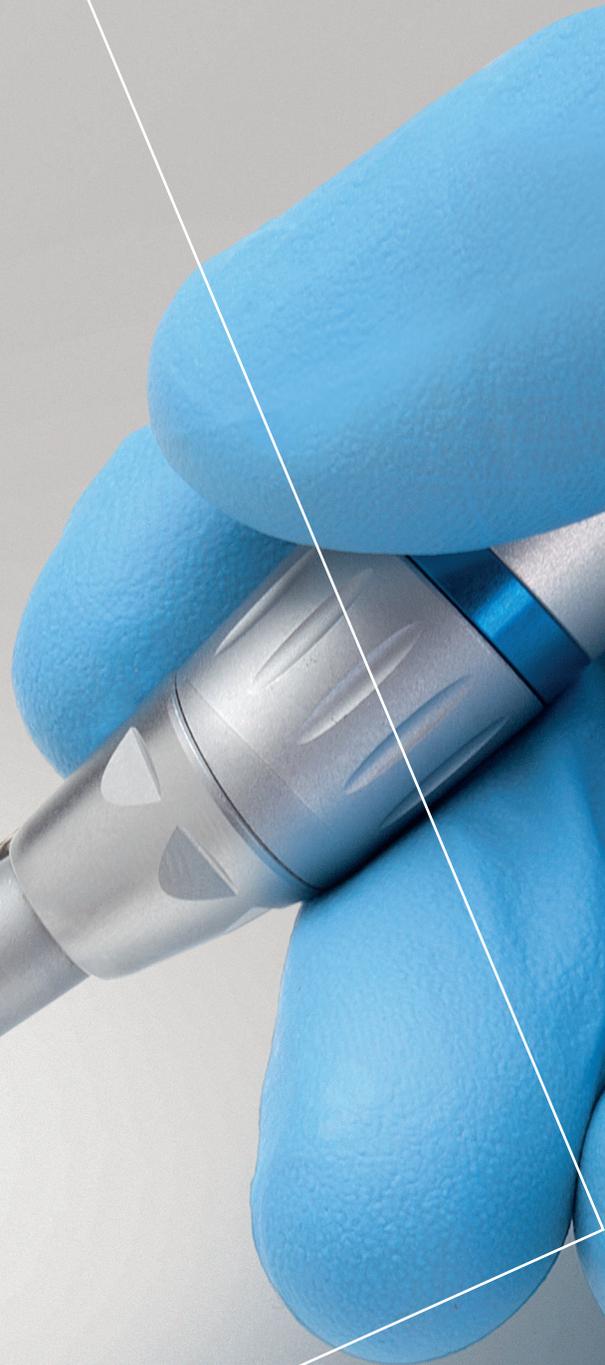


3M Science.
Applied to Life.™

Sof-Lex™ Diamond kiillotusjärjestelmä

Tekninen tuoteseloste





Tuotekuvaus

3M™ ESPE™ Sof-Lex™ kiillotusjärjestelmä on kaksivaiheinen, monikäyttöinen kiillotusjärjestelmä. Laikat sopivat samaan kehränvarteen mihin 3M™ ESPE™ Sof-Lex™ viimeistely- ja kiillotuskiekot. Laikat on valmistettu Termoplastisesta elastomeerista johon on impregnoitu synteettisiä timantteja ja alumiinioksidihukkasia.

Laikan muoto mahdollistaa käytön kaikilla hammaspinnoilla jolloin et tarvitse useita eri muotoisia kiillotusvälineitä (esim. kärkiä, kuppeja, kiekkoja ja harjoja), jotka on suunniteltu tietyn tyyppisten pintojen kiillotuksen.

Yksi muoto

- Sopii kaikille hammaspinnoille
- Toimii kaikista suunnista
- Sopii etu- ja taka-alueelle
- Luonnollinen kiilto vain kahdella työvaiheella

Indikaatiot

3M™ ESPE™ Sof-Lex™ esikiillotuslaikka (beige) on indikoitu valmistelemaan kiillotettava pinta loppukiillotusta varten. 3M™ ESPE™ Sof-Lex™ Diamond Polishing Spiral (pink) on indikoitu loppukiillotukseen. Laikoilla voidaan kiillottaa:

Suorat:

- Yhdistelmämuovitäytteet
- Muovivahvisteiset lasi-ionomeerit
- Bis-akryyliset väliaikaiset työt

Epäsuorat:

- Yhdistelmämuovit
- CAD/CAM -hybridimateriaalit
- Jalot ja epäjalot metallit

Molempia laikkoja käytetään alhaisilla nopeuksilla 15,000–20,000 r/min. Kiillotettava pinta kannattaa pitää kosteana. Lasimainen kiilto saavutetaan näin nopeammin kuin ilman vettä kiillotettaessa.

Johdanto:

Huolellinen viimeistely on tärkeää esteettisyyden lisäksi myös suunterveyden kannalta. Viimeistelyssä pyritään aikaansaamaan täyte jossa on ideaaliset muodot, kontaktit ja pinta on tasainen. Viimeistelyn ja kiillotuksen aikana happi-inhibitiokerros häviää ja täyte saa lopulliset pinnan muotonsa. Halutessa pintaan voidaan tehdä karakterisointeja ja lopuksi korkea kiilto. Sauma-alueet tulisi sulautua hampaan luonnollisiin muotoihin. Pistemäiset approksimaalikontaktit ja sileät pinnat keräävät vähemmän ruuantähteitä plakkia. Muutamat tekijät vaikuttavat täyteen loppukiiltoon: yhdistelmämuovin muovimatriksi ja fillerit, viimeistelyvälineet ja preparointi.

Yleinen toimenpide

Sopivat tuotteet viimeistelyyn ja kiillotukseen alusta loppuun.

Sof-Lex kiillotusjärjestelmä on värikoodattu tummasta (karkea) vaaleaan (erittäin hieno), jonka ansiosta työskentely on helppoa. Pop-On kiinnitys helpottaa vaihtoja kiekkojen ja laikkojen välillä, jotta voit tehokkaasti edetä läpi viimeistely- ja kiillotustyövaiheen.

Ylimäärien poisto

Loppukiillotus



Sof-Lex™ Diamond kiillotusjärjestelmä: Unohda sotkuiset kiillotuspastat. 3M esikiillotuslaikka valmistelee täyteen pinnan loppukiillotusta varten, jonka jälkeen timanteilla impregnoitu laikka antaa täytteelle lopullisen kiillon.



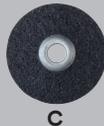
Ylimäärien poisto

Loppukiillotus



Sof-Lex™ kiekot: joustavat kiekot jotka mukautuvat hampaan pinnan muotoihin.

Ylimäärien poisto



C

Muotoilu



M

Viimeistely



F

Kiillotus



SF



Sof-Lex™ XT kiekot: erikoisohuet kiekot joilla pääsee helpommin approksimaaliväleihin

Ylimäärien poisto



C

Muotoilu



M

Viimeistely



F

Kiillotus



SF

Ylimäärien poisto

Loppukiillotus

Sof-Lex™ viimeistely-nauhat: eri karkeudet molemmissa päissä, sekä sileä keskiosa joka helpottaa hampaiden väliin pääsyä.

Ylimäärienpoisto & muotoilu



C

M

Ylimäärienpoisto & muotoilu



F

SF

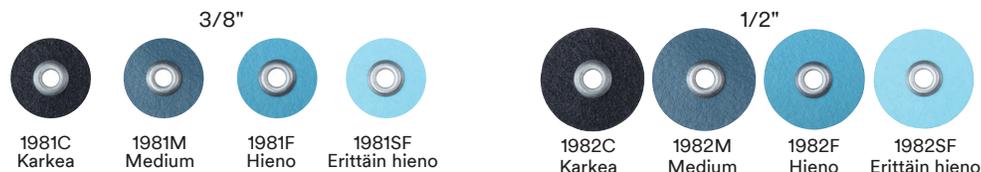
Tilaustiedot



Tilausnro.	Sisältö
5092I	Sof-Lex™ Diamond kiillotusjärjestelmä—aloituspakkaus 5 Sof-Lex™ esikiillotuslaikkaa (beige); 5 Sof-Lex™ Diamond kiillotuslaikkaa (pinkki); käyttöohjeet; kuvallinen tekniikkaohjekortti
5090	Sof-Lex™ esikiillotuslaikka—refilli 15 Sof-Lex esikiillotuslaikkaa (beige)
5091	Sof-Lex™ Diamond kiillotuslaikka—refilli 15 Sof-Lex Diamond kiillotuslaikkaa (pink)

Sof-Lex™ muotoilu ja kiillotuskiekot

Sof-Lex™ muotoilu ja kiillotuskiekot refillit sis. 85 kiekkoa



2380 **Sof-Lex™ XT (erikoisohuet) viimeistely- ja kiillotuskiekot - aloituspakkaus**
30 kiekkoa kutakin karkeutta; karkea, medium, hieno ja erittäin hieno, sekä ø 9.5 mm että ø 12.7 mm; 1 RA
kehränvarsi

Sof-Lex™ XT (erikoisohuet) viimeistely- ja kiillotuskiekot

Refillit sis. 85 kiekkoa



Sof-Lex™ viimeistelynauhat - refillit

1954-4 m	Läpikuultava	Karkea/Medium 150 nauhaa
1954N - 4mm	Läpikuultava	Karkea/Medium—kapea 100 nauhaa

Sof-Lex™ Polishing Strip Refills

1956 - 4 mm Keltainen Hieno/Erittäin hieno 120 nauhaa

Mandrel Refills

1983FG FG 3 kehränvartta (kulmakappaleeseen)
1983RA 3 RA kehränvartta (suoraan käsikappaleeseen)
1983HP 3 HP kehränvartta (turbiini kiinnityksellä)

www.3MESPE.fi

3M

3M Oral Care
Keilaranta 6
02150 Espoo
Puh. (09) 52 521
www.3MESPE.fi

3M, ESPE, Filtek ja Sof-Lex ovat 3M:n tai
3M Deutschland GmbH:n tuotemerkkejä.
© 3M 2016. © 3M 2016. Kaikki oikeudet
pidätetään. PB610021-1160311