

TUOTEKUVASTO 3.17



Innovatiivista hammashoittoa

- ✦ Täytemateriaalit
- ✦ Sidosaineet
- ✦ Sementit
- ✦ Suoja-aine
- ✦ Pohjausmateriaalit

Luottamuksesi arvoinen TOKUYAMA – japanilaista huippulaatua

INNOVATIIVISTA HAMMASHOITOA

TOKUYAMA Corporation



Tsukuban kehitys- ja tutkimuskeskus

Japani – nousevan auringon maa

TOKUYAMA DENTAL on osa kansainvälistä TOKUYAMA CORPORATION -monialayhtiötä, jolla on jo yli 90-vuotinen menestyksekkäs historia monipuolisena kemikaalivalmistajana. Vuosien mittaan tuotevalikoimamme on laajentunut jatkuvasti, ja nykyisin siihen kuuluu runsaasti hammasalalla käytettäviä erikoiskemikaaleja ja -tuotteita.

TOKUYAMA alkoi kehittää ja valmistaa hammasalan materiaaleja yli 30 vuotta sitten. Johtajatuksenamme on kehittää jatkuvasti korkealaatuisia, kestäviä ja innovatiivisia huipputuotteita hammashoidon tarpeisiin.

Innovatiiviset teknologiaratkaisumme edistävät osaltaan hammasalan tuotteiden jatkuvaa kehitystä. Tutkimus- ja kehitystiimimme sai vuonna 2017 merkittävää tunnustusta työstään, kun kansainvälisesti arvostettu hammasalan tuotteiden testaaja DENTAL ADVISOR palkitsi TOKUYAMA DENTALin parhaana tuotevalmistajana kolmessa eri luokassa.

TOKUYAMA DENTAL palkittiin SHIELD FORCE PLUS -suoja-aineesta, parhaasta pehmeästä pohjausmateriaalista (SOFRELINER TOUGH) ja jo 8. vuotena peräkkäin parhaasta yleis-

käyttöön soveltuvasta yhdistelmämuovista (ESTELITE SIGMA QUICK).

TOKUYAMA DENTALin tuotteet tekevät hammashoidosta tehokkaampaa ja tarjoavat samalla optimaalisia vaihtoehtoja alan tarpeisiin.



TOKUYAMA DENTAL Deutschland GmbH, Altenberge

TOKUYAMA DENTAL Deutschland GmbH:n pääkonttori on Saksan Altenbergessä Münsterin lähellä. TOKUYAMA DENTAL Deutschland muutti uusiin toimitiloihin vuonna 2016 ja on muuton jälkeen pystynyt tarjoamaan asiakkailleen sekä Saksassa että koko Euroopassa parempaa palvelua. Uusista tiloista käsin tarjoamme sinulle ammattimaista ja henkilökohtaista palvelua, kun haluat tietää lisää tuotteistamme.

TUOTTEET

Täytemateriaalit

UUSI	ESTELITE ASTERIA	4
	ESTELITE COLOR	5
	ESTELITE SIGMA QUICK 	6
	ESTELITE FLOW QUICK	8
	ESTELITE FLOW QUICK HIGH FLOW	9
	ESTELITE LV	10
UUSI	ESTELITE BULK FILL FLOW	11

Sidosaineet

UUSI	UNIVERSAL BOND	12
	BOND FORCE II	13

Sementit

UUSI	ESTECER II	16
	UNIVERSAL PRIMER	18
	IONOTITE F	19

Suoja-aine

	SHIELD FORCE PLUS 	20
--	---	----

Pohjausmateriaalit

	REBASE II FAST	21
	SOFRELINER TOUGH M & S 	22
	SILICONE REMOVER	23

ESTELITE ASTERIA

Erinomaisen esteettisen tuloksen antava yhdistelmämuovi,
joka on kehitetty yksinkertaistettuun 2-vaiheiseen tekniikkaan.

UUSI



Käyttöaiheet

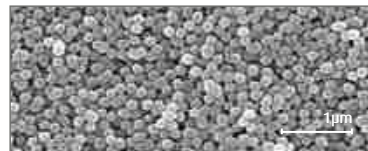
- + Etu- ja taka-alueet
- + Muovilaminaatit
- + Diasteeman sulkeminen
- + Muovin/keramian korjaukset

Ominaisuudet

- + Täydellinen lopputulos vain kahdella värisävykerroksella
- + Ainutlaatuinen kameleonttiefekti
- + Kovettuu nopeasti 10 sekunnissa
- + Pitempi 90 sekunnin työskentelyaika
- + Erittäin pitkäkestoinen kiilto
- + Kulutusta kestävä materiaali
- + Vähäinen lineaarinen kutistuvuus
- + Optimaaliset käsittelyominaisuudet

Tekniset tiedot

Fillereiden SEM-kuvia



ESTELITE ASTERIA (TOKUYAMA DENTAL)



Venus Pearl (Kulzer)

Lähde: TOKUYAMA
DENTAL R&D

Pakkaukset

Ruisku Essential Kit:

- 7 x 4 g ruisku
- A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, NE, OcE

PLT Essential Kit:

- 105 PLT x 0,2 g
- 15 x A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, NE, OcE

Refilliit:

- Ruisku 4 g
- 15 PLT kapselit 0,2 g
- 15 sävyn värikartta

Saatavana 12 eri sävyä

Denttiini	(7)							
		A1B	A2B	A3B	A3.5B	A4B	B3B	BL
Emali	(5)							
		NE	TE	YE	WE	OCE		

ESTELITE COLOR

Matalaviskoosiset valokovettuvat sävyt, joilla suorista ja epäsuorista yhdistelmämuovirestaurationeista saadaan yksilöllisiä.



Käyttöaiheet

- + Yksilölliset sävyt suoriin ja epäsuoriin restauraatioihin
- + Värjäymien peittäminen

Ominaisuudet

- + 9 eri sävyä
- + 4 eri opaakisuutta
- + Matalaviskoosinen
- + Ihanteellinen ESTELITE ASTERIAN kanssa käytettäväksi

Tekniset tiedot

Kaksipäisen harjan avulla sävyn voi levittää tarkasti haluttuihin kohtiin.



Pakkaukset

Color Kit:

- 13 x 0,9 g ruisku
- sininen, harmaa, laventeli, okra, tummanruskea, valkoinen, keltainen, kirkas, punainen, opaakki pinkki, opaakki low chroma, opaakki medium chroma, opaakki high chroma

Refilli:

- Ruisku 0,9 g
- Harja nro 24:**
- 5 kpl/pkt

Saatavana 13 eri sävyä

Standardi	(9)									
		Kirkas	Valkoinen	Sininen	Keltainen	Harmaa	Okra	Punainen	Laventeli	Tummanruskea
Opakki	(4)									
		Pinkki	High Chroma	Medium Chroma	Low Chroma					

ESTELITE SIGMA QUICK

Yhdistelmämuovi, jonka kameleonttimaisesti valoa heijastavat ominaisuudet viimeistelevät työn täydelliseksi.



Käyttöaiheet

- ✦ Etu- ja taka-alueet
- ✦ Muovilaminaatit
- ✦ Diasteeman sulkeminen
- ✦ Muovin/keramian korjaukset

Ominaisuudet

- ✦ Ainutlaatuinen kameleonttiefekti
- ✦ Kovettuu nopeasti 10 sekunnissa
- ✦ Pitempi 90 sekunnin työskentelyaika
- ✦ Erittäin kestävä kiilto
- ✦ Kestää kulutusta
- ✦ Vähäinen lineaarinen kutistuvuus
- ✦ Optimaaliset käsittelyominaisuudet

Tekniset tiedot

Fillereiden SEM-kuvia



ESTELITE SIGMA QUICK (TOKUYAMA DENTAL)



Tetric EvoCeram (Ivoclar Vivadent)

Lähde: TOKUYAMA DENTAL R&D

Pakkaukset

- Ruisku Intro Kit
- Ruisku System Kit
- Ruisku Kit 3 kpl
- Ruisku Promo Kit
- Refilli: 3,8g
- PLT-kapseli Intro Kit
- Refilli: 20 x 0,2 g
- 20 sävyn värikartta

Saatavana 20 eri sävyä

Standardi	(14)														
		A1	A2	A3	A3.5	A4	A5	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	CE(Inc.)
Bleach	(2)														
Opaleszent	(3)														
Opakki	(1)														

ESTELITE FLOW QUICK

Medium viskoosinen flow-muovi, jossa runsaasti eri sävyjä.
ESTELITE FLOW QUICK hyödyntää ainutlaatuista RAP-teknologiaa,
joka lyhentää kovettumisaikaa jopa 75 %.



Käyttöaiheet

- + Etu- ja taka-alueet
- + Kaviteettien pohjaus
- + Allemenojen eliminointi
- + Muovin/keramian korjaukset

Ominaisuudet

- + Valittavana kaksi eri viskositeettia
- + Kovettuu nopeasti 10 sekunnissa.
- + Pitempi 90 sekunnin työskentelyaika
- + Erittäin kestävä kiilto
- + Vähäinen kutistuvuus
- + Erinomainen kiillotettavuus

Tekniset tiedot

Viskositeetit



Pystysuunta, kun
pidetty 1 minuutti
37 °C:ssa



Ylhäältä päin, kun
pidetty 1 minuutti
37 °C:ssa

Pakkaukset

Ruisku Kit 3 kpl:

- 3 x (1,8 g tai 3,6 g)
- A2, A3, A3.5

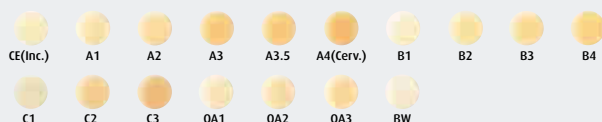
Refilli:

- Ruisku 1,8 g
- Ruisku 3,6 g

Refilli:

- 20 x 0,2 g

Saatavana 17 eri sävyä



ESTELITE FLOW QUICK HIGH FLOW

Matalaviskoosinen flow-muovi. Erinomaiset flow-ominaisuudet kaviteettien pohjaamiseen, ylivertaisen esteettinen lopputulos ja erinomaiset fysikaaliset ominaisuudet.



Käyttöaiheet

- ✦ Etu- ja taka-alueet
- ✦ Kaviteettien pohjaus
- ✦ Allemenojen eliminointi
- ✦ Muovin/keramian korjaukset

Ominaisuudet

- ✦ Valittavana kaksi eri viskositeettia
- ✦ Kovettuu nopeasti 10 sekunnissa.
- ✦ Pitempi 90 sekunnin työskentelyaika
- ✦ Erittäin kestävä kiilto
- ✦ Vähäinen kutistuvuus
- ✦ Erinomainen kiillotettavuus

Tekniset tiedot

Fillereiden SEM-kuvia



ESTELITE FLOW QUICK High Flow (TOKUYAMA DENTAL)



Filtek Supreme XTE Flow (3M Espe)

Lähde: TOKUYAMA
DENTAL R&D

Pakkaukset

Refilli:

■ Ruisku 3,6 g

Refilli:

■ PLT kapseli 20 x 0,2 g

Saatavana 4 eri sävyä



A1



A2



A3



OPA2

ESTELITE LV

Erittäin juokseva flow-muovi, saatavilla kolme eri viskositeettia.



Käyttöaiheet

ESTELITE LV High Flow:

- ✦ Pienet kaviteetit, laajojen fissuurien sulkeminen, kaviteettien linerina.

ESTELITE LV Medium Flow:

- ✦ Kaikki flow-muovien käyttötarkoitukset

ESTELITE LV Low Flow:

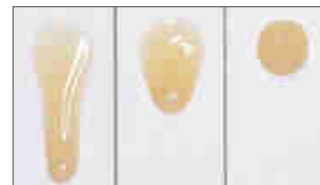
- ✦ Luokan V kaviteetit, pienet luokkien I, II ja III kaviteetit

Ominaisuudet

- ✦ Valittavana kolme eri viskositeettia
- ✦ Kameleonttiefekti
- ✦ Erinomainen kiillotettavuus
- ✦ Erittäin kestävä kiilto
- ✦ Vähäinen kutistuvuus
- ✦ Helppo käsitellä

Tekniset tiedot

Viskositeetit



Pakkaukset

Refilli:

- High Flow ruisku 3 g
- Medium Flow ruisku 3 g
- Low Flow ruisku 3 g

Saatavana 3 (4) eri sävyä



A1



A2



A3



A3.5

vain Mediumflow

ESTELITE BULK FILL FLOW

ESTELITE BULK FILL FLOW on röntgenkontrastiltaan hyvä matalaviskoosinen, valokovettuva bulk-yhdistelmämuovi. Erittäin vähän rasittava juokseva materiaali, jonka kerrospaksuus on 4 mm.

UUSI



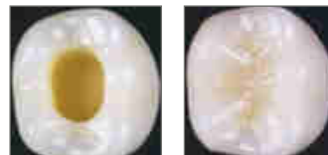
Käyttöaiheet

- + Suorat etu- ja taka-alueen restauraatiot
- + Kaviteetin linerina
- + Kaviteettien allemenojen eliminointi ennen epäsuoraa restauraatiota
- + Muovin/keramian korjaukset

Ominaisuudet

- + Uudet "rajattomat" yhdistelmämuovifillerit vähentävät polymerisaatiotasitusta
- + Riittävän läpinäkymätön esteettisiin restauraatioihin; erillistä pintamuovia ei tarvita
- + Kovettuu nopeasti 10 sekunnissa
- + Mukautuu kaviteettiin erinomaisesti
- + Tasoittuu itsestään
- + Hallittu taitekerroin

Tekniset tiedot



Lopputuloksesta saadaan esteettinen, sillä taitekerroin muuttuu polymerisaatioprosessin edetessä.



Restaurointiin ei tarvita erillistä pintamuovia.

Pakkaukset

Refilli:

■ Ruisku 3 g

Refilli:

■ PLT kapseli 20 x 0,2 g

Saatavana 5 eri sävyä



A1

A2

A3

B1

U

UNIVERSAL BOND

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND on kaksikomponenttinen, kemiallisesti kovettuva sidosaine, joka soveltuu suoriin ja epäsuoriin restauroitioihin sekä itse-etsaukseen, selektiiviseen kiille-etsaukseen ja total-etch-menetelmään.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND on yleiskäyttöinen sidosaine, joka sopii täysin yhteen valokovetteisten, kemiallisesti kovettuvien ja kaksoiskovetteisten yhdistelmämuovimateriaalien kanssa.



UUSI

Käyttöaiheet

- ✦ Suorat etu- ja taka-alueen restauraatiot
- ✦ Intraoraaliset korjaukset
- ✦ Epäsuorien restauroitoiden sementointi ja laminointi
- ✦ Pilarin sidostus
- ✦ Proteesiakryylin sidostus
- ✦ Akryyliproteesien korjaus
- ✦ Opaakkerien sidostaminen metallirunkoon

Ominaisuudet

- ✦ Kaikki etsausmenetelmät
- ✦ Kaikki proteettiset materiaalit
- ✦ Täysin yhteensopiva kaikkien yhdistelmämuovien kanssa (aktivaattoria ei tarvita)
- ✦ Ei aplikointiaikaa
- ✦ Ei valokovetusta
- ✦ Ei kuivumiskondensaatiota, luotettava adheesio myös (lasi)keramiaan
- ✦ Sopii käytettäväksi primerina korjauksissa

Kliininen käyttö

Yhdistelmämuovi – suorat restauraatiot



Proteesit – epäsuorat restauraatiot



Pakkaus

Aloituspakkaus:

- 2 x 5 ml
- 25 applikaattoria
- 1 x sekoituskuppi
- 5 x kertakäyttöinen sekoituskuppi

Refilli:

- 1 x 5 ml Bond A
- 1 x 5 ml Bond B
- 50 x applikaattoria

BOND FORCE II

7. sukupolven edistyneempi sidosaine, jossa vain yksi komponentti.
Uuden formulaationsa ansiosta BOND FORCE II ei vaadi jääkaappisäilytystä
ja lisäksi applikointiaika lyhenee 15 sekunnilla.



Käyttöaiheet

- + Valokovetteinen, itse-etsaava
- + Yksikomponenttinen sidosaine
- + Sidostuu sekä preparoituun että pre-paroimattomaan kiilteeseen/dentiiniin
- + Korjausmateriaali muoville ja keramialle

Ominaisuudet

- + Ainutlaatuinen sidostuminen innovatiivisen, itseään vahvistavan 3D monomeerin ansiosta
- + Erinomainen sidoslujuus
- + Nopea; vain 25 sekuntia
- + Ei vaadi säilytystä jääkaapissa
- + Vapauttaa fluoria
- + Ohut filmin paksuus
- + Optimaalinen mukautuminen kaviteettiin
- + Täysin tasaiset reunat

Kynän ominaisuudet

- + Säästää materiaalia yli 33 %
- + Täyttöasteen ilmainen
- + Samansuuruinen annos joka painalluksella

Kliininen käyttö

Aplikointi 10 sekuntia



APLIKOI BOND FORCE II

Kuivaa 5 sekuntia



Kevyt puustaus 5 sekuntia

Kovetus 10 sekuntia



Valokovetus

Pakkaus

Aloituspakkaus:

- 1 x 5ml
- 25 x aplikaattoria
- 1 x sekoituskuppi

Refilli:

- 1 x 5 ml

Kynä Intro:

- 1 x 2 ml
- 25 x aplikaattoria
- 1 x sekoituskuppi

Refilli:

- 2 x 2 ml

Kerta-annos Standard Kit:

- 50 x 0,1 ml
- 50 x aplikaattoria

ESTECER II

ESTECER II on kaksoiskovetteinen (valo ja/tai kemiallisesti kovettuva), hyvän röntgenkontrastin antava kiinnityssementti. Helppo käsitellä, antaa erittäin esteettisen lopputuloksen ja kiinnittyy erinomaisesti sekä hampaaseen että kaikkiin proteettisten rakenteiden pintamateriaaleihin.



UUSI

Käyttöaiheet

- ✦ Epäsuorien restauroitoiden sementointi (kaikki proteettisten rakenteiden materiaalit)
- ✦ Murtuneiden kruunujen korjaus
- ✦ Laminaattien sementointi
- ✦ Siltojen sementointi
- ✦ Metalli- ja muoviipilareiden sementointi, metalli- ja kuitunastojen sementointi

Ominaisuudet

- ✦ Yleiskäyttöinen
- ✦ Sitoutuu luotettavasti sekä hampaaseen että proteettisiin rakenteisiin
- ✦ Erinomaisen fysikaaliset ominaisuudet ja hyvä kulutuksenkestävyys
- ✦ Alhainen veden imeytyvyys ja liukoisuus
- ✦ Muodostaa ohuen filmin
- ✦ Erittäin esteettinen lopputulos ja hyvä värin säilyvyys
- ✦ Hyvä röntgenkontrasti
- ✦ Helppo käsitellä, ylimääräinen materiaali on helppo poistaa

Kliininen käyttö



Sekoita UNIVERSAL BOND A + B



Levitä UNIVERSAL BOND - restaurointikohteen pinnalle



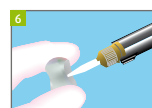
Puustaa kevyesti



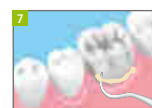
Levitä UNIVERSAL BOND - hampaan pinnalle



Puustaa ensin kevyesti ja jatkuvasti, sitten voimakkaasti



Levitä ESTECER II PASTE - restaurointipinnalle, paina sitten restaurointio tiukasti kiinni hampaaseen



Poista ylimääräinen ESTECER II PASTE



Koveta ESTECER II PASTE lopullisesti valolla

Pakkaus

Universal Kit:

- Universal 9,4 g
- Universal Bond A 5 ml
- Universal Bond B 5 ml
- 15 x sekoituskärkeä
- 5 x mini sekoituskärkeä S
- 5 x vientikärkeä S
- 25 x applikaattoria
- 1 x sekoituskuppi
- 5 x sekoituskupit kertakäyttö

Refilli:

- Universal 9,4 g
- Brown 9,4 g
- Clear 9,4 g
- White Opaque 9,4 g
- Universal Bond A 5 ml
- Universal Bond B 5 ml
- 40 x sekoituskärkeä
- 40 x mini sekoituskärkeä
- 40 x vientikärkeä mini sekoituskärkiin

Saatavana 4 eri sävyä



Kirkas



Universaali



Ruskea



Valkoinen Opakki

UNIVERSAL PRIMER

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER on sidoskomponentteja sisältävä primer, joka soveltuu erilaisille proteettisille rakenteille.



Käyttöaiheet

- ✦ Proteettisen materiaalin esikäsitteleminen, kun valmistellaan polymerisoituvien resiniin materiaalien kiinnitystä, esim.
 - 1) Inlay- ja Onlay-täytteiden, kruunujen, siltojen, laminaattien, pilareiden, proteesihampaiden, braketin jne. kiinnittäminen
 - 2) Keraamisten, metallisten ja yhdistelmämuovimateriaalien (myös metallokeramiin) korjaaminen
 - 3) Proteesiresiinin kiinnittäminen metallirunkoon, pinteeseen tai kiinnityskappaleeseen
 - 4) Metallirunkoon, pinteeseen tai kiinnityskappaleeseen kiinnitetyn proteesin korjaaminen
 - 5) Opaakin resiniin kiinnittäminen metallirunkoon resiniinipintaisia, ruostumattomasta teräksestä tehtyjä kruunuja valmistettaessa

Ominaisuudet

- ✦ Helppokäyttöinen
- ✦ Luotettava sidoslujuus useisiin erilaisiin proteettisiin materiaaleihin
- ✦ Ei herkkä tekniikkavirheille
- ✦ Taloudellinen monikäyttöisyytensä ansiosta

Tekniset tiedot

Fysikaaliset ominaisuudet

Jalometallit	23,0 MPa
Epäjalot metallit	23,8 MPa
Lasikeramia	33,5 MPa
Resiini-komposiitti	21,8 MPa
Zirkonia	25,1 MPa

Lähde: TOKUYAMA DENTAL R&D

Pakkaus

Aloituspakkaus:

- Primer A 2 ml + Primer B (2 ml + 2 ml)

Refilli:

- Primer A 2 ml
- Primer B 2 ml

IONOTITE F

Resiinillä modifioitu lasi-ionomeerisementti; itse-sidostuvuus ja runsas fluorin luovutus tekevät tuotteesta helppokäyttöisen ja lopputuloksesta erittäin esteettisen.



Käyttöaiheet

- ✦ Metallokeräämisten kruunujen ja siltojen sementointi
- ✦ Akryyilipäällysteisten valettujen kruunujen ja siltojen sementointi
- ✦ Metallisten Inlay- ja Onlay-täytteiden, kruunujen ja siltojen sementointi
- ✦ Valettujen nastojen ja pilareiden sementointi

Ominaisuudet

- ✦ Erittäin vahva sidos kaikkiin metalleihin
- ✦ Ei etsausta, sidostusta tai esikäsittelyä
- ✦ Pitkäaikainen suoja vettä ja sylkeä vastaan
- ✦ Pitkäaikainen fluorin luovutus
- ✦ Ohut filminpaksuus

Kliininen käyttö

Työskentelyaika

Sekoitus

Täydellinen kovettuminen

Aloitus	1 minuutti	2 minuuttia	3 minuuttia	4 minuuttia	5 minuuttia	6 minuuttia

Ylimääräisen materiaalin poistaminen

Aplikointi



Sekoitus



Aplikointi



Ylimääräisen materiaalin poistaminen

Aloituspakkaus

Complete Kit:

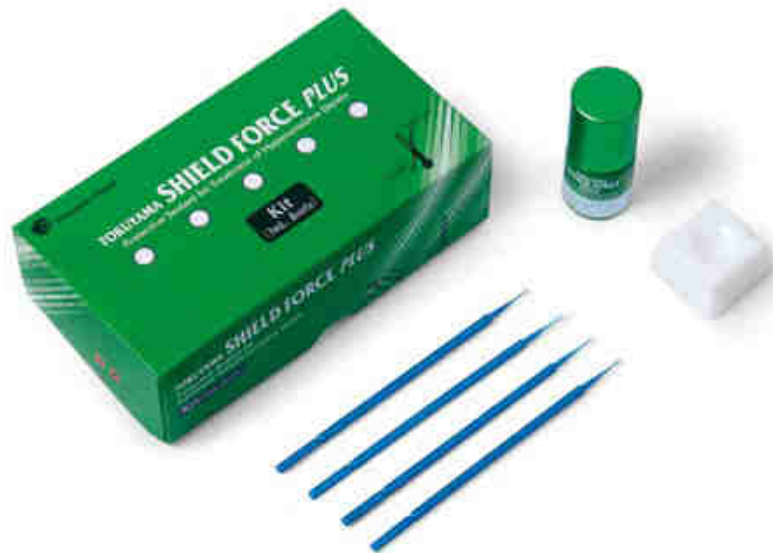
- Jauhe 20 g
- Neste 6,4 ml
- 1 x mittakauha jauheelle
- 1 x sekoituslehti

Refilli:

- Jauhe 20 g
- Neste 6,4 ml

SHIELD FORCE PLUS

Eristävä suoja-aine hypersensitiivisen dentiinin hoitoon;
sisältää kaksoissuojamekanismin.



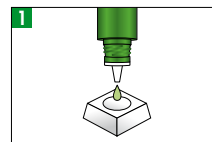
Käyttöaiheet

- ✦ Hypersensitiivisen dentiinin hoito
- ✦ Kervikaalialueen abraasion ja eroosion vähentäminen
- ✦ Suoraan ja epäsuoraan restauroitioon liittyvän jälkisensitiivisyyden lievittäminen ja/tai ehkäisy

Ominaisuudet

- ✦ Nopea ja tehokas suoja hypersensitiivisen dentiinin hoitoon
- ✦ Tiivis suojakerros
- ✦ Pitkäaikainen suoja
- ✦ Helppokäyttöinen
- ✦ Ohut filminpaksuus

Kliininen käyttö



Annostele



Applikoij ja odota 10 sekuntia



Ilmapuustaa kevyesti 5 sekuntia ja voimakkaasti 5 sekuntia (yhteensä 10 sekuntia).



Valokoveta 10 sekuntia

Pakkaus

Aloituspakkaus:

- 1 x 3 ml
- 25 x applikaattoria
- 1 x sekoituskuppi

Refilli:

- 1 x 3 ml

REBASE II FAST

Innovatiivinen kova resiini pysyvään vastaanotolla tapahtuvaan proteesien pohjaukseen.



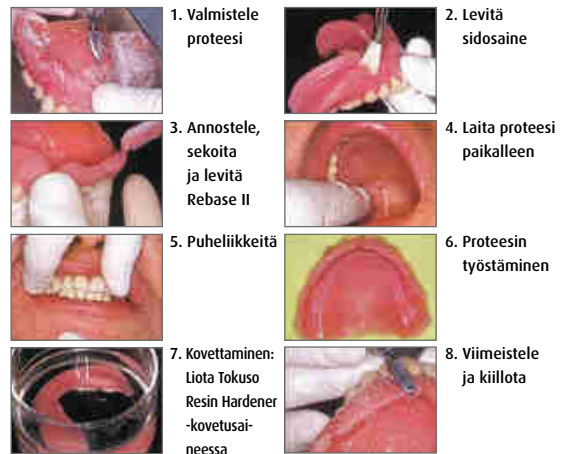
Käyttöaiheet

- ✦ Pitkäkestoinen, kova pohjausmateriaali
- ✦ Kokoproteesien pohjaus
- ✦ Osaproteesien pohjaus
- ✦ Käytetään pehmeän pohjausmateriaalin jälkeen, kun limakalvot ovat parantuneet.
- ✦ Käyttö vastaanotolla

Ominaisuudet

- ✦ MMM -vapaa
- ✦ Hajuton
- ✦ Erittäin tarkka istuvuus / optimaalinen käyttömukavuus
- ✦ Minimaalinen lämmöntuotto
- ✦ Aikaa säästävä
- ✦ Vähentää laboratoriokuluja

Kliininen käyttö



Tarkista istuvuus ennen ja jälkeen käsittelyn.

Pakkaus

Aloituspakkaus:

- Jauhe 80 g
- Neste 50 ml
- Adhesiivi 15 ml
- Mittakuppi, pipetti, sekoitusastia, laastain muovikuppi, harja, kauha
- Kovetusaine 48 g

Refilli:

- Jauhe 80 g
- Neste 50 ml
- Adhesiivi 15 ml
- Kovetusaine 48 g

SOFRELINER TOUGH M & S

SOFRELINER TOUGH on hammasproteeseille tarkoitettu, additioverkottuvasta silikonista (A-silikonista) valmistettu pehmytpohjausmateriaali vastaanottokäyttöön.



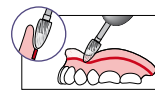
Käyttöaiheet

- ✦ Harjanteen terävien reunojen ja limakalvon surkastumisen aiheuttama kipu
- ✦ Harjanteen voimakkaasta surkastumisesta johtuvat retentio-ongelmat
- ✦ Suuret allemenot tai torus mandibularis
- ✦ Peittoproteesin kiinnittäminen ennen lopullista kiinnitysjärjestelmää
- ✦ **Väliaikainen pohjaus tai kudoksen kuntouttaminen esim. implantin asentamisen tai muiden kirurgisten toimenpiteiden jälkeen (vain TOUGH S)**

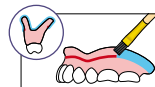
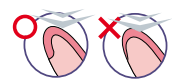
Ominaisuudet

- ✦ 100 % A-silikoni
- ✦ Shore-kovuus 43 (M) / 24 (S)
- ✦ Säilyvyys 30 kk (M) / 6 kk (S)
- ✦ Erinomainen repeämislujuus
- ✦ Säilyttää pintansa ja värinsä pitkään
- ✦ Erittäin hyvä istuvuus

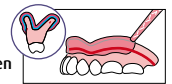
Kliininen käyttö



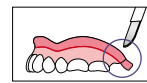
1. Viisteen hionta



2. Esikäsitte-lyaineen levittäminen



3. Levitä SOFRELINER TOUGH



4. Proteesin viimeistely



5. Tilanne 2 vuoden käytön jälkeen

Pakkaus

Aloituspakkaus Medium:

- Automix 2 x 27 g
- Primer 10 ml
- 10 x sekoituskärki XS
- Kiillotusjärjestelmä

Refilli:

- Automix 2 x 27 g
- Primer 10 ml
- Sekoituskärjet XS tai S 50 kpl
- Kiillotusjärjestelmä
- Sekoituspistooli

Aloituspakkaus Soft:

- Automix 2 x 26 g
- Primer 10 ml
- 10 x sekoituskärki XS
- Kiillotusjärjestelmä

Refilli:

- Automix 2 x 26 g
- Primer 10 ml
- Sekoituskärjet XS tai S 50 kpl
- Kiillotusjärjestelmä
- Sekoituspistooli

SILICONE REMOVER

Apuaine silikonisten pohjausaineiden poistoon akryyliproteeseista ja silikonikumin poistoon resiinistä valmistetuista jäljennöslusikoista.



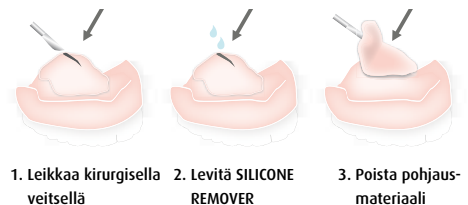
Käyttöaiheet

- ✦ Elastisen, silikonisen pohjausmateriaalin poisto
- ✦ Pehmeiden silikonisten jäljennös-materiaalien poisto

Ominaisuudet

- ✦ Helppo käsitellä
- ✦ Poistaa pehmeät pohjausmateriaalit proteeseista sekunneissa ilman jäämiä
- ✦ Ei tarvetta vanhojen materiaalien poistoon vaivalloisesti hiomalla

Kliininen käyttö



1. Leikkaa kirurgisella veitsellä
2. Levitä SILICONE REMOVER
3. Poista pohjaus-materiaali

Pakkaus

- 1 x 7 ml

Valmistaja



Tokuyama Dental Deutschland GmbH
Am Landwehrbach 5 | 48341 Altenberge
Tel.: +49 (0)2505 938513 | Fax: +49 (0)2505 938515
www.tokuyama-dental.de | info@tokuyama-dental.de

Jälleenmyyjä



Dental-Systems Oy
Niittylänpolku 16 FIN-00620 Helsinki
Puh.: +358 (0)20 1772 300
www.dentalsystems.fi | info@dentalsystems.fi