

VAHVOJEN SIDOSTEN TUOTEPERHE

PANAVIA™

RATKAISU KAIKKIIN SEMENTOINTITARPEISIISI

PANAVIA™ V5
YHDISTELMÄMUOVISEMENTTI

Luja ja esteettinen

PANAVIA™ Veneer LC

Erityisesti laminaattien sementointiin

PANAVIA™ SA Cement Universal

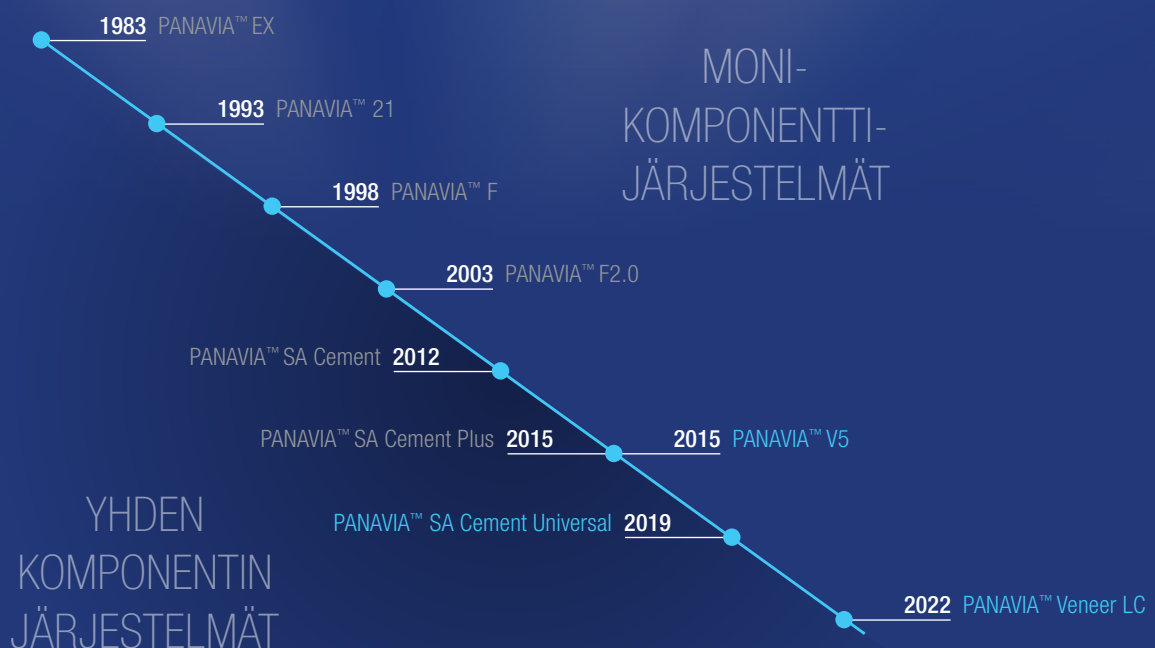
Yleiskäyttöinen sementti

BORN IN JAPAN

PANAVIA™ — PERINNE VELVOITTA

PANAVIA-tuoteperheen tarina alkaa vuodesta 1983, jolloin Kuraray Noritake esitteli PANAVIA™ EX:n, ensimmäisen Kuraray Noritaken kehittämää MDP-monomeeriä sisältävän kiinnittyvän yhdistelmämuovisementin. Luotettavien kiinnittymisominaisuuksiensa ansiosta PANAVIA™-tuotemerkki saavutti nopeasti suosiota hammaslääkäreiden keskuudessa. Luodakseen perustan helpommalle kiinnittyvälle sementoinnille ja loistavalle estetiikalle Kuraray Noritake paransi olemassa olevia koostusratkaisuja ja kehitti kokonaan uusia teknologioita. Nykyisen PANAVIA™-tuoteperheen helppokäyttöiset, estetiikaltaan erinomaiset ja ensiluokkaisen sidoslujuden tarjoavat yhdistelmämuovisementit ovat tämän pitkäjänteisen kehitystyön tulosta.

PANAVIA™ -TUOTEPERHEEN KEHITYS



PANAVIA™ -TUOTEPERHEEN VOIMAKOLMIKKO

Ratkaisu kaikkiin sementointitarpeisiin! Olivatpa mieltymyksesi tai tarpeesi millaiset hyvänsä, olemme varmoja, että löydät PANAVIA™-tuoteperheestä toiveisiisi täydellisesti vastaavat sementointijärjestelmät.

PANAVIA™ SA Cement Universal

YLEISKÄYTTÖINEN SEMENTTI



Niille, jotka haluavat vaihtoehdon perinteiselle sementoinnille pitäen työnkulun mahdollisimman yksinkertaisena. Minimoi työvaiheiden ja tarvittavien esikäsitteilyaineiden määrä ja nopeuta sementointia lopputuloksesta tinkimättä.

●●●●● Työnkulun helppous
●●●●● Estetiikka

PANAVIA™ V5

LUJA JA ESTEETTINEN



Sementointijärjestelmä, joka tarjoaa helposti ennakoitavan työnkulun ja äärimmäisen lujan ja kestäväen sidoksen yhdistettynä erinomaiseen estetiikkaan.

●●●●● Työnkulun helppous
●●●●● Estetiikka

PANAVIA™ Veneer LC

ERITYISESTI LAMINAATEILLE



Haluatko kiinnittää useita laminaatteja samalla kertaa ilman tarvetta kiirehtiä kovettumisajan lyhyden takia? Erityisesti tällaisia hoitoidikaatioita varten kehitetty PANAVIA™ Veneer LC on etsimäsi ratkaisu.

●●●●● Työnkulun helppous
●●●●● Estetiikka



PANAVIA™ Veneer LC



PANAVIA™ V5



PANAVIA™ SA Cement Universal



PANAVIA™ SA Cement Universal

EI TARVETTA
ESIKÄSITTELY-
NESTEILLE



ÄÄRIMMÄISTÄ YKSINKERTAISUUTTA!

Haluatko minimoida työvaiheiden ja tarvittavien esikäsitteilyaineiden määrän ja nopeuttaa sementointia tinkimättä lopputuloksesta? Siinä tapauksessa PANAVIA™ SA Cement Universal -sementti on loistava vaihtoehto. Kahden erikoismonomeerin yhdistelmän ansiosta tämä kiinnittyvä, kaksoiskovetteinen yhdistelmämuovisementti kiinnittyy kemiallisesti kaikkiin restauraatiomateriaaleihin ja hammasrakenteeseen ilman tarvetta esikäsitteilynesteen käytölle tarjoten lujan ja kestäväen sidoksen. Tämä tekee siitä ihanteellisen ratkaisun jokapäiväisiin hoitotoimenpiteisiin, kuten kruunujen ja siltojen sementointiin, käytänpä sitten zirkoniaa, litiumdisilikaattia, hybridikeraamia tai jopa metallia.

YLEISKÄYTTÖINEN SEMENTTI

EDUT JA KÄYTTÖINDIKAATIOT

EDUT:

- ✓ muodostaa sidoksen zirkoniaan ja litiumdisilikaattiin ilman esikäsittelynesteen käyttöä
- ✓ ylimäärän poistaminen erittäin helppoa
- ✓ huoneenlämmössä varastoitava*
- ✓ helppo annostelu vähäisellä paineella
- ✓ automix- ja handmix-vaihtoehdot

*säilytys alle 25° C silaanipitoisuudesta (LCSI) huolimatta

KÄYTTÖINDIKAATIOT

- ✓ kruunujen, siltojen sekä inlay- ja onlay-täytteiden sementointi
- ✓ proteettisten restauraatioiden sementointi implanttijatkeisiin ja runkoihin
- ✓ pintakiinnitteisten siltojen ja splinttien sementointi
- ✓ juurikanavanastojen sementointi
- ✓ amalgaamin sidostaminen

TEKNISET TIEDOT

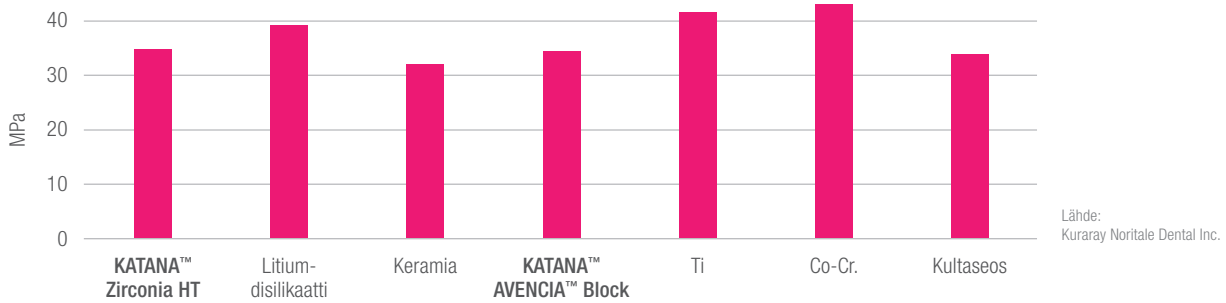
Täyteainepitoisuus:	62 paino-% (40 tilavuus-%)	Veden sorptio ^{1,2} :	27 µg/mm ³
Taivutuslujuus ^{1,2} :	91 MPa	Kalvon paksuus:	n. 14 µm
Taivutuskerroin ^{1,2} :	4,6 GPa	Radiopaakkisuus ² :	170 % Al
Puristuslujuus ¹ :	301 MPa	Fluorinluovutus:	67 µg/g
Varastointilämpötila:	2 - 25°C	Työskentelyaika (23°C):	60 s.

¹ Kaksoiskovetuksella (itsekovettuminen ja valokovetus). ² ISO 4049:2009 -standardin mukaan.
Lähde: Kuraray Noritake Dental Inc.
ISO-standardissa määritellyt vähäiset erot mittausmenetellessä voivat vaikuttaa mittaustulokseen.

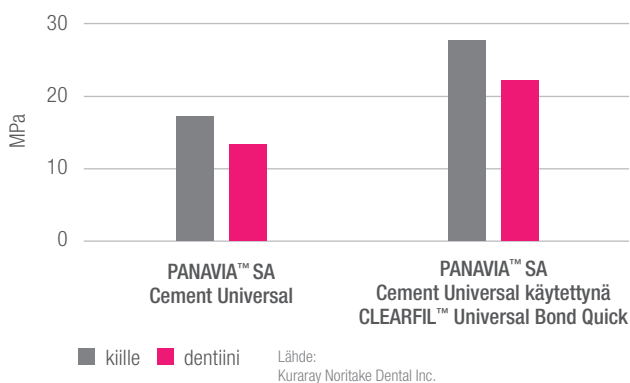
PANAVIA™ SA Cement Universal

OMINAISUUDET

SIDOKSEN LEIKKAUSLUJUUS ERI RESTAURAATIOMATERIAALEIHIN



SIDOKSEN LEIKKAUSLUJUUS HAMMASRAKENTEeseen



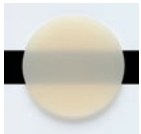
CLEARFIL™ Universal Bond Quick -sidosainetta voidaan käyttää parantamaan sidoksen lujuutta hammarakenteisiin kohteisiin, joissa retentio on heikko. Tällöin ei ole tarpeen käyttää CLEARFIL™ DC ACTIVATOR -aktivaattoria.



Sementtiylimäärän poistaminen on helppoa
Helppo, ikenille hellävarainen sementtiylimäärän poisto. Siisti lopputulos vaivattomasti joka kerta!



KOLME ESTEETTISTÄ SÄVYVAIHTOEHTOA



Universal (A2)
(kaikkiin kohteisiin)



White
(kirikkaampi)



Translucent
(läpikuultavampi)

TEKNOLOGIAT

Innovatiivinen LCSi-monomeeritekнологia: Kuraray Noritaken oma pitkiin hiiliketjuihin perustuva silaanipohjainen kiinnitysaine sidostuu lasikeraameihin, litiumdisilikaattiin, hybridikeraameihin ja yhdistelmämuoveihin.

Kuraray Noritaken kehittämä MDP-monomeeri luo kemiallisen sidoksen zirkoniaan, metalliin, dentiiniin ja kiilteeseen.



SEMENTOINNIN TYÖNKULKU

PANAVIA™ SA Cement Universal



JÄRJESTELMÄÄN KUULUVAT KOMPONENTIT

PANAVIA™ SA Cement Universal

PANAVIA™ V5



LUJIN JA PARHAAN ESTEETIKAN TARJOAVA VAIHTOEHTO KAIKKIIN HOITOINDIKAATIOIHIN

Tarvitsetko työnkulultaan helposti ennakoitavaa sementointijärjestelmää, joka tarjoaa luotettavan, äärimmäisen lujan ja kestävänsidoksen auttaen samalla saavuttamaan estetiikaltaan ensiluokkaisen lopputuloksen? Siinä tapauksessa PANAVIA™ V5 on sinua varten. Tämä kaksoiskovetteinen sementti tarjoaa PANAVIA™-tuoteperheen parhaan sidoslujisuuden sekä estetiikan, joten voit sementoida restaaraatiot luottaen siihen, että lopputulos on aina erinomainen. Järjestelmän toisiaan tukevat komponentit ja kaikissa käyttöindikaatioissa yhteneväinen työnkulku tekevät siitä erinomaisen valinnan monenlaisten epäsuorien restaaraatioiden sekä juurikanavanastojen sementointiin.

HELPOSTI ENNAKOITAVAA TYÖSKENTELYÄ

EDUT JA KÄYTTÖINDIKAATIOT

EDUT:

- ✓ luja ja kestävä sidos hampaaseen ja restauraatioon
- ✓ erinomainen estetiikka ja sävyn pysyvyys
- ✓ helppo annostelu, restauraation paikoilleen asettaminen sekä ylimäärän poisto
- ✓ samat komponentit ja sama työnkulku kaikissa käyttöindikaatioissa
- ✓ sovituspastat parantavat esteettisen lopputuloksen ennakoitavuutta

KÄYTTÖINDIKAATIOT

- ✓ kruunujen, siltojen sekä inlay- ja onlay-täytteiden sementointi
- ✓ laminaattien sementointi
- ✓ pintakiinnitteisten siltojen ja splinttien sementointi
- ✓ proteettisten restauraatioiden sementointi implanttijatkeisiin ja runkoihin
- ✓ juurikanavanastojen sementointi
- ✓ amalgaamin sidostaminen

TEKNISET TIEDOT

Täyteainepitoisuus: 61 paino-% (38 tilavuus-%)

Taivutuslujuus^{1,2}: 127 MPa

Taivutuskerroin^{1,2}: 6,3 GPa

Puristuslujuus¹: 310 MPa

Veden sorptio^{1,2}: 21 µg / mm³

Kalvon paksuus^{1,2}: 12 µm

Radiopaakkisuus²: 180 % Al

Fluorinluovutus (28 vrk)¹: 58 µg/g

Työskentelyaika (23°C): 2 min.

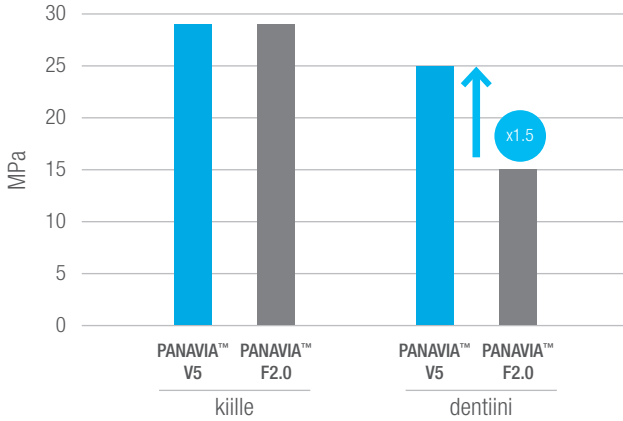
¹ Kaksoiskovetuksella (itsekovettuminen ja valokovetus). ² ISO 4049:2009 -standardin mukaan.
Lähde: Kuraray Noritake Dental Inc. ISO-standardissa määritellyt vähäiset erot mittausmenetelyssä voivat vaikuttaa mittaustulokseen.

PANAVIA™ V5

OMINAISUUDET

SIDOKSEN LUJUUS HAMMASRAKENTEeseen

(sidos ihmisen hampaaseen, leikkauslujuus 3000 lämpösyklin jälkeen)

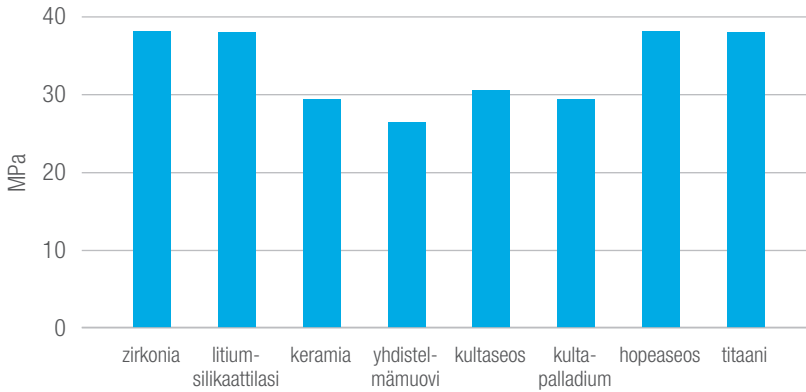


Koeasetelma:

Koekappaleina käytettiin karkeudella 1000 kiillotettuja ihmisen hampaita (sidoksen leikkauslujuuskoe) ja karkeudella 1000 kiillotettuja lehmän hampaita (sidoksen vetolujuuskoe), kiinnityspinta-ala 3 mm². Saumat valokovetettiin kahdesta suunnasta käyttäen Pen Cure 2000 -valokovetinta 10 s. / suunta (sidoksen leikkauslujuuskoe) tai kovetettiin kemiallisesti (sidoksen vetolujuuskoe). Kovettamisen jälkeen koekappaleet upotettiin 37° C veteen vuorokaudeksi, minkä jälkeen ne kävivät läpi lämpösyklityksen (4–60° C, 3000 sykliä (TC3000) tai 4000 sykliä (TC4000), jonka jälkeen sidoksen leikkaus- tai vetolujuus määriteltiin.

SIDOSLUJUUS RESTAURAATIOMATERIAALEIHIN

(3000 lämpösyklin jälkeen)



Koeasetelma:

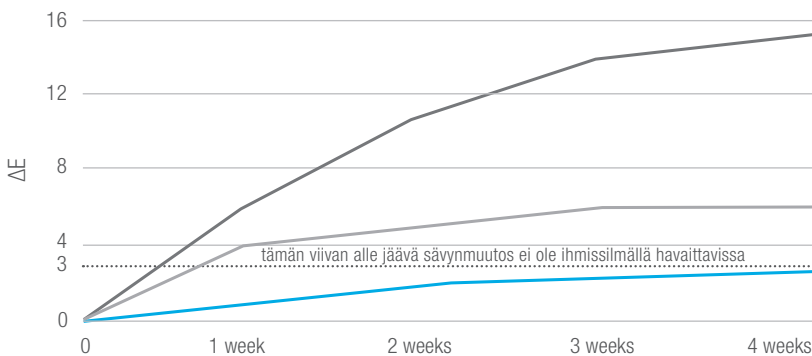
Hiekkapuhallus (zirkonia, muut metallit kuin titaani, yhdistelmämuovi)
Kiillotus karkeudella 1000 (posliini, lasi, titaani) Kiinnityspinnan koko: 5 mm ø
Kiinnityspinnalle lisättiin ensin CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS -esikäsittelynestettä ja tämän jälkeen PANAVIA™ V5 -sementtiä, minkä jälkeen restauraatiota puristettiin. Saumat valokovetettiin kahdesta suunnasta 10 s. / suunta käyttäen Pen Cure 2000 -valokovetinta. Koekappaleet upotettiin 37° C veteen vuorokaudeksi, minkä jälkeen ne läpikävivät lämpösyklityksen (4–60° C, 3000 sykliä), jonka jälkeen sidoslujuus määriteltiin.

Mittausväline:

Shimadzu Autograph AG-100kN -mittalaitte, vetopään nopeus 1 mm/min.

Mittaaaja Kuraray Noritake Dental Inc. Mittausarvot voivat vaihdella mittausolosuhteista riippuen.

SÄVYN SÄILYMINEN



- PANAVIA™ V5
- Multilink Automix*
- RelyX Ultimate*

Lähde: Kuraray Noritake Dental Inc. Näytteitä ikäännytettyinä 70° C vedessä.

* Ei Kuraray Co. Ltd:n tavaramerkki.



VIISI ERITTÄIN ESTEETTISTÄ SÄVYÄ

Valitsemalla yksilöllisiä tarpeita vastaava sävy saavutetaan helposti luonnollinen lopputulos. PANAVIA™ V5 -sovituspasta on saatavilla samoissa sävyissä.



Universal (A2)
(kaikkiin kohteisiin)



Clear
(läpikuultavampi)



Brown (A4)
(värikylläisempi)



White
(kirkkaampi)



Opaque
(peittävämpi)

TOUCH CURE -TEKNOLOGIA

PANAVIA™ V5 -sementin tullessa kosketuksiin PANAVIA™ V5 -esikäsitelysteen kanssa touch cure -teknologia muodostaa sidospinnassa lujan, tiiviin sidoksen kiilteeseen ja dentiiniin. Samalla se nopeuttaa kaksikovetteisen sementin polymerisaatiota (itsekovettumista) tehostaen sementointia.



PANAVIA™ V5 Tooth Primer ja CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS -esikäsitelysteiden sisältämä MDP-monomeeri mahdollistaa kemiallisen sidoksen muodostumisen zirkoniaan, metalliin, dentiiniin ja kiilteeseen.

JÄRJESTELMÄÄN KUULUVAT KOMPONENTIT

PANAVIA™ V5 Paste
PANAVIA™ V5 Tooth Primer
CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS
K-ETCHANT Syringe
PANAVIA™ V5 Try-in Pastes

SEMENTOINNIN TYÖNKULKU

PANAVIA™ V5



PANAVIA™ Veneer LC



RIITTÄVÄ TYÖSKENTELYAIKA VAATIVILLE TOIMENPITEILLE

Haluaisitko kiinnittää useita laminaatteja yhdellä kertaa ilman kovettumisajan lyhydestä johtuvaa kiirettä? Erityisesti tähän tarkoitukseen kehitetty PANAVIA™ Veneer LC vastaa toiveeseesi. Se tarjoaa pitkän 200 s. työskentelyajan* ja mahdollisuuden valokovettamiseen heti kun olet valmis. PANAVIA™ Veneer LC -sementin ihanteellinen viskositeetti ja koostumus tekevät annostelusta ja restauraatioiden paikoilleen asettamisesta helppoa. Kehitystyössä olemme kiinnittäneet erityistä huomiota myös saatavilla olevien neljän sävyn sävynkestoon – lopputuloksena on erittäin vähäinen saumojen värjäytyminen ja loistava, kestävä estetiikka. Helppo sementin ylimäärän poisto tack curing -pikakovetuksen jälkeen sekä erinomainen sidoslujuus viimeistelevät kokonaisuuden.

*Työskentelyaika riippuu valaistusvoimakkuudesta, määriteltä 8000 lx voimakkuudessa (ISO 4049).

LOISTAVA RATKAISU HAASTAVIIN TOIMENPITEISIIN

EDUT JA KÄYTTÖINDIKAATIOT

EDUT:

- ✓ erinomainen käsiteltävyys ihanteellisen viskositeetin ansiosta
- ✓ helppo sementin ylimäärän poisto 1 s. tack cure -pikakovetuksen jälkeen
- ✓ huomaamattomat saumat pienen kalvon paksuuden ja pyöreiden, sub-micron-kokoisten filleripartikkelien ansiosta
- ✓ erinomainen kiillotettavuus ja sävynkesto takaavat kestävän estetiikan
- ✓ luja ja kestävä sidos

KÄYTTÖINDIKAATIOT

- ✓ keraamisten ja yhdistelmämuovisten, alle 2 mm paksujen inlay- ja onlay-täytteiden sekä laminaattien sementointi

TEKNISET TIEDOT

Täyteainepitoisuus: 66 paino-% (47 tilavuus-%)

Taivutuslujuus^{1,2}: 111 MPa

Taivutuskerroin^{1,2}: 5,4 GPa

Puristuslujuus¹: 388 MPa

Kalvon paksuus: n. 8 µm

Radiopaakkisuus²: 110 % Al

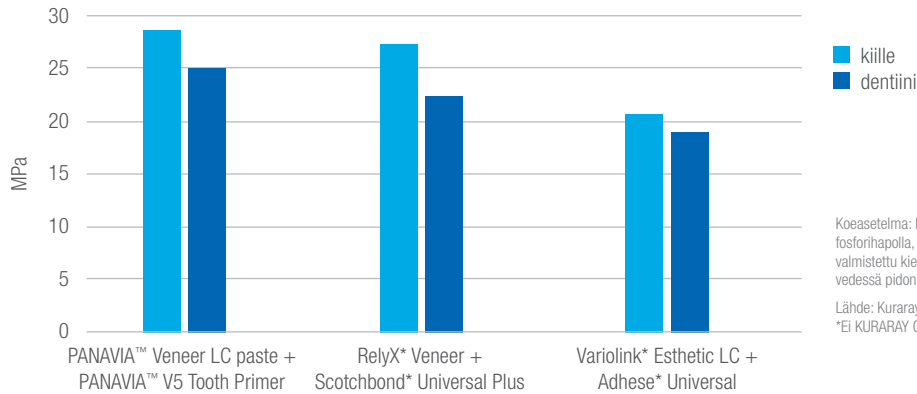
Työskentelyaika³: 200 s.

¹ Valokovetettuna (itsekovettuminen + valokovetus). ² ISO 4049 -standardin mukaisesti. ³ Työskentelyaika riippuu valaistusvoimakkuudesta, määriteltä 8000 lx voimakkuudessa (ISO 4049).
Lähde: Kuraray Noritake Dental Inc. ISO-standardissa määritellyt vähäiset erot mittausmenetellessä voivat vaikuttaa mittaustulokseen.

PANAVIA™ Veneer LC

OMINAISUUDET

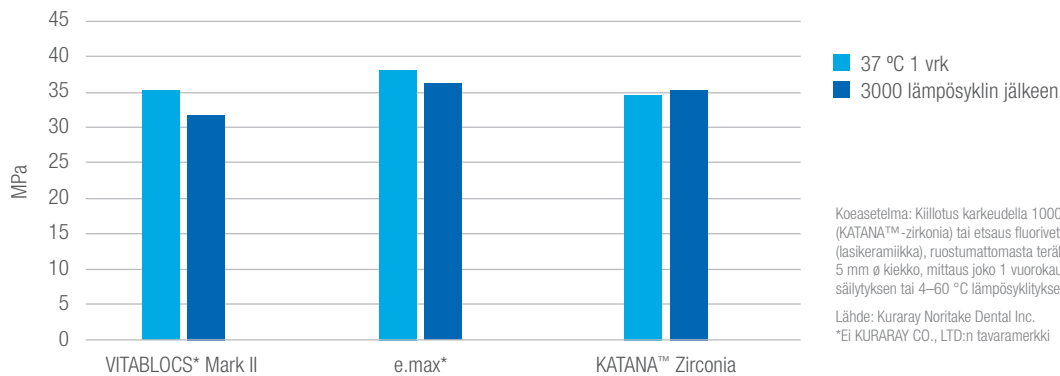
SIDOKSEN LEIKKAUSLUJUUS IHMISEN HAMMASRAKENTEeseen



Koeasetelma: Kiillotus karkeudella 1000, kiilteen etsaus fosforihapolla, 3 mm ø ruostumattomasta teräksestä valmistettu kiekko, mittaus yhden vuorokauden 37° C vedessä pidon jälkeen.

Lähde: Kuraray Noritake Dental Inc.
*Ei KURARAY CO., LTD:n tavaramerkki

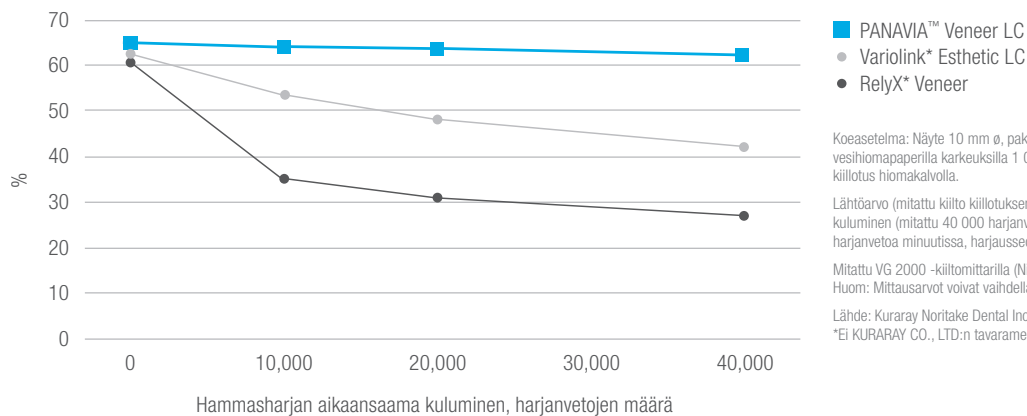
SIDOKSEN LEIKKAUSLUJUUS RESTAURAATIOMATERIAALEIHIN



Koeasetelma: Kiillotus karkeudella 1000, hiekkapuhallus (KATANA™-zirkonia) tai etsaus fluorivetyhapolla (lasikeramiikka), ruostumattomasta teräksestä valmistettu 5 mm ø kiekko, mittaus joko 1 vuorokauden 37 °C vedessä säilytyksen tai 4–60 °C lämpösyklin jälkeen.

Lähde: Kuraray Noritake Dental Inc.
*Ei KURARAY CO., LTD:n tavaramerkki

KIILLON KESTO



Koeasetelma: Näyte 10 mm ø, paksuus 2 mm. Pinnan tasointu vesihiomapaperilla karkeuksilla 1 000–2 500, jonka jälkeen lopullinen kiillotus hiomakalvolla.

Lähtöarvo (mitattu kiilto kiillotuksen jälkeen*). Hammasharjan aikaansaama kuluminen (mitattu 40 000 harjanvedon jälkeen, harjausvoima 250 g, 30 harjanvetoa minuutissa, harjausseoksessa hammastahnaa 10 paino-%).

Mitattu VG 2000 -kiilto mittarilla (Nippon Denshoku Kogyo) 60° tulokulmalla. Huom: Mittausarvot voivat vaihdella mittausolosuhteista riippuen.

Lähde: Kuraray Noritake Dental Inc.
*Ei KURARAY CO., LTD:n tavaramerkki



NELJÄ ERITTÄIN ESTEETTISTÄ SÄVYÄ

Valitsemalla yksilöllisiä tarpeita vastaava sävy saavutetaan helposti luonnollinen lopputulos. PANAVIA™ V5 -sovituspasta on saatavilla PANAVIA™ Veneer LC -sävyjä vastaavissa sävyissä.



Universal (A2)
(kaikkiin kohteisiin)



Clear
(läpikuultavampi)



Brown (A4)
(värikylläisempi)



White
(kirikkaampi)

TOUCH CURE -TEKNOLOGIA

Käynnistää sementin ja hampaan väliseen sidospintaan rajoittuvan polymerisaation, joka muodostaa vahvan sidoksen kiilteeseen ja dentiiniin vaikuttamatta itse sementin kovettumisreaktioon.



PANAVIA™ V5 Tooth Primer ja CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS -esikäsittelynesteen sisältämä MDP-monomeeri mahdollistaa kemiallisen sidoksen muodostumisen zirkoniaan, metalliin, dentiiniin ja kiilteeseen.

JÄRJESTELMÄÄN KUULUVAT KOMPONENTIT

PANAVIA™ LC Veneer Cement
PANAVIA™ V5 Tooth Primer
CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS
K-ETCHANT Syringe
PANAVIA™ V5 Try-in Pastes

SEMENTOINNIN TYÖNKULKU

PANAVIA™ LC Veneer



KATANA™ Cleaner



OPTIMOI KIINNITYSTOIMENPITEIDEN LOPPUTULOS POISTAMALLA KONTAMINAATIO

Sidoksen lujuus (ja sitä myöten epäsuorien restauroitioiden onnistuminen) ei ole riippuvainen vain valitusta sementointijärjestelmästä ja sen asianmukaisesta käytöstä; puhtaat sidospinnat ovat myös keskeinen edellytys kestäväällä sidoksella. KATANA™ Cleaner on erityisesti kehitetty varmistamaan mahdollisimman luja sidos kiinnittyvissä sementoinneissa. Pinta-aktiivisen MDP-suolan ansiosta sen puhdistusteho on erittäin hyvä. Sekä suunsisäiseen että ulkoiseen käyttöön soveltuvana se on erinomainen ratkaisu puhdistamaan niin hampaiden kuin restauroitioidenkin sidospinnat, joilla voi sovitukseen jäljiltä olla sylki- tai verikontaminaatiota.

KAIKKIIN RESTORATIIVISIIN TOIMENPITEISIIN

EDUT JA KÄYTTÖINDIKAATIOT

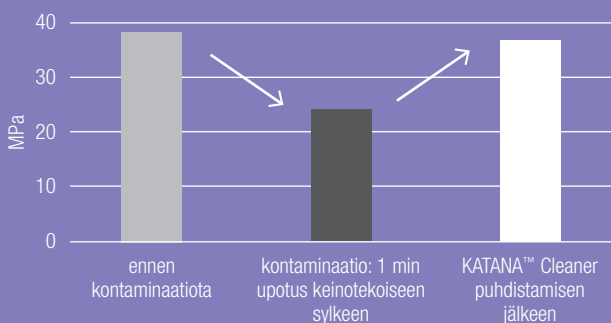
EDUT:

- ✓ soveltuu suunsisäiseen sekä -ulkoiseen käyttöön
- ✓ voimakkaasti puhdistava
- ✓ helppokäyttöinen – hiero, huuhtele, kuivaa
- ✓ nopea – 10 s. hierominen riittää
- ✓ tutkimuksilla todennettu puhdistusteho*

KÄYTTÖINDIKAATIOT

- ✓ kontaminoituneiden lasikeraami-, zirkonia-, yhdistelmämuovi- ja metallirestauraatioiden sekä kuitunastojen puhdistaminen sovituksen jälkeen
- ✓ kontaminoituneen, preparoidun hampaan (kaviteetin, juurikanavan tai pilarin) tai implantin puhdistaminen

SIDOKSEN LEIKKAUSLUJUUS KATANA™ ZIRCONIA HT -MATERIAALIIN



Koeasetelma:
Kiinnityspinnan hionta karkeudella 1000,
puhallus alumiinioksidilla, 5 mm ø
kiinnityspinta, mitattu 1 vrk 37° C
veteen upotuksen jälkeen.

Sementti: PANAVIA™ V5
Lähde: Kuraray Noritake Dental Inc.
Mittaustulokset voivat vaihdella mittaustilanteesta riippuen.

ANNOSTELU YHDellä KÄDELLÄ



* Fucong T, et al., Effectiveness of different cleaning measures on the bonding of resin cement to saliva-contaminated or blood-contaminated zirconia, J Dent. 2022 Mar 3;120:104084.
Taiseer A., et al., Cleaning Zirconia Surface Prior To Bonding: A Comparative Study of Different Methods and Solutions, J Prosthodont. 2022 Mar;31(3):239-244.
Fucong T, et al., Effects of dentin surface cleaning on bonding of a self-etch adhesive to root canal sealer-contaminated dentine, J Dent. 2021 Sep; 112: 103766.

TILAUSTIEDOT

PANAVIA™ V5



PROFESSIONAL KIT - #3600-EU

PANAVIA™ V5 Tooth Primer -esikäsittelynestä (2 ml), CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS -esikäsittelynestä (2 ml), PANAVIA™ V5 -sementti [yksi ruisku (2,4 ml / 4,2 g) kutakin sävyä: Universal (A2), Clear, Brown (A4), White, Opaque], PANAVIA™ V5 -sovituspasta [yksi ruisku (1,8 ml) kutakin sävyä: Universal (A2), Clear, Brown (A4), White, Opaque], K-ETCHANT Syringe -etsausgeeli (3 ml), 30 sekoituskärkeä, 10 endokärkeä (S)¹, 50 superlontikkua (fine<silver>)¹, 1 sekoituslusta (FPN)¹, 20 neulakärkeä (E)¹



STANDARD KIT - Universal (A2) #3601-EU - Clear #3602-EU

PANAVIA™ V5 Tooth Primer -esikäsittelynestä (2 ml), CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS -esikäsittelynestä (2 ml), PANAVIA™ V5 -sementti [yksi ruisku (4,6 ml / 8,1 g): Universal (A2) tai Clear], K-ETCHANT Syringe -etsausgeeli (3 ml), 15 sekoituskärkeä, 5 endokärkeä (S)¹, 50 superlontikkua (fine<silver>)¹, 1 sekoituslusta (FPN)¹, 20 neulakärkeä (E)¹



INTRODUCTORY KIT - Universal (A2) #3604-EU - Clear #3605-EU

PANAVIA™ V5 Tooth Primer -esikäsittelynestä (2 ml), CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS -esikäsittelynestä (2 ml), PANAVIA™ V5 -sementti [yksi ruisku (2,4 ml / 4,2 g): Universal (A2) tai Clear], 10 sekoituskärkeä, 50 superlontikkua (fine<silver>)¹, 1 sekoituslusta (FPN)¹



YKSITTÄISPAKKAUKSET

PANAVIA™ V5 Tooth Primer (4 ml) #3635-EU

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS (4 ml) #3637-EU

PANAVIA™ V5 Paste (4,6 ml / 8,1 g), 20 sekoituskärkeä

Universal (A2) #3611-EU Clear #3612-EU

Brown (A4) #3613-EU White #3614-EU

Opaque #3615-EU

PANAVIA™ V5-sovituspasta (1,8 ml)

Universal (A2) #3621-EU Clear #3622-EU

Brown (A4) #3623-EU White #3624-EU

Opaque #3625-EU

K-ETCHANT Syringe-etsausgeeli (3 ml),

20 neulakärkeä (E) #3252-EU

Sekoituskärjet (20 sekoituskärkeä) #3626-EU

Endokärjet (S) (20 kärkeä) #3629-EU

PANAVIA™ SA Cement Universal



SINGLE PACK HANDMIX

#4202-EU PANAVIA™ SA Cement Universal Handmix (Universal (A2))

#4203-EU PANAVIA™ SA Cement Universal Handmix (White)

#4204-EU PANAVIA™ SA Cement Universal Handmix (Translucent)

1 ruisku / sävy (9,2 g / 5,0 ml)

VALUE PACK HANDMIX

#4206-EU PANAVIA™ SA Cement Universal Handmix Double Pack (Universal (A2))

1 ruisku / sävy (8,2 g / 4,6 ml), 20 sekoituskärkeä



SINGLE PACK AUTOMIX

#4212-EU PANAVIA™ SA Cement Universal Automix (Universal (A2))

#4213-EU PANAVIA™ SA Cement Universal Automix (White)

#4214-EU PANAVIA™ SA Cement Universal Automix (Translucent)

1 ruisku / sävy (8,2 g / 4,6 ml), 20 sekoituskärkeä

VALUE PACK AUTOMIX

#4210-EU PANAVIA™ SA Cement Universal Automix Value Pack (Universal (A2))

#4211-EU PANAVIA™ SA Cement Universal Automix Value Pack (Translucent)

3 ruiskua / sävy (8,2 g / 4,6 ml), 40 sekoituskärkeä, 10 endokärkeä (SS)



#4218-EU Sekoituskärjet
(20 kärkeä) tips)



4221-EU Endokärjet
(20 kärkeä)

PANAVIA™ Veneer LC



#4500 STANDARD KIT UNIVERSAL (A2)

#4505 PASTE UNIVERSAL (A2) (2,6 g/1,5 ml)

#4513-EU APPLICATOR TIP (16 g / 20 kärkeä)

PANAVIA™ Veneer LC KITS

#4500 STANDARD KIT UNIVERSAL (A2)

#4501 STANDARD KIT CLEAR

PANAVIA™ Veneer LC sementti (2,6 g/1,5 ml)

#4505 PASTE UNIVERSAL (A2)

#4506 PASTE CLEAR

#4507 PASTE BROWN (A4)

#4508 PASTE WHITE

KATANA™ Cleaner

#3970-EU KATANA™ Cleaner (4,0 ml)



Yhteystiedot

**Kuraray Europe Benelux,
Nordics & Baltics.**

Margadantstraat 20, 1976 DN IJmuiden, Alankomaat
infonordics@kuraray.com

Puhelin: +35 894 245 3274

S-posti: infonordics@kuraray.com
kuraraynoritake.eu

EU Importer



Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Strasse 4,
65795 Hattersheim am Main, Germany
Telefon +49 (0)69 305 35 835
Fax +49 (0)69 305 98 35 835
www.kuraraynoritake.eu
centralmarketing@kuraray.com

- Lue tuotteen mukana toimitteut käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöä.
- Tuotteen ominaisuudet tai ulkonäkö voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
- Painokuvan väri voi erota hieman todellisesta väristä.

KATANA on NORITAKE CO., LIMITEDin rekisteröity tavaramerkki, PANAVIA ja CLEARFIL ovat KURARAY CO, LTD:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Kuraray Noritake Dental Inc.
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan
Website www.kuraraynoritake.com

