

**kuraray**

*Noritake*

# VENĪRU SPECIĀLISTS

## IZCILI ESTĒTISKA CEMENTĒŠANA

**PANAVIA™ Veneer LC**



BORN IN JAPAN

[kuraraynoritake.eu](http://kuraraynoritake.eu)

# LIELISKS RISINĀJUMS SAREŽĢĪTĀM SITUĀCIJĀM

Jaunais PANAVIA™ Veneer LC ir tieši tas, kas vajadzīgs, lai veiksmīgi cementētu vairākus venīrus vienlaicīgi. Tas nodrošina ērtu uzklāšanu, ilgu apstrādes laiku (200 sekundes!) un ilgstošu estētisko efektu. Tas viss apvienots ar PANAVIA™ izslavēto, izcili noturīgo adhēziju.

## ĪPAŠĪBAS UN IEGUVUMI

1

### INOVATĪVA CIETĒŠANAS TEHNOLOĢIJA

PANAVIA™ V5 Tooth Primer veicina spēcīgu un izturīgu adhēziju, veicot cietināšanu pēc saskares ar pastu. Panavia Veneer LC nodrošina ilgstošu apstrādes laiku, kura dēļ iespējams vienlaicīgi cementēt pat vairākus venīrus. Gala rezultāts ir tikpat noturīgs.

2

### OPTIMIZĒTA APSTRĀDE

Viskozitāte un tiksotropija ir optimizēta, lai atvieglotu dozēšanu un ievietošanu. Ātrā (vienas sekundes) cietināšana ļauj bez piepūles noņemt lieko materiālu.

3

### IZCILA ESTĒTIKA

Plānā pārklājuma un labās pulējamības dēļ ir iespējams nodrošināt gludas restaurāciju malas. Pieejami četri dažādi toņi ar augstu krāsas noturīgumu, kas nodrošina ilgstošu estētiku. Atbilstošās izmēģināšanas jeb try-in pastas atvieglo piemērotākā toņa izvēli.



## INDIKĀCIJAS

Produktu PANAVIA™ Veneer LC var izmantot, lai pastāvīgi cementētu keramikas un kompozīta restaurācijas:

- Venīrus
- Inlejas un onlejas, plānākas par 2 mm.

# INOVATĪVA CIETĒŠANAS TEHNOLOĢIJA

Uzņēmums Kuraray Noritake Dental Inc. ir izstrādājis veidu, kā izmantot inovatīvo skāriencietināšanas tehnoloģiju kopā ar gaismā cietējošu cementu. Joprojām tiek nodrošināts ilgs apstrādes laiks un ilgstoša, spēcīga adhēzija.

PANAVIA™ Veneer LC is gaismā cietējošu cementa sveķu sistēma, kas nodrošina izcilu stabilitāti apkārtējā apgaismojumā un 200 sekundes ilgu apstrādes laiku.\* Tādējādi varat vienlaikus cementēt vairākus venīrus, neuztraucoties par cementa cietēšanu. Polimerizāciju var sākt, tiklīdz esat tai gatavs.

200 SEKUNDES  
APSTRĀDES LAIKS\*

\*Apstrādes laiks apkārtējā apgaismojumā (8000 luksī): 200 sekundes.



### VIENA KOMPONENTA PAŠKODINOŠS PRAIMERIS

Veicina adhezīvās sasaistes virsmas polimerizāciju.

### GAISMĀ CIETĒJOŠA CEMENTA PASTA

Izcila stabilitāte apkārtējā apgaismojumā.

### CIETINĀŠANA GAISMĀ

Hermetizējiet adhezīvo sasaistes virsmu ar zoba struktūru, izmantojot skāriencietināšanu un saglabājot pietiekamu darbības laiku.



Venīrs

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS

“PANAVIA™ Veneer LC” Paste

PANAVIA™ V5 tooth primer

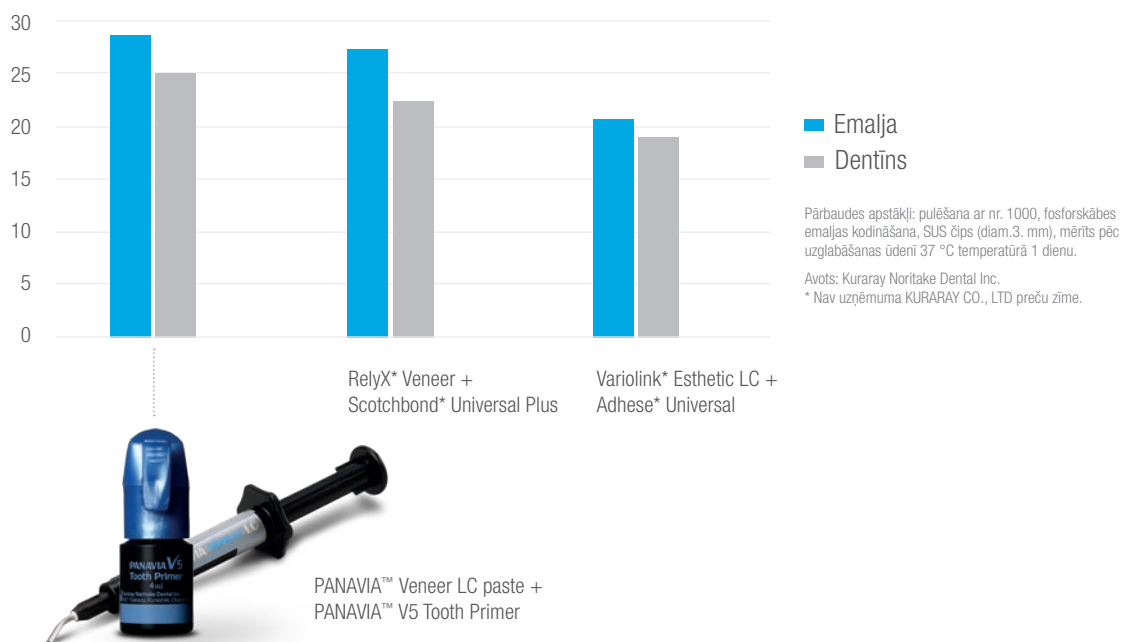
Zoba audi

↑ Ķīmiskais polimerizācijas katalizators veicina polimerizāciju.

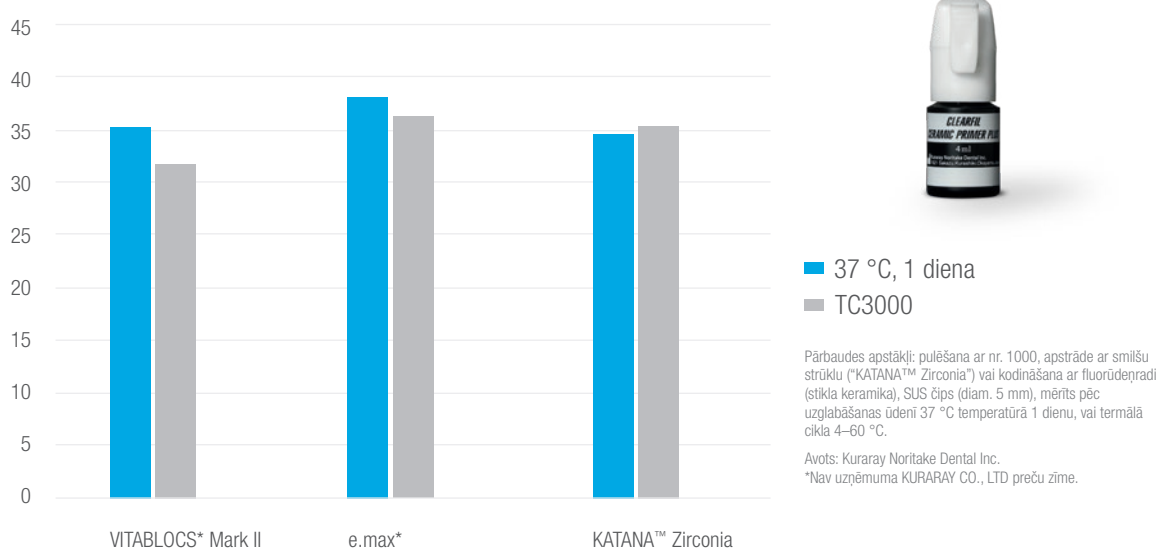


PANAVIA™ V5 Tooth Primer ir paškodinošs zoba audu (dentīna un emaljas) adhezīvs, kas droši nostiprina zoba adhēzijas virsmas, tiklīdz tām tiek uzklāts produkts PANAVIA™ Veneer LC Paste. Šī skāriencietināšanas tehnoloģija aktivizē polimerizāciju tikai adhezīvās sasaistes vietā un veido spēcīgu piesaisti emaljai un dentīnam, bet neietekmē cementa sacietēšanas reakciju. Spēcīgo sasaisti ar restaurācijas materiāliem nodrošina pierādīti efektīvais produkts CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS.

#### (MPa) AR CILVĒKA ZOBĒM IZVEIDOTĀS ADHĒZIJAS STIPRĪBA



#### (MPa) AR RESTAURĀCIJAS MATERIĀLIEM IZVEIDOTĀS ADHĒZIJAS STIPRĪBA







# OPTIMIZĒTA APSTRĀDE

Vai iespējams samazināt venīru cementēšanai nepieciešamo laiku un piepūli? PANAVIA™ Veneer LC veicina vienmērīgu cementa uzklāšanu, vienkāršu venīra novietošanu, ērtu liekā materiāla noņemšanu un ātru pulēšanu. Izcilā uzklāšanas vienkāršība tiek panākta, izmantojot īpaši konstruēto šļirci un uzklāšanas uzgali.

## NELĪPOŠS MATERIĀLS

Produkta PANAVIA™ Veneer LC nanoklasteru pildvielas tehnoloģija novērš materiāla lipīgumu, un izcilā, ideāli piemērotā konsistence nodrošina ērtu un drošu uzklāšanu.

## IDEĀLI PIEMĒROTA KONSISTENCE

Cementa tiksotropisko īpašību izraisītā sakrišanās vai nobīde vairs nav problēma. Lielisko apstrādes kvalitāti veicina nesen izstrādātā lodveida silīcija oksīda pildviela. Panavia Veneer LC nodrošina kontrolētu uzklāšanu, paliek uzklāšanas vietā, bet pēc venīra novietošanas uz zoba materiāls ir labi plūstošs.

## PĀRPALIKUMA GLUDA NOŅEMŠANA

Cementa pārpalikumu var noņemt visu uzreiz, izmantojot zondi pēc tam, kad vienu sekundi veikta ātrā cietināšana.

# IZCILA ESTĒTIKA

Kopumā minimālā biezuma un augstās caurspīdīguma pakāpes dēļ venīru estētiku būtiski ietekmē cementa tonis. PANA VIA™ Veneer LC nezaudē krāsu un nodrošina tādas restaurāciju robežas, kas laika gaitā ir nemainīgi neredzamas.





## ČETRI IZCILI ESTĒTISKI TONI

Izmantojot individuālām prasībām atbilstošu toni, iespējams pavisam vienkārši iegūt reālistisku rezultātu.

### PANAVIA™ Veneer LC Paste



Clear



Universal



White



Brown

## ATBILSTOŠAS IZMĒĢINĀŠANAS PASTAS

Izmēģināšanas pastas PANAVIA™ V5 Try-In Paste atbilst PANAVIA™ Veneer LC toņiem un ļauj simulēt galīgo rezultātu.

### PANAVIA™ V5 Try-In Paste



Clear



Universal (A2)



White



Brown (A4)

## MINIMĀLS PĀRKLĀJUMA BIEZUMS

Plūstošuma un nelielā pārklājuma biezuma dēļ PANAVIA™ Veneer LC veido plānu, vienmērīgi izlīdzinātu cementa slāni, kas veicina vienkāršu ievietošanu un izcili estētisku malu veidošanu.

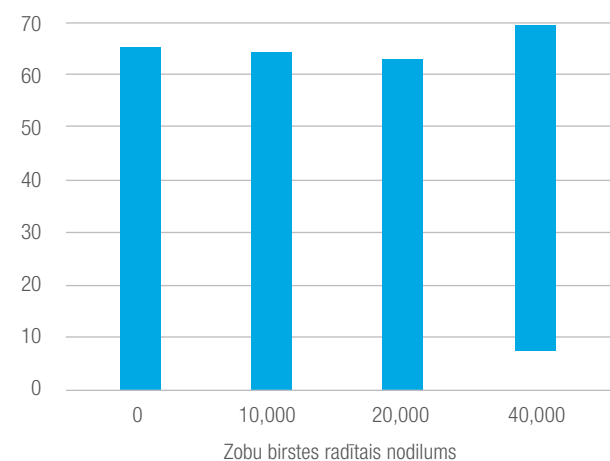
# IZCILA PULĒJAMĪBA UN SPĪDUMA SAGLABĀŠANAS SPĒJA

Izcila pulējamība un lieliska spīduma saglabāšanas spēja veicina malu estētikas saglabāšanos laika gaitā.

## Tests: zobu birstes abrāzijas radītās spīduma izmaiņas.

Augsta spīduma noturība (spīduma saglabāšana), pateicoties plāno pildvielu augstajam blīvumam.

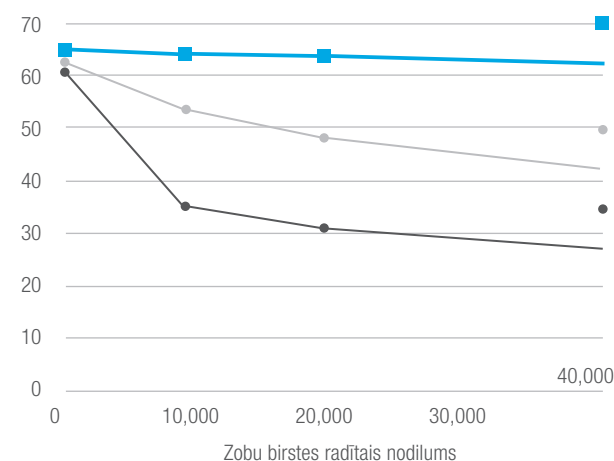
### (%) SPĪDUMA SAGLABĀŠANA



#### ■ PANAIA™ Veneer LC

Avots: Kuraray Noritake Dental Inc.

### (%) SPĪDUMA SAGLABĀŠANA



#### ■ PANAIA™ Veneer LC

● Variolink\* Esthetic LC

● RelyX\* Veneer

Pārbaudes apstākļi: ø10 mm, biezums 2 mm.  
Pēc virsmas nogludināšanas ar pret ūdeni noturīgu abrazīvu papīru no nr. 1000 līdz nr. 2500 jāveic noslēdzošā pulēšana ar slīpēšanas plēvi.

Sākotnējā vērtība (jānosaka spīduma līmenis pēc pulēšanas\*).  
Zobu birstes nodilums (noteikts pēc 40 000 vēzieniem ar 250 g noslodzi, 30 vēzieniem minūtē, 10 sv.% zobu pastu\*).

Mērīts ar spīduma mērītāju VG 2000 (Nippon Denshoku Kogyo) 60° leņķī.  
Piezīme. Vērtības var atšķirties atkarībā no mērīšanas apstākļiem.

Avots: Kuraray Noritake Dental Inc.

\*Nav uzņēmuma KURARAY CO., LTD preču zīme.

# NOTURĪBA PRET KRĀSAS MAIŅU

PANAVIA™ Veneer LC līdzsvarotā formula un skāriencietināšanas tehnoloģija nodrošina noturību pret krāsas maiņu un līdz ar to arī augstu krāsas stabilitāti, kas varētu būt svarīgākais faktors ilgstošas estētikas panākšanai.



## KLĪNISKAIS GADĪJUMS

Informācija saņemta no Dr. Sato



**1.** Sākotnējais stāvoklis pirms zobu slīpēšanas 6 venīru izgatavošanai (no d13 līdz d23).



**2.** PANAIA™ Veneer LC izcilā konsistence un pastas viskozitāte nodrošināja ērtāku dozēšanu, ievietošanu un pārpalikušā cementa noņemšanu.



**3.** Visu zonu un malu cietināšana ar gaismu.



**4.** Gala rezultāts pēc sešu KATANA™ Zirconia STML venīru cementēšanas.

Detalizētu informāciju skatiet lietošanas instrukcijās.

# PATIESI PANAVIA™

Viss sākās 1983. gadā, kad PANAVIA™ EX tika laists apgrozībā kā pasaulē pirmais adhezīvais kompozītcements, kura sastāvā bija mūsu oriģinālais MDP monomērs. no KURARAY CO., LTD. Drīz vien PANAVIA zīmols kļuva populārs starp zobārstniecības profesionāļiem visā pasaulē izcilās adhezivitātes dēļ. Lai veidotu pamatu efektīvām cementēšanas procedūrām un izcilai estētikai, pašreizējās formulas tika uzlabotas un tika radītas pilnīgi jaunas tehnoloģijas. Tādēļ radās pašreizējā viegli lietojamā un izcili estētiskā cementa sveķu līnija, kas sniedz augstākā līmeņa bīdes stiprību.



## PASŪTĪJUMA INFORMĀCIJA

### PANAVIA™ Veneer LC KOMPLEKTI

#4500 Standarta komplekts, Universāls (A2)  
#4501 Standarta komplekts, Caurspīdīgs

### CITI

PANAVIA™ V5 Try-In Paste (1.8ml)  
#3621-EU Universāls (A2) #3622-EU Caurspīdīgs  
#3623-EU Brūns (A4) #3624-EU Balts

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

#4505 Pasta, Universāla #4507 Pasta, Brūna (A4)  
#4506 Pasta, Caurspīdīga #4508 Pasta, Balta

#4513-EU PANAVIA™ Veneer LC Uzklāšanas uzgalis (16g)  
#3637-EU CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS (4ml)  
#3635-EU PANAVIA™ V5 Tooth Primer (4ml)



ES importētājs

**Kuraray Europe GmbH**

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

- Pirms produkta lietošanas izlasiet instrukcijas, kas pievienotas produktam.
- Produkta specifikācijas un izskats ir pakļauts izmaiņām bez iepriekšējas paziņošanas.
- Attēlā redzamā krāsa var atšķirties no patiesās krāsas.

"PANAVIA" un "CLEARFIL" ir KURARAY CO., LTD preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.  
"KATANA" ir NORITAKE CO., LTD preču zīme vai reģistrēta preču zīme.



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

