

kuraray

Noritake

SPECIJALIST ZA LJUSKICE

SAVLADAVANJE VISOKO ESTETSKOG CEMENTIRANJA



PANAVIA™ Veneer LC
Challenging task, great solution.

BORN IN JAPAN

IZAZOVAN ZADATAK, IZVRSNO RJEŠENJE

Minimalno invazivni zahvati koji koriste visoko estetske restauracije ono su što pacijenti očekuju kada traže restorativno liječenje. Uz različite vrste restauracija koje su danas dostupne, moguće je ispuniti ova očekivanja pod uvjetom da se koriste pravi materijali. Za postavljanje ljuštica, mora se odabrati smolasti cement koji podržava dugotrajnu estetiku, lako se nanosi, omogućuje vrijeme rada dovoljno za istovremeno cementiranje više restauracija i pruža izvrsnu čvrstoću veze. Novi "PANAVIA™ Veneer LC" je upravo ono što trebate.

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

1

INOVATIVNA TEHNOLOGIJA POLIMERIZACIJE

Svetlosno polimerizirajući cement pruža dugo vrijeme rada koje olakšava istovremeno postavljanje više ljuštica. Primer za zube "PANAVIA™ V5" brtvi adhezivno sučelje trenutnom polimerizacijom nakon kontakta s pastom (brza polimerizacija). Rezultat je jaka i izdržljiva veza.

2

OPTIMIZIRANO RUKOVANJE

Odgovarajuća viskoznost i konzistencija paste omogućuje lakše doziranje i ispravno postavljanje restauracije, dok funkcija polimerizacije u jednoj sekundi omogućuje jednostavno uklanjanje viška cementa.

3

VISOKA ESTETIKA

Mala deblijina filma i dobra mogućnost poliranja omogućuju korisnicima stvaranje glatkih rubova. Četiri različito odabранe nijanse vrlo postojane boje nude dugotrajanost estetike. Odgovarajuće probne paste olakšavaju odabir prave nijanse.

INDIKACIJE

"PANAVIA™ Veneer LC" može se koristiti za trajno cementiranje

- Ljuskica
- Inleja i onleja debljine manje od 2 mm.

INOVATIVNA TEHNOLOGIJA POLIMERIZACIJE

Cement za lјuskice treba pružati dugo vrijeme rada, ali i dalje imati visoku čvrstoću veze koja je stabilna tijekom vremena. Kuraray Noritake Dental Inc. razvio je način korištenja tehnologije brze polimeriziranje sa svjetlosno polimerizirajućim cementom.

“PANAVIA™ Veneer LC” je svjetlosno polimerizirajući smolasti cementni sustav koji nudi izvrsnu stabilnost pod ambijentalnim svjetлом, što dovodi do vremena rada od 200 sekundi*. To vam omogućuje postavljanje više lјuskica istovremeno bez žurbe tijekom postave. Polimerizacija može započeti kad god ste za to spremni.

200 SEC
WORKING TIME*

*Vrijeme rada pod ambijentalnim svjetлом (8000 lux): 200 sekundi.



JEDNOKOMPONENTNI SAMOJETKAJUĆI PRIMER

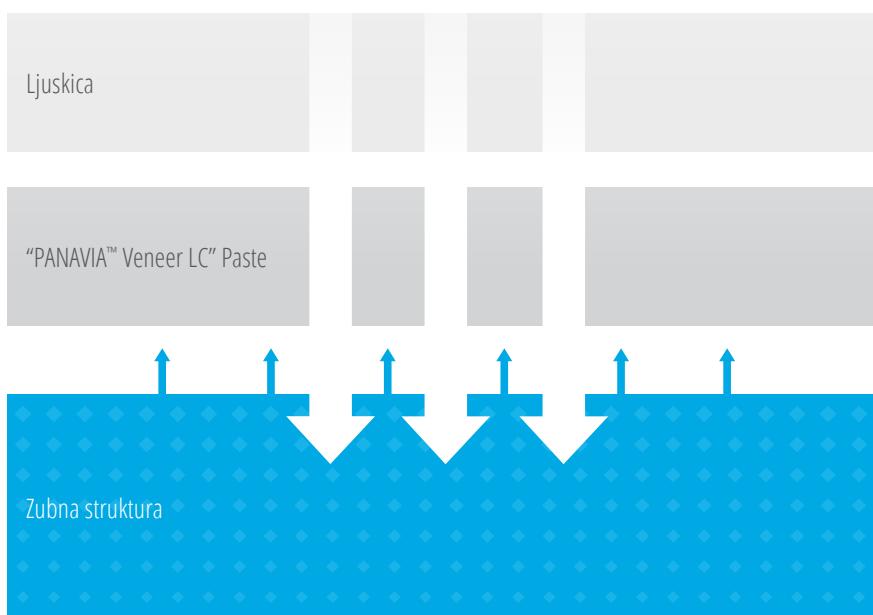
Doprinosi polimerizaciji adhezivnog sučelja.

SVJETLOSNO POLIMERIZIRAJUĆA CEMENTNA PASTA

Izvrsna stabilnost pod ambijentalnim svjetлом.

SVJETLOSNA POLIMERIZACIJA

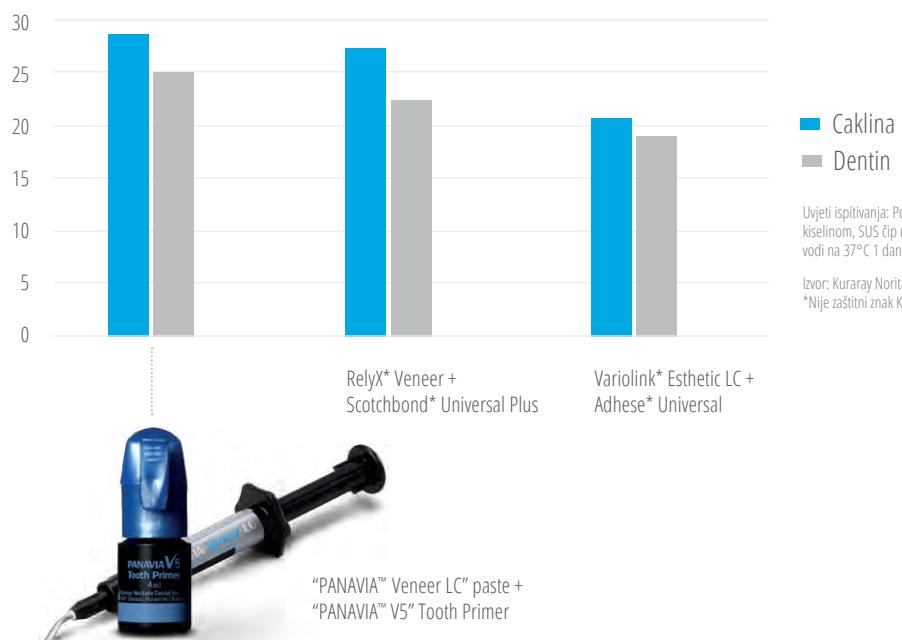
Brtvi adhezivno sučelje sa zubnom strukturom putem brze polimerizacije, a istovremeno omogućuje dovoljno vremena za rad.



Katalizator kemijske polimerizacije doprinosi polimerizaciji.

"PANAVIA™ V5" Tooth Primer je samojetkajući adheziv za strukturu zuba (dentin i caklinu) koji sigurno brtvi sučelje Zub-adheziv čim se na njega nanese pasta "PANAVIA™ Veneer LC". Ova tehnologija brze polimerizacije inicira polimerizaciju samo na adhezivnom sučelju i uspostavlja jaku vezu s caklinom i dentinom, ali ne utječe na reakciju vezivanja cementa. Visoka čvrstoća prianjanja na restaurativne materijale dobiva se korištenjem provjerenog "CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS".

(MPa) POSMIČNA ČVRSTOĆA VEZE NA LJUDSKE ZUBE



Caklina

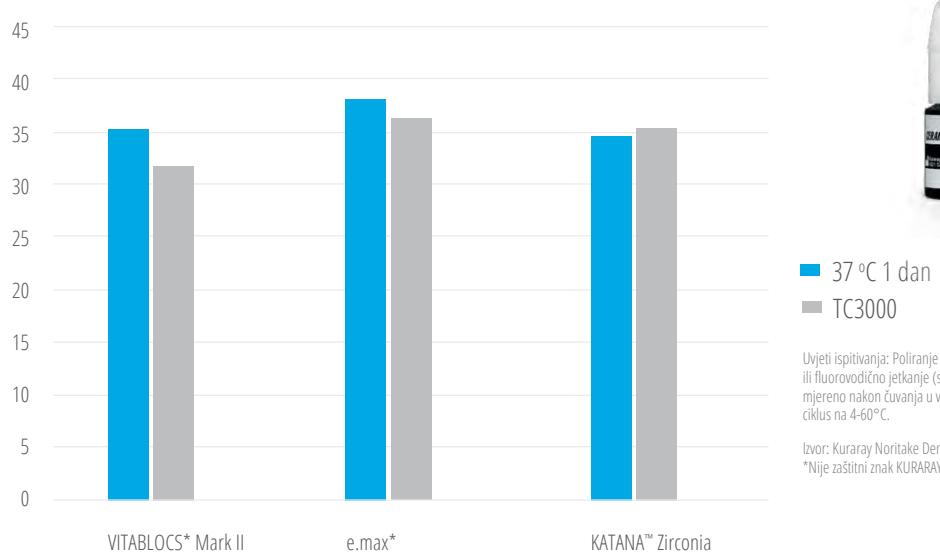
Dentin

Uvjeti ispitivanja: Poliranje #1000, jetkanje cakline fosfornom kiselinom, SUS čip (promjer 3 mm), mjereno nakon čuvanja u vodi na 37°C 1 dan.

Izvor: Kuraray Noritake Dental Inc.

*Nije zaštitni znak KURARAY CO., LTD.

(MPa) POSMIČNA ČVRSTOĆA VEZE NA PROTETSKI MATERIJAL



37 °C 1 dan

TC3000

Uvjeti ispitivanja: Poliranje #1000, pjeskarenje ("KATANA™ cirkonij") ili fluorovodično jetkanje (staklokeramika), SUS čip (promjer 5 mm), mjereno nakon čuvanja u vodi na 37 °C tijekom 1 dana ili toplinski ciklus na 4-60 °C.

Izvor: Kuraray Noritake Dental Inc.

*Nije zaštitni znak KURARAY CO., LTD



OPTIMIZIRANO RUKOVANJE

Moguće je smanjiti vrijeme i trud uložen u postavljanje ljuškica s cementom koji omogućuje homogeno nanošenje cementa, jednostavno pozicioniranje ljuškice, uklanjanje viška te brzo poliranje. **"PANAVIA™ Veneer LC"** nudi sve potrebne značajke i daje visoku kontrolu zahvaljujući posebnom dizajniranom nastavku za aplikaciju.

NELJEPLJIVOST

Smolasti cement nudi izvrsnu i idealnu konzistenciju za lako i sigurno nanošenje preko pripremljene površine jer se ne lijepi za nastavak za aplikaciju zbog tehnologija nanoklaster punila.

IDEALNA KONZISTENCIJA

Novorazvijena sferna punila od silicijevog dioksida u cementu osiguravaju da on ostane gdje je postavljen, ali dobro se razlijeva kada se ljuškica postavi na Zub – za jednostavno postavljanje bez pomicanja ili popuštanja.

JEDNOSTAVNO UKLANJANJE VIŠKA

Višak cementa može se ukloniti u jednom komadu pomoću sonde nakon jedne sekunde brze polimerizacije.

VISOKA ESTETIKA

Zbog njihove općenito minimalne debljine i visoke translucencije, estetski izgled ljkusica je pod jakim utjecajem boje cementa. Stoga je bitno koristiti smolasti cement stabilne boje koji stvara rubove koji se tijekom vremena ne mogu otkriti. "PANAVIA™ Veneer LC" ispunjava ove zadatke.



ČETIRI VISOKO ESTETSKE NIJANSE

S nijansom koja odgovara individualnim zahtjevima lako se postižu realistični rezultati.

"PANAVIA™ Veneer LC" Paste



Clear

Universal

White

Brown

ODGOVARAJUĆE PROBNE PASTE

Testna pasta "PANAVIA™ V5" odgovara nijansama "PANAVIA™ Veneer LC" i omogućuje simulaciju konačnog izgleda.

"PANAVIA™ V5" Try-In Paste



Clear

Universal (A2)

White

Brown (A4)

MINIMALNA DEBLJINA FILMA

Zahvaljujući svojoj tečnosti i maloj debljini filma, "PANAVIA™ Veneer LC" STVARA tanak, ravnomjerno raspoređen sloj cementa koji pridonosi lakom postavljanju bez interferenci visoko estetskim rubovima.

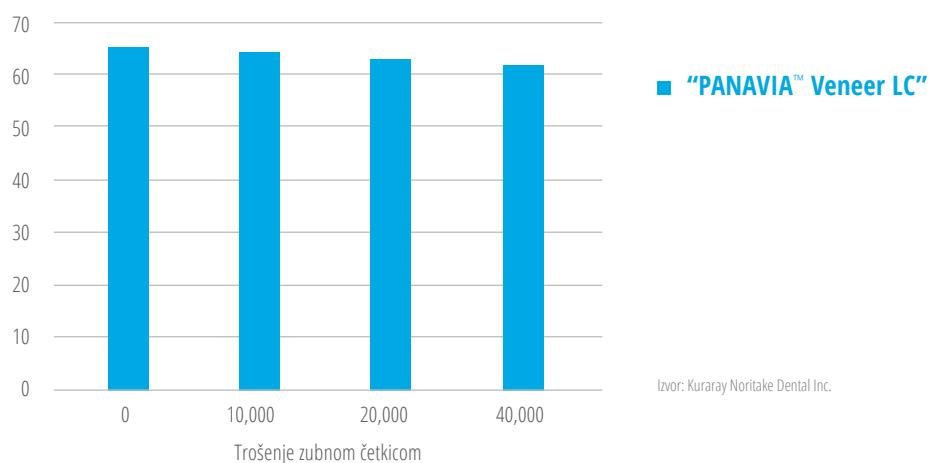
IZVRSNA MOGUĆNOST POLIRANJA I ZADRŽAVANJE SJAJA

Izvrsna mogućnost poliranja i izvrsno zadržavanje sjaja održavaju estetske rubove tijekom vremena.

Promjena u sjaju zbog testa abrazije zubnom četkicom.

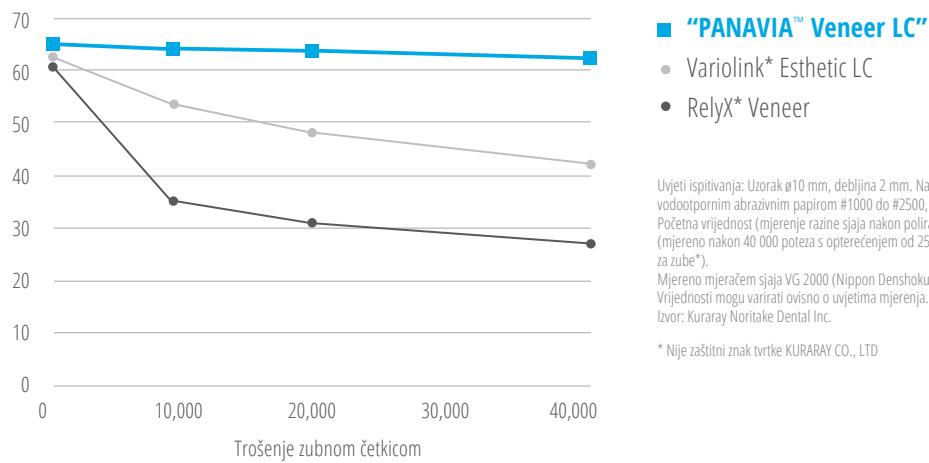
Visoka postojanost sjaja (zadržavanje sjaja) zahvaljujući visokoj gustoći finih punila.

(%) ZADRŽAVANJE SJAJA



Izvor: Kuraray Noritake Dental Inc.

(%) ZADRŽAVANJE SJAJA



Uvjeti ispitivanja: Uzorak ø10 mm, debljina 2 mm. Nakon zaglađivanja površine vodootpornim abrazivnim papirom #1000 do #2500, završno poliranje lapping filmom. Početna vrijednost (mjereno razine sjaja nakon poliranja*). Trošenje zubnom četkicom (mjereno nakon 40 000 poteza s opterećenjem od 250 g, 30 poteza/minuti, 10 wt% pasta za zube*).

Mjereno mjeračem sjaja VG 2000 (Nippon Denshoku Kogyo) pod kutom od 60°. Napomena: Vrijednosti mogu varirati ovisno o uvjetima mjerjenja.
Izvor: Kuraray Noritake Dental Inc.

* Nije zaštitni znak tvrtke KURARAY CO., LTD

OTPORNOST NA DISKOLORACIJU

Visoka stabilnost boje vjerojatno je najvažnija značajka odgovorna za dugotrajnju estetiku, koju osiguravaju dobro uravnotežena formulacija i tehnologija brze polimerizacije.



KLINIČKI SLUČAJ

Ustupio: dr. Sato



1. Početni status prije preparacije šest ljuškica (od #13 do #23).



2. "PANAVIA™ Veneer LC" izvrsne konzistencije i viskoznosti paste omogućila je lakše nanošenje, postavljanje i uklanjanje viška cementa.



3. Svjetlosna polimerizacija svakog područja i rubova.



4. Konačni rezultat nakon cementiranja šest ljuškica pomoću "KATANA™ Zirconia" STML.

Detaljne upute potražite u Uputama za uporabu.

PRAVA PANAVIA™

Sve je počelo 1983. godine, kada je "PANAVIA™ EX" lansiran kao prvi adhezivni smolasti cement koji sadrži originalni MDP monomer od KURARAY CO., LTD. Ubrzo, brand "PANAVIA" postao je popularan među stomatolozima diljem svijeta zbog svoje izvrsne adhezije. Kako bi se položio temelj za pojednostavljene postupke cementiranja i izvrsnu estetiku, postojeće formulacije poboljšane su i razvijene potpuno nove tehnologije. Sve je to u konačnici rezultiralo linijom visoko estetskih smolastih cemenata jednostavnih za korištenje koji pružaju vrhunsku čvrstoću veze.



novodent

NOVODENT d.o.o.
Veleprodaja i maloprodaja
medicinskih proizvoda

MATULJI
Cesta dalmatinskih brigada 7
51211 Matulji • 051 701 645

ZAGREB
Zavrtnica 3
10000 Zagreb • 01 457 7846

SPLIT
Ruđera Boškovića 5B (Fregata II. kat)
21000 Split • 091 270 4712 / 091 170 1645

info@novodent.hr prodaja@novodent.hr www.novodent.hr

kuraray Noritake

- Prije uporabe ovog proizvoda, svakako pročitajte Upute za uporabu koje ste dobili s proizvodom.
- Specifikacije i izgled proizvoda podložni su promjenama bez prethodne najave.
- Ispisana boja može se malo razlikovati od stvarne boje.
- "PANAVIA" i "CLEARFIL" su zaštitni znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke KURARAY CO., LTD.
- "KATANA" je zaštitni znak ili registrirani zaštitni znak tvrtke NORITAKE CO., LTD.

CE 0197