

kuraray

Noritake

FACADESPECIALISTEN MESTRING AF HØJÆSTETISK CEMENTERING

PANAVIA™ Veneer LC



BORN IN JAPAN

kuraraynoritake.eu

EN FREMRAGENDE LØSNING TIL EN UDFORDRENDE OPGAVE

Hvis du ønsker en problemfri placering af (flere) facader, så er PANAVIA™ Veneer LC præcist, hvad du behøver! Den byder på en nem applicering, en lang arbejdstid (200 sek.) og holdbare æstetiske resultater. Alt dette kombineret med den fremragende bindingsstyrke, som Panavia er kendt for!

EGENSKABER OG FORDELE

1

INNOVATIV HÆRDNINGSTEKNOLOGI

PANAVIA™ V5 Tooth Primer giver en stærk og holdbar adhæsionsflade ved at hærde ved kontakt med cementen. PANAVIA™ Veneer LC byder stadigvæk på en lang arbejdstid, som gør det muligt at placere flere facader samtidig. Kombinationen giver et stærkt og holdbart resultat.

2

OPTIMERET HÅNTERING

Viskositeten og tiksotropien er optimeret med henblik på nem dispensering og placering. Punkthærdning (på et sekund) giver mulighed for ubesværet fjernelse af overskydende materiale.

3

HØJ ÆSTETIK

Lav filmtykkelse og god polerbarhed giver brugerne mulighed for at skabe god kanttilslutning. Fire forskellige udvalgte, meget farve stabile nuancer giver holdbar æstetik. De matchende indprøvningspastaer gør det nemt at vælge den rette farve.



INDIKATIONER

PANAVIA™ Veneer LC kan anvendes til permanent cementering af keramik og komposit:

- Facader
- Indlæg og onlays med mindre end 2 mm tykkelse

INNOVATIV HÆRDNINGSS- TEKNOLOGI

Kuraray Noritake Dental Inc. har udviklet en måde at bruge deres innovative kontaktpolymeriseringsteknologi med en lyspolymeriserende cement. Den byder fortsat på en lang arbejdstid kombineret med holdbare høje bindingsstyrker.

PANAVIA™ Veneer LC er en lyshærdende resincement, der tilbyder fremragende stabilitet i omgivende lys, hvilket fører til en arbejdstid på 200 sekunder*. Dette giver dig mulighed for at placere flere facader på en gang uden at skulle skynde dig, inden det hærdet. Polymeriseringen kan startes, når du er klar til det.

200
SEK
ARBEJDSTID*

*Arbejdstid i omgivende lys (8000 lux.): 200 sekunder.



ENKELTKOMPONENT SELVÆTSENDE PRIMER

Bidraget til polymeriseringen af adhæsionsfladen.

LYSPOLYMERISERENDE CEMENT

Fremragende stabilitet i omgivende lys.

LYSHÆRDENDE

Forsegl adhæsionsfladen på tandstrukturen ved kontakthærdning, samtidig med at der sikres tilstrækkelig arbejdstid.



Laminatfacader

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS

"PANAVIA™ Veneer LC" Paste

PANAVIA™ V5 tooth primer

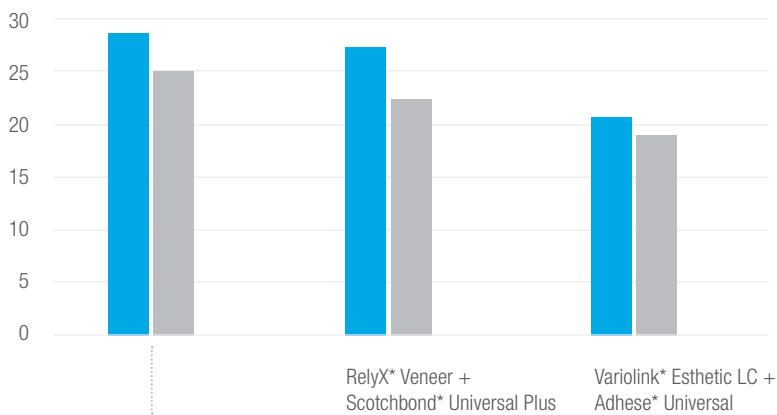
Tandstruktur



↑ Kemisk polymeriseringskatalysator bidrager til polymerisering.

PANAVIA™ V5 Tooth Primer er et selvvætsende adhæsiv til tandstruktur (dentin og emalje), der forsejler adhæsionsfladen sikkert, så snart PANAVIA™ Veneer LC Paste appliceres på den. Denne kontaktpolymeriseringsteknologi igangsætter kun polymeriseringen ved adhæsionsfladen og etablerer en stærk binding til emalje og dentin, men den påvirker ikke cementens afbindingsreaktion. En høj bindingsstyrke til restaureringsmaterialer opnås ved brug af den gennemtestede CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS.

(MPa) BINDINGSSTYRKE TIL HUMANE TÆNDER



■ Enalje
■ Dentin

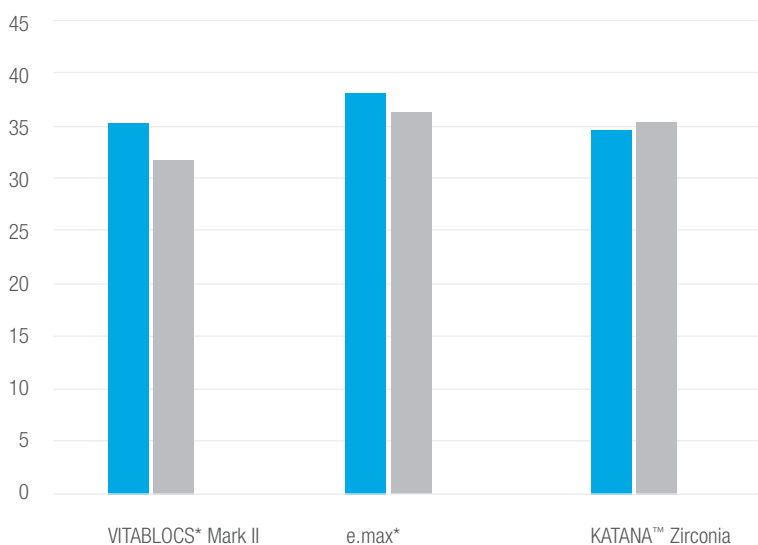
Testforhold: Polering #1000, fosforsyreætsning af emalje, SUS chip (dia.3 mm), målt efter opbevaring i vand 37 °C i 1 dag.

Kilde: Kuraray Noritake Dental Inc.
*Ikke et varemærke tilhørende KURARAY CO., LTD.



PANAVIA™ Veneer LC paste + PANAVIA™ V5 Tooth Primer

(MPa) BINDINGSSTYRKE TIL RESTAURERINGSMATERIALE



■ 37 °C 1 dag
■ TC3000

Testforhold: Polering #1000, sandblæsning ("KATANA™ Zirconia") eller flussyreætsning (glaskeramik), SUS chip (dia. 5 mm), målt efter opbevaring i vand 37 °C i 1 dag, eller termisk cyklus ved 4-60 °C.

Kilde: Kuraray Noritake Dental Inc.
*Ikke et varemærke tilhørende KURARAY CO., LTD.





OPTIMERET HÅNDBTERING

Er det muligt at reducere den tid og indsats, der er forbundet med placering af facader? PANA VIA™ Veneer LC understøtter homogen applicering af cement, problemfri placering af facader, nem fjernelse af overskydende materiale og hurtig polering. Høj kontrol ved applicering opnås takket være den specialdesignede sprøjte og applikationsspids.

IKKE-KLÆBRIG

Nanocluster-fyldstoffeknologien i PANA VIA™ Veneer LC forhindrer tråddannelse, og dens fremragende og ideelle konsistens giver en nem og sikker applicering.

IDEEL KONSISTENS

Takket være cementens tiksotrope egenskaber kommer facaderne ikke mere til at glide eller løsne. Den fremragende håndtering forbedres yderligere af de nyudviklede sfæriske silicafillere. PANA VIA™ Veneer LC giver en kontrolleret påføring, den bliver siddende, hvor den påføres, men flyder godt, når facaderne placeres på tanden.

NEM FJERNELSE AF OVERSKUD

Overskydende cement kan fjernes i ét stykke med en sonde efter et-sekunds hærkning.

HØJ ÆSTETIK

På grund af deres generelt minimale tykkelse og høje translucens, påvirkes facaders æstetiske udseende kraftigt af cementfarven. PANAVIA™ Veneer LC-farven er farvestabil og kanterne forbliver usynlige over tid.



FIRE HØJÆSTETISKE FARVER

Med en farve der matcher det individuelle krav, er det nemt at opnå naturtro resultater.

PANA VIA™ Veneer LC Paste



Clear



Universal



White



Brown

MATCHENDE INDPRØVNINGSPASTAER

PANA VIA™ V5 Try-In Pastes matcher PANA VIA™ Veneer LC-farverne og gør det muligt at simulere tandens endelige udseende.

PANA VIA™ V5 Try-In Paste



Clear



Universal (A2)



White



Brown (A4)

MINIMAL FILMTYKKELSE

Takket være dens flydeevne og lave filmtykkelse, frembringer PANA VIA™ Veneer LC et tyndt, jævnt fordelt cementlag, der bidrager til nem placering uden forstyrrelser og til højæstetiske kantområder.

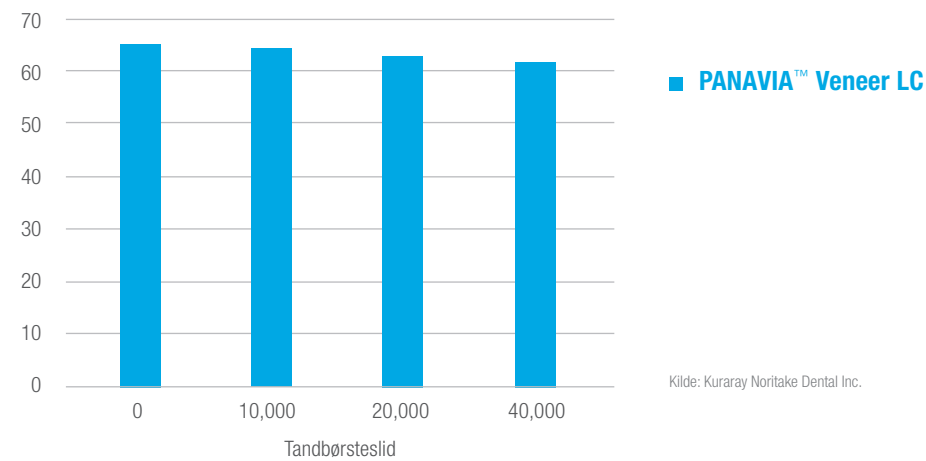
FREMTRAGENDE POLERBARHED OG GLANSBEVARING

En fremragende polerbarhed og en fremragende glansbevaring er med til at give æstetiske kantområder, der holder længe.

Ændringer i glansen på grund af tandbørste abrasionstest.

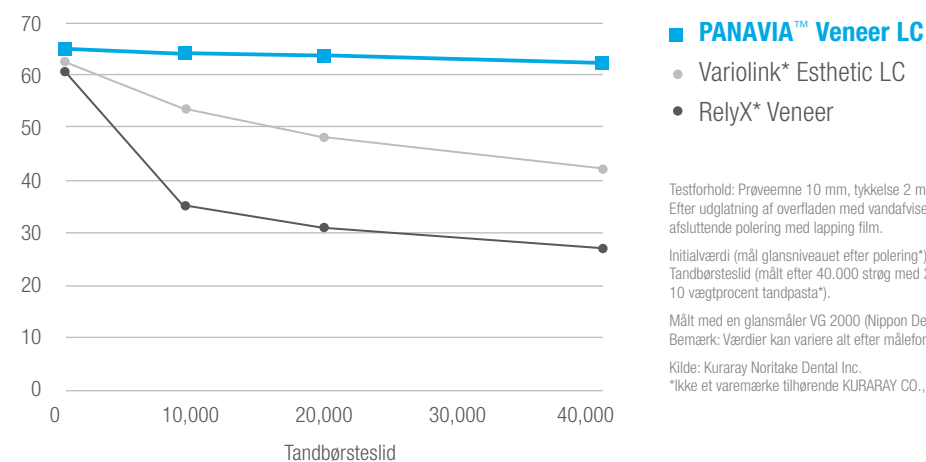
Høj glansbevaring (glansretention) takket være fillernes høje densitet.

(%) GLANSBEVARING



Kilde: Kuraray Noritake Dental Inc.

(%) GLANSBEVARING



Testforhold: Prøveemne 10 mm, tykkelse 2 mm.
Efter udglatning af overfladen med vandafvisende slibepapir på #1000 til #2500, afsluttende polering med lapping film.

Initialværdi (målt glansniveauet efter polering*).
Tandbørsteslid (målt efter 40.000 strøg med 250 g belastning, 30 strøg/minut, 10 vægtprocent tandpasta*).

Målt med en glansmåler VG 2000 (Nippon Denshoku Kogyo) ved en vinkel på 60°.
Bemærk: Værdier kan variere alt efter måleforhold.

Kilde: Kuraray Noritake Dental Inc.
*Ikke et varemærke tilhørende KURARAY CO., LTD.

MODSTÅR MISFARVNING

PANAVIA™ Veneer LC's velafbalancerede sammensætning og kontaktpolymeriserende teknologi giver modstandsdygtighed over for misfarvning og dermed en høj farvestabilitet, hvilket sandsynligvis er den vigtigste egenskab, når det gælder langvarig bevaring af æstetik.



KLINISK EKSEMPEL

Anvendt med tilladelse fra Dr. Sato:



1. Indledende status før præparering til 6 facader (fra #13 til #23).



2. Den fremragende konsistens og viskositet ved PANAVIA™ Veneer LC gav mulighed for lettere dispensering, placering og fjernelse af overskydende cement.



3. Lyshærdning af hvert område og kantområder.



4. Afsluttende resultat efter cementering af seks KATANA™ Zirconia STML-facader.

Se brugsanvisningerne for at få detaljerede oplysninger.

PANAVIA™

Det hele begyndte tilbage i 1983, hvor PANAVIA™ EX blev lanceret som den første adhæsive resincement, der indeholdt den originale MDP-monomer fra KURARAY CO., LTD. PANAVIA-mærket blev hurtigt populært blandt tandlæger verden over for sin fremragende adhæsionsevne. For at kunne lægge grundlaget for de strømlinede cementeringsprocedurer og fremragende æstetik, blev de eksisterende formuleringer forbedret og helt nye teknologier blev også udviklet. Dette medførte i sidste ende den nuværende serie af brugervenlige og højæstetiske resincement, som sørger for den højest mulige bindingsstyrke.



BESTILLING

PANAVIA™ Veneer LC KITS

#4500 Standard Kit Universal (A2)
#4501 Standard Kit Clear

ANDET

PANAVIA™ V5 Try-In Paste (1,8 ml)
#3621-EU Universal (A2) #3622-EU Clear
#3623-EU Brown (A4) #3624-EU White

PANAVIA™ Veneer LC Paste (2,6g/1,5ml)

#4505 Paste Universal (A2) #4507 Paste Brown (A4)
#4506 Paste Clear #4508 Paste White

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



EU-importør
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

- Inden dette produkt tages i brug, skal man sørge for at læse den brugsanvisning, der følger med produktet.
- Specifikationerne og produktets udseende kan ændres uden varsel.
- Det endelige farveresultat kan afvige en smule fra den trykte farve.

"PANAVIA" og "CLEARFIL" er registrerede varemærker tilhørende Kuraray Co., Ltd.
"KATANA" er et registreret varemærke tilhørende NORITAKE CO., LTD.



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

