

PANAVIA™ SA Cement Universal



Lämpar sig för all protetik
Litiumdisilikat (LiDiSi)-cementering utan primer
Smidigt att avlägsna cement överskott
Skonsamt för tandköttet
Inga separata primers behövs
Förvaras i rumstemperatur

BINDER TILL GLASKERAMER, UTAN ATT DET BEHÖVS NÅGON SEPARAT PRIMER

ETT GENOMBROTT FRÅN INNOVATÖRERNA BAKOM ADHESIONS- OCH SILANTEKNIKEN.



Den unika LCSi-monomeren skapar en stark kemisk bindning till porslin, litiumdisilikat och kompositresin.



Den original MDP monomer¹ skapar en stark kemisk bindning till zirkonia, emalj, dentin och metallegering.

PANAVIA™ SA Cement Universal är ett banbrytande självadhesivt resincement. Produkten innehåller den unika LCSi-monomeren som binder till praktiskt taget alla material – även glaskeramer – utan att det behövs någon separat primer. Pastan innehåller ett unikt silanbindemedel – LCSi-monomeren – som ger en stark, hållbar kemisk bindning till porslin, litiumdisilikat och kompositresin. Pastan innehåller även den original MDP monomern, som ger kemisk reaktivitet med zirkonia, dentin och emalj.

PANAVIA™ SA Cement Universal bygger vidare på framgångarna med vår PANAVIA™ SA Cement Plus och har samma breda indikationsområde för adhesion. Produkten lämpar sig för kronor, broar, inlays, och onlays, pelaruppbyggnad, rotkanalsstift, till och med etsbroar. Tack vare den kraftfulla kemiska sammansättning för enstegsbonding är cementeringen lättare än någonsin.

ENKELT ATT FÖRVARA. ENKELT ATT APPLICERA. SMIDIGT ATT AVLÄGSNA CEMENT ÖVERSKOTT.



Förvara i rumstemperatur



Enkelt att applicera



Applicera



Avlägsna cement överskott



Redo

¹ Original MDP-teknik.

Kuraray Noritake Dentsals original MDP-teknik skapades 1981 och har utvecklats för att ge adhesiva dentala material maximala prestanda. Sedan PANAVIA™. MDP lanserades 1983 har det blivit en stor framgång världen över. Det är därför vi har integrerat MDP i de fasta av våra adhesiva produkter, t.ex. såsom golden standard produkten CLEARFIL™. Än i dag, mer än 30 år efter att MDP utvecklades, fortsätter MDP att ha en influens inom dental världen. Nyligen har MDP till och med använts av andra tillverkare. Vi känner oss hedrade av att de väljer MDP för att förbättra sina adhesiva produkter. Men vad är egentligen MDP? Det är en funktionell monomer (10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate) som utgör förbindelseledet mellan våra adhesiva material och tandstruktur, metallegeringar och zirkonia. Endast den mest välfungerande monomertekniken kan ge dig den mest hållbara behandlingen.

DET SNABBA OCH ENKLA SÄTTET ATT UPPNÅ HÅLLBARA PROTETISKA CEMENTERINGAR

CEMENTERING AV KRONOR, BROAR, INLAYS, OCH ONLAYS, PELARUPPBYGGNAD, ROTKANALSSTIFT, TILL OCH MED ETSBROAR¹

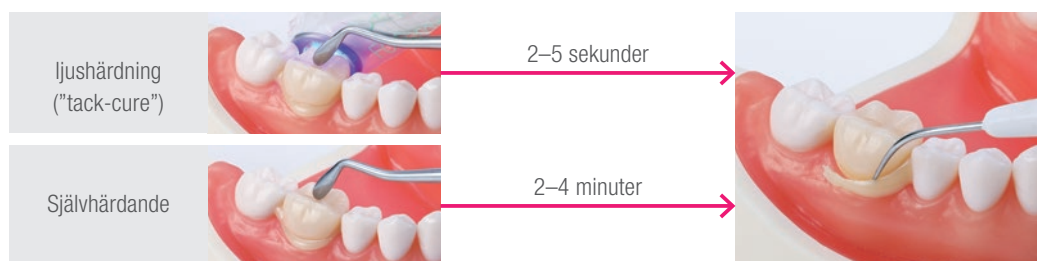
PANAVIA™ produkten lämpar sig för nästan alla indirekta restaureringar, rotkanalsstift, etsbroar, och ger bättre kontroll än någonsin. Eftersom den är enklare att applicera behövs det ingen dispenser. Vår nyans Universal (A2) ger dessutom en utmärkt estetik. För specifika behov finns även en translucent nyans och en lite mer opak nyans. Resultatet är mångsidiga cementeringar, och enklare än någonsin.

SNABB OCH DUALHÄRDANDE RESINCEMENT

En unik blandning av härdningsteknik säkerställer att ditt cement härdar snabbt med en varaktig försegling. När våra hydrofila initiatorer kommer i kontakt med den fuktiga dentinet påskyndas den självhärddande reaktionen (fig. 1). När du börjar ljushärda cementet påskyndas härdningen (fig. 2).

SMIDIGT ATT AVLÄGNA CEMENT ÖVERSKOTT OCH SKONSAMT FÖR TANDKÖTTET

Två polymeriseringsalternativ med samma enkla arbetsflöde.



När cement används i kombination med CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 ta bort cement överskott (1-2 sekunder) snabbare.

SMIDIG HÄRDNING

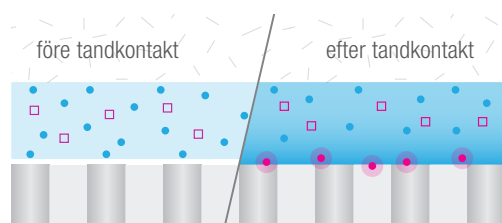


Fig. 1: **Självhårdande** acceleration genom fuktig tandvävnad

- Hydrofila initiatorer
- Fotoinitiatorer i exciterat tillstånd
- Radikaler
- Radikala förstärkare

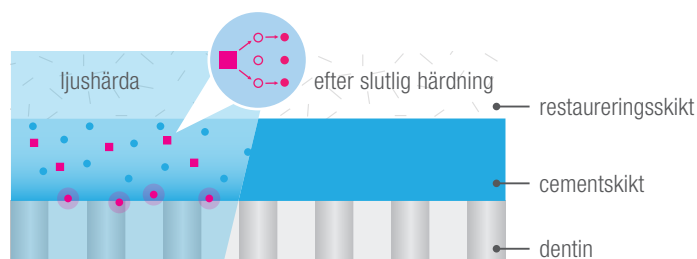


Fig. 2: **Ljushårdning** acceleration genom radikala förstärkare.

- Fotoinitiatorer
- Aktiverad hydrofil initiator

¹ Syraetsa med fosforsyra (t.ex. med sprutan K-ETCHANT™) på emallytan vid cementering av opreparerad emalj och etsbroar. Cementering av fasader är ej rekommenderande.

FÖRDELAR

- ✓ Brett indikationsområde, inklusive, etsbroar till och med litiumdisilikat
- ✓ Enkel att förvara i rumstemperatur*
- ✓ Enkel att applicera med lätt tryck
- ✓ Förbättrad endospets gör det enklare att komma åt rotkanalen

*under 25 °C trots förekomst av silan (LCSi)

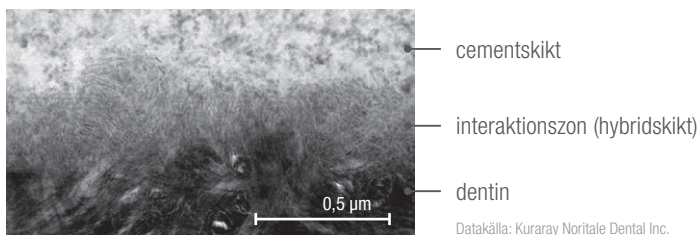
INDIKATIONER

- ✓ Cementering av kronor, broar, inlays, och onlays
- ✓ Cementering av protetiska restaureringar på implantat abutment och broar
- ✓ Cementering av etsbroar
- ✓ Cementering av pelaruppbyggnad och rotkanalsstift
- ✓ Amalgambindning



FORSKNING

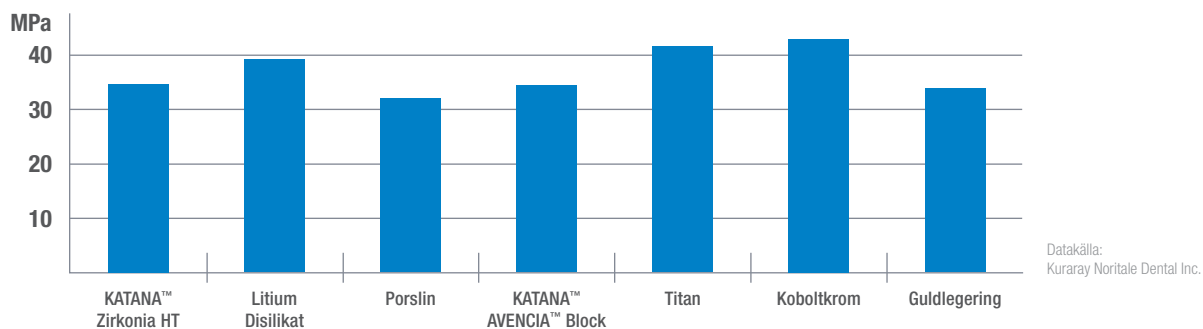
SEM-ANALYS AV CEMENTGRÄNSSNITT VISAR DEN GODA BINDNINGEN MELLAN DENTIN OCH CEMENT



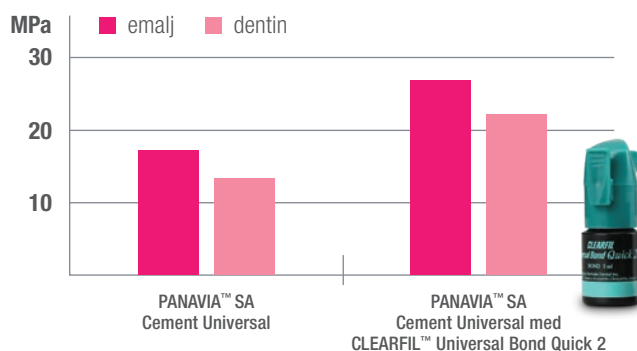
Närbild av dentin, hybridskikt och cementgränssnitt

HÖG BINDINGSSTYRKA TILL PROTETISKA MATERIAL

Skjuvhållfasthet test till restaureringsmaterial



Skjuvhållfasthet test till tandstruktur



CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 kan användas på tandvävnad för att ge bättre bindningsstyrka i fall med begränsad retention.

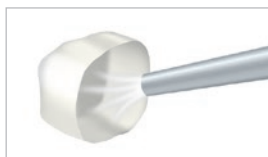
KLINISK INFORMATION

EN ENDA PROCEDUR FÖR ALLA ADHESIVA CEMENTERINGAR

Exempel: singel krona

Ingen primer behövs oavsett vilket restaurering materialet som används.

En enda procedur oberoende av restaurering materialet.



Förbehandling av kronan.*

*Rengör och torka tandytan och prova in restaureringen.



Efter inprovning, rengör både intraoralt och extraoralt med KATANA™ Cleaner innan cementering.



Applicera cementet på kronan.



Sätt kronan på plats.



Ljushärda i 2–5 sekunder eller låt självhärda i 2–4 minuter. Avlägsna cement överskott.



Ljushärda cementövergången och isolera i 5 minuter.*

*Slutför ljushärdning för att uppnå en translucent restaurering.

FÖRBEHANDLING AV PROTEISK RESTAURERING

Följ bruksanvisningen för restaurering materialet. Om inga specifika anvisningar finns, rekommenderar vi följande procedur:

Kiselbaserad keramer
Litiumsilikat disilicate
(IPS e. max)¹



Fluorvätesyra²

Applicera fluorvätesyra och skölj därefter med vatten och torka.

Oxidkeramer
(t.ex. zirkonia),
kompositresin



Blästra 2-4 bar

Blästra med aluminiumoxidpulver (50 µm), rengör därefter med ultraljud och torka.

¹För andra litiumdisilikat på marknaden kan blästring rekommenderas. Blästra i så fall med aluminiumoxidpulver (2 bar, 50 µm), rengör därefter med ultraljud och torka.

²Vanligtvis utfört av labbet

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Frisläppande av fluorid-joner: Innehåller ytbehandlad natriumfluorid (mindre än 1 %)

Förvaringstemperatur: 2–25 °C

Fillerpåfyllning: 62 viktprocent (40 volymprocent)

Kompressionsstyrka¹: 300 MPa

Böjhållfasthet^{1,2}: 91 MPa

Elasticitetsmodul^{1,2}: 4,6 GPa

Vattenabsorption^{1,2}: 27 µg/mm³

Filmens tjocklek: Ca 14 µm

Radiopacitet²: 170 % Al

Verkningstid (23 °C): 60 sek.

¹ Dubbelhärdning (en kombination av själv- och ljushärdning). ² Enligt ISO 4049: 2009. Källa: Kuraray Noritake Dental Inc. ³ Original MDP-teknik. Slutresultatet kan påverkas av mindre betydande utvärderingsförhållanden i enlighet med ISO-bestämmelser.

PRODUKTSORTIMENT

REFILL PACK AUTOMIX

- #4212-EU PANAVIA SA cement universal automix (universal (A2))
- #4213-EU PANAVIA SA cement universal automix (vit)
- #4214-EU PANAVIA SA cement universal automix (translucent)
1 spruta per nyans (8,2 g/4,6 ml), 20 blandningsspetsar



EKONOMIPACK AUTOMIX

- #4210-EU PANAVIA SA cement universal automix ekonomipack (universal (A2))
- #4211-EU PANAVIA SA cement universal automix ekonomipack (translucent)
3 sprutor per nyans (8,2 g/4,6 ml), 40 blandningsspetsar, 20 endospetsar (SS)

BLANDNINGSSPETS

- #4218-EU 20 st



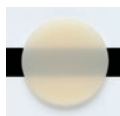
ENDOSPETS (SS)

- #4221-EU 20 st



NYANSER

Universal
(A2)



Vit



Translucent



CLEARFIL™ UNIVERSAL BOND QUICK 2

- #4042-EU Refill 1 flaska (5 ml)
- #4044-EU Värdepaket 3 flaskor (5 ml)
- #4045-EU Provkit 1 flaska (1 ml)
- #4046-EU Engångsdos standardpack
50 (0,1 ml), 50 applikator fine silver
- #4048-EU Engångsdoser provkit
5 (0,1 ml), 5 applikator fine silver



KATANA™ Cleaner

- #3970-EU KATANA™ Cleaner flaska (4 ml)



BOOSTA DIN KLINIK

Framtidssäkra tandvården med bara 5 smarta produkter



Universal
Excellence

CLEARFIL MAJESTY™
ES-2 Universal



KATANA™
Cleaner



CLEARFIL™
Universal Bond Quick 2



CLEARFIL MAJESTY™
ES Flow Universal



PANAVIA™
SA Cement
Universal



MER
INFORMATION



Kvalitet = Trygghet
Mindre kompleksitet = Större självförtroende

KONTAKT

Kuraray Europe Benelux, Nordics & Baltics
Margadantstraat 20 Telefon 31 (0)255 523 701
1976 DN, IJmuiden E-post infor Nordics@kuraray.com
Nederländerna

Webbplats www.kuraraynoritake.eu

- Läs den medföljande bruksanvisningen innan du använder denna produkt.
- Produktens specifikationer och utseende kan komma att ändras utan förvarning.
- Den tryckta färgen kan avvika något från den faktiska färgen.

"PANAVIA", "CLEARFIL MAJESTY" och "CLEARFIL" är varumärken som tillhör Kuraray Co., Ltd.



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



04/2019