

PANAVIA™ SA Cement Universal

Lämpar sig för protetiska restaureringar
Även Litiumdisilikat (LiDiSi)-cementering
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 genuina originella MDP monomer¹ skapar en stark kemisk bindning till emalj, dentin, metallegering och zirkonia.

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 genuina originella 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, tandfyllningar/core build-up, rotkanalsstift, maryland-broar, till och med etsbroar. Tack vare den kraftfulla kemiska sammansättning för enstegsbonding är cementeringen lättare än någonsin.

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



Förvara i rumstemperatur



Enkelt att applicera



Applicera



Avlägsna cement överskott



Redo

¹ Original MDP-teknik.

Kuraray Noritake Dentals genuina originella 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, TANDFYLLNINGAR/ CORE BUILD-UP, ROTKANALSSTIFT, MARYLAND-BROAR, TILL OCH MED ETSBROAR¹

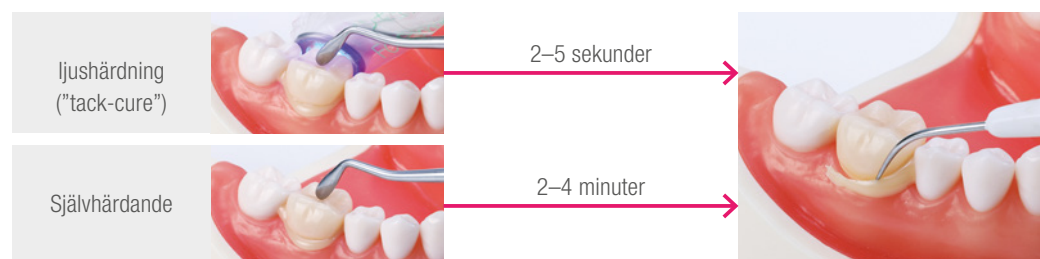
PANAVIA™ produkten lämpar sig för nästan alla indirekta restaureringar, rotkanalsstift, maryland-broar, till och med etsbroar, och ger bättre kontroll än någonsin. Eftersom den är enklare att applicera behövs det ingen dispenser. Vår nyans Universal (A2) ger dessutom en utmärkt estetik. För specifika 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 självhärdande reaktionen (fig. 1). När du börjar ljushärda cementet påskyndas den härdningen genom reaktionen av radikala förstärkare (fig. 2).

SMIDIGT ATT AVLÄGNA CEMENT ÖVERSKOTT OCH SKONSAMT FÖR TANDKÖTTET

Två polymeriseringsalternativ med samma enkla arbetsflöde, hygieniska resultat.



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

SMIDIG HÄRDNING

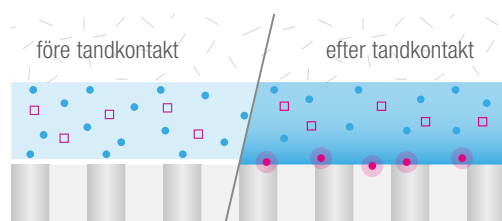


Fig. 1: **Självhärdande** acceleration genom fuktig tandvävnad

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

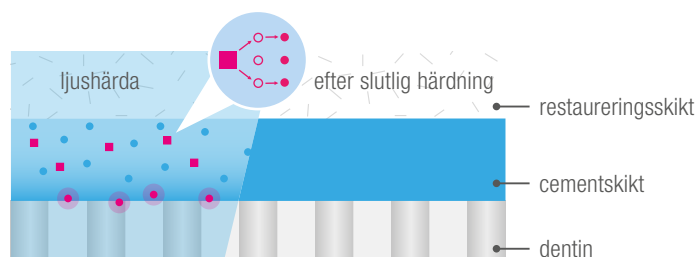


Fig. 2: **Ljushårdning** acceleration genom radikala förstärkare.

- Fotoinitiatorer
- Aktiverad hydrofil initiator

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

FÖRDELAR

- ✓ Brett indikationsområde, inklusive maryland-broar, 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)

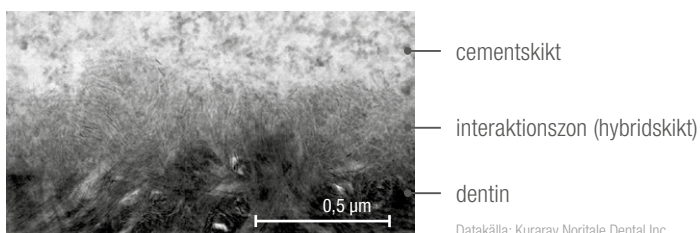
INDIKATIONER

- ✓ Cementering av kronor, broar, inlays, och onlays
- ✓ Cementering av protetiska restaureringar på Implantat abutment och broar
- ✓ Cementering av maryland-broar och etsbroar
- ✓ Cementering av core build-up och rotkanalsstift
- ✓ Amalgambindning



FORSKNING

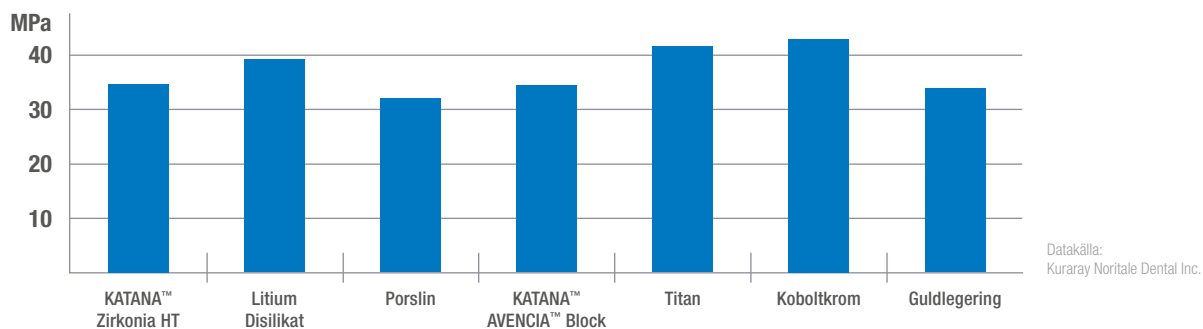
SEM-ANALYS AV CEMENTGRÄNSSNITT VISAR DEN GODA BINDNINGEN MELLAN DENTIN OCH CEMENT



Närbild av dentin, hybridskikt och cementgränssnitt

HÖG BINDINGSSTYRKA TILL PROTETISKA MATERIAL

Skjuvhållfasthet test till restaureringsmaterial



Skjuvhållfasthet test till tandstruktur



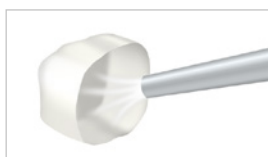
KLINISK INFORMATION

EN ENDA PROCEDUR FÖR ALLA ADHESIVA CEMENTERINGAR

Exempel: singel krona

Ingen primer behövs oavsett vilket restaureringsmaterial som används.

En enda procedur oberoende av restaureringsmaterial.



Förbehandling av kronan.*

*Rengör och torka tandytan och prova in restaureringen. Förbehandla därefter kronan.



Applicera cementet på kronan.



Sätt kronan på plats.



Ljushärda
2-5 sek.
Kemiskt
2-4 min.

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



5 min.

Ljushärda cementövergången och isolera i 5 minuter.*

*Slutför ljushärdning för att uppnå en translucent restaurering.

FÖRBEHANDLING AV PROTEISK RESTAURERING

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

Kiselbaserad keramer
Litiumpilikat disilicate
(IPS e. max)¹



Fluorvätesyra

Applicera fluorvätesyra och skölj därefter med vatten och torka.

Oxidkeramer
(t.ex. zirkonia),
kompositresin



eller

Metall

Blästra 0,1-0,4 MPa

Blästra med aluminiumoxidpulver (30-50 µm), rengör därefter med ultraljud och torka.

¹För andra litiumpilikat på marknaden kan blästring rekommenderas. Blästra i så fall med aluminiumoxidpulver (0,1-0,2 MPa, 30-50 µm), rengör därefter med ultraljud och torka.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Frisläppande av F-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

SEPARAT 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 (8,0 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 (8,0 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



KONTAKT

Kuraray Europe Benelux, Nordics & Baltics

Margadantstraat 20
1976 DN, IJmuiden
Nederländerna

Telefon +46 (0) 844 685 329
E-post infonordics@kuraray.com

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