

ÉN CEMENT. ALLE INDIKATIONER. ÉN APPLICERING.

PANAVIA™ V5

En ny forudsigelig arbejdsgang til cementering af alle dine restaureringer.



SÅ ENKELT ER DET AT SKABE PANAVIA™-SMILET

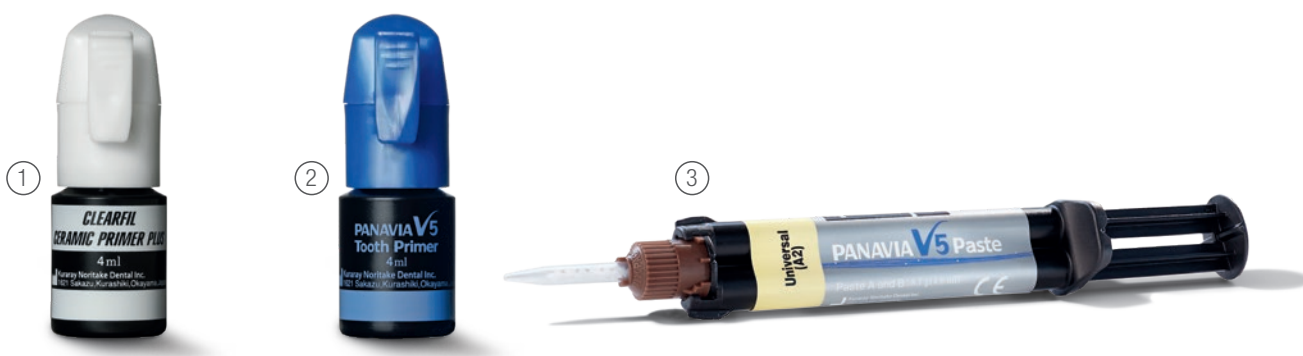
ÉN CEMENT. ALLE INDIKATIONER.

ÉN APPLICERING.

Forestil dig at cementere alle dine restaureringer med en enkelt forudsigelig fremgangsmåde. Nu kan du cementere selv dyrebare facader helt uden stress. Og uden først at skulle studere komplicerede cementeringsvejledninger. Med vores revolutionerende PANAVIA™ V5 er det nu muligt. Dine cementeringsaftaler er nu noget, du kan glæde dig til.

Gør restaureringen ru og applicér primer på den (1). Applicér primer på tanden (2). Applicér din cement (3). Det er det hele. Der findes ingen bedre måde at skabe holdbare cementeringer af kroner, svævebroer, kerneopbygninger og facader. Arbejder du på et dentallaboratorium? Så er det også den mest pålidelig metode til cementering af dine implantatabutments.

Alle indikationer. Én applicering. Mener vi det her alvorligt? Ja! PANAVIA™ V5 er den stærkeste cement, vi nogensinde har udviklet. Og med udvalget af fem farver er den også vores mest æstetiske cement. Dette giver mulighed for helt nye tandtekniske tilgange, hvor du nu kan have fuld tillid til, at cementeringen forløber, som den skal. Og hvad med patienterne? De vil helt sikkert være imponerede over de smukke restaureringsresultater.



NÆSTEN FIRE ÅRTIERS ERFARING MED DEN ORIGINALE MDP

Patenteret siden 1981.

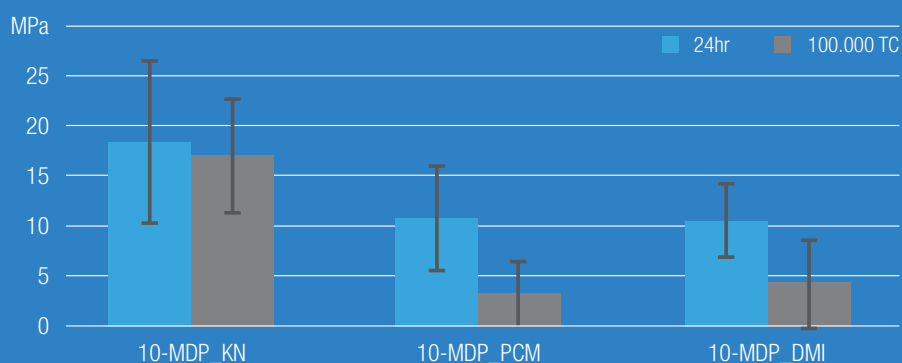
Kuraray Noritake Dental opfandt den originale MDP-monomer i 1981 for at forbedre bindingsstyrken til hydroxyapatit (HAp). To år senere blev PANAIA™ EX lanceret som verdens første plastcement, der indeholdt vores originale MDP-monomer. Det var sådan, at den legendariske fortælling om mærket PANAIA™ begyndte. Og siden da er PANAIA™ blevet synonymt med pålidelig adhæsion.



Ud over at binde til hydroxyapatit binder den originale MDP også kraftigt til metaller og zirkonia. Nogle producenter er for nylig også begyndt at arbejde med MDP i en række adhæsiver. Men det er en af de vanskeligste ingredienser at producere. Især når det drejer sig om at skabe en MDP-blanding, der samtidig sikrer fremragende kvalitet (se grafen nedenfor). Dette kræver årtiers knowhow, og derfor giver ikke alle blandinger med "MDP" langtidsholdbare restaureringer.

Vores originale MDP viser sig stadig at være den mest holdbare HAp-forbindelse. Og det er en af hemmelighederne bag PANAIA™ V5's primerens præstation.

MIKRO-TRÆK BINDINGSSTYRKE TIL DENTIN¹



¹ Der blev fremstillet tre eksperimentelle selvætsende primere bestående af 15 vægtprocent 10-MDP fra forskellige kilder: KN (Kuraray Noritake Dental), PCM (Tyskland) eller DMI (Designer molecules Inc., USA). Datakilde: Yoshihara K, Nagaoka N, Okihara T, Kuroboshi M, Hayakawa S, Maruo Y, Nishigawa G, De Munck J, Yoshida Y, Van Meerbeek B. Functional monomer impurity affects adhesive performance. Dent Mater. 2015 Dec;31(12):1493-501.

NEM HÅNDTERING. FORUDSIGELIG FREM GANGSMÅDE

NEM AT APPLICERE. NEM AT FJERNE

Gode håndteringsegenskaber er nøglen til at gøre dine cementeringer mere forudsigelige. Applicering, placering og fjernelse af overskydende cement er blot et par eksempler på, hvordan PANAVIA™ V5 gør dit arbejde nemmere.

Gør restaureringen ru og applicér primer på den (1). Applicér primer på tanden (2). Applicér PANAVIA™ V5-pastaen på din restaurering (3). Det er det hele. Takket være automix-sprøjten forløber proceduren nu hurtigt, enkelt og præcist. Med den optimerede cementkonsistens kan du anbringe din restaurering præcis, hvor du vil. Den overskydende cement fjernes på få sekunder. Som et sidste skridt lyshærder du PANAVIA™ V5-pastaen direkte for at skabe en holdbar forsegling.

Vi kunne blive ved med at tale om PANAVIA™ V5's forudsigelige procedure og fremragende håndteringsegenskaber. Men det bedste råd vi kan give er: Prøv det selv!



Applicér på restaureringen
og tørlæg



Applicér på tanden 20 sek.
og tørlæg



Nu skal du blot applicere din
cement

HEMMELIGHEDEN BAG PANAVIA™ V5'S PRÆSTATION

DEN ORIGINALE MDP. HÆRDETEKNOLOGIER. AMINFRI¹.

PANAVIA™ V5 er vores første plastcement med kun én tandprimer. Med denne eksklusive kombination opnår du bindingsresultater svarende til guldstandard adhæsivet CLEARFIL™ SE BOND (graf 2, side 9). Samtidig er cementen også smuk at se på (graf 1, side 9). Lad os se nærmere på hemmeligheden bag PANAVIA™ V5's æstetik og holdbarhed.

Fra det øjeblik vores cement kommer i kontakt med PANAVIA™ V5 Tooth Primer, fremskyndes hærdningsprocessen. Vi kalder denne egenskab for "touch-cure". Denne opfindelse medfører uovertruffen høj polymerisationsgrad. Den originale MDP i PANAVIA™ V5 Tooth Primer og CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS sikrer en holdbar binding. På tanden og restaureringen. Opbygger den stærkeste tand-restaurering integration, du kan forestille dig. Eller en implantat-restaurering integration, om du vil.

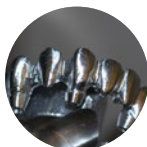
Men cementeringens holdbarhed er kun den halve historie. I æstetiske cementeringer skal farven også forblive stabil. Desværre misfarves konventionel plastcement med tiden. For at holde PANAVIA™ V5-cementens farve stabil bruger vi ikke længere amin i vores selvhærdende cementer. Takket være denne aminfrie pasta forbliver dine mest naturlige restaureringer nu smukke.



¹ Amins rolle i forbindelse med selvhærdningsprocesserne.

DE BEDSTE CEMENTERINGS- STRATEGIER

Metaller (stifter)



Zirkonia



Implantatabutments



1. BEDSTE FORBEHANDLING¹

-  Sandblæs, skyl og tør
-  Påfør flussyre, skyl og tør²
-  Påfør K-ETCHANT Syringe. Skyl og tør
-  Sandblæs, og applicer K-ETCHANT Syringe.
Skyl og tør

¹ For en detaljeret procedure, se brugsanvisningen.

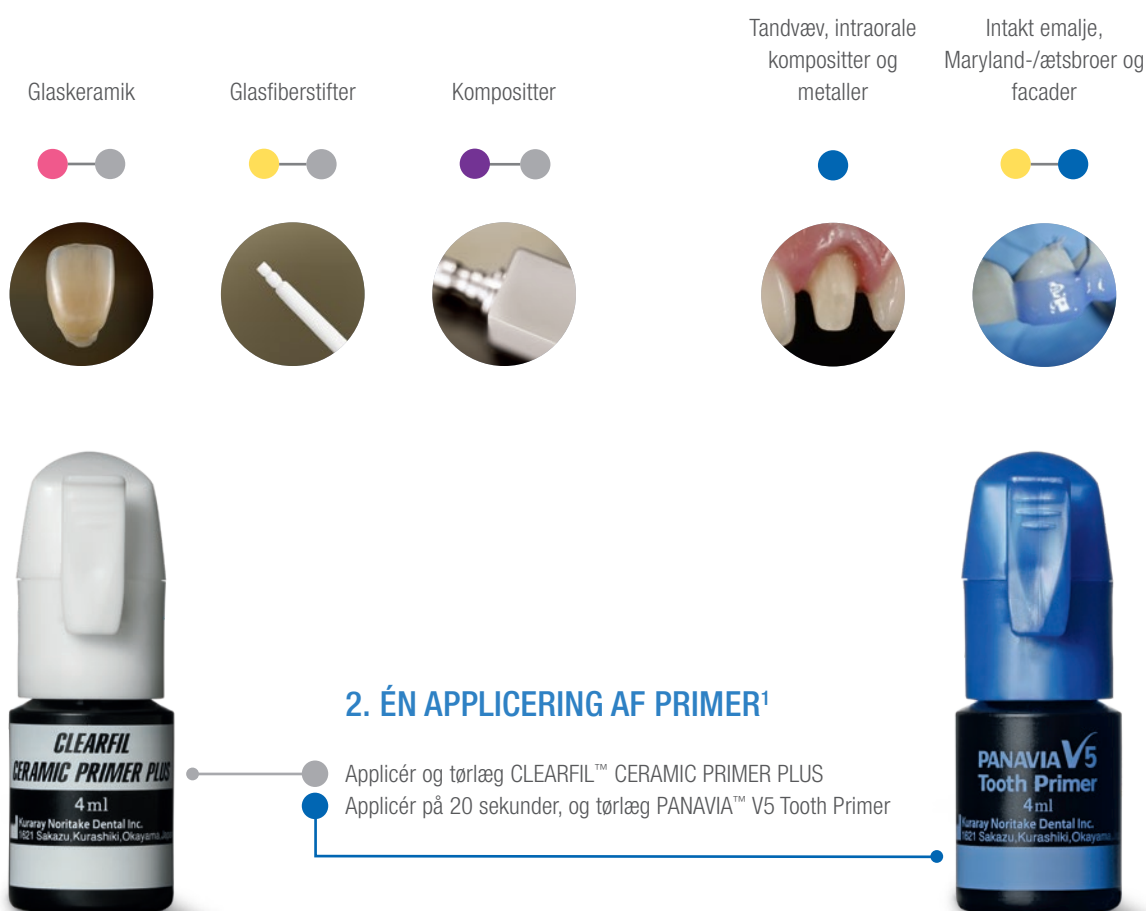
² Hvis du er tandlæge, og dit laboratorium allerede har anvendt flussyre, skal du blot bruge fosforsyre til at rengøre og aktivere den keramiske overflade.

DE BEDSTE FORBEHANDLINGER TIL STORT SET ALLE CEMENTINDIKATIONER

Er du træt af at læse irriterende brugsanvisninger? Eller bruger du for meget tid på at finde det rigtige flowdiagram, før du cementerer zirkonia? For at følge de bedste cementeringsstrategier har du brug for den bedste tilgængelige viden. For at gøre det nemmere for dig, har vi opsummeret alt, hvad du behøver, i én infografik¹ (se nedenfor).

Applicér primer på tanden. Gør restaureringen ru og applicér primer på den. Applicér din cement. Det er det hele. Skal jeg gøre restaureringen ru? Ja. For at opnå den mest holdbare cementering skal du helt sikkert rugøre overfladen først. Hvad angår zirkonia, så skal den sandblæses med 30/50 mikrometer aluminiumoxidpartikler under lavt tryk. Lige før den endelige placering, skal du applicere primeren CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS, som derefter skal tørres.

Hvad med forbehandlingen af tandvæv? Primeren PANAIA™ V5 Tooth Primer er her det bedste valg. Hvad med forbehandling af alle de øvrige indikationer? Du skal blot bruge infografikken til nemt at vælge den bedste forbehandling til alle dine indikationer. Så du kan fokusere direkte på det arbejde, du holder mest af. Nemlig at cementere dine restaureringer i ro og mag.



FORSKNING

»PANAVIA™ V5 producerede *betydeligt højere forskydningsbindingsstyrke* sammenlignet med Multilink Automix¹, RelyX Ultimate¹ og NX3¹ ved selvhærdning, både ved stuetemperatur og ved forhøjet temperatur (37 °C).«

› Bond of Resin Cements to Tooth Substrates in Self-cure Mode, R. Radhakrishnan, J.O. Burgess, et al., IADR Meeting, 2015, Boston, Abstract #102

»Den aminfrie resincement ² *viste mindre farvevariation* med tiden end de to aminbaserede cementer.«

› Color Stability of Amine-free Dental Cement, N. Xiang, J.O. Burgess, et al., IADR Meeting, 2015, Boston, Abstract #2339

»Det blev indikeret, at eksperimentel resincement (HPC-100³) ville være mere klinisk effektiv, fordi den udviste *høj bindingsevne* med *en enkel cementseringsmetode*.«

› Bonding Performance of Experimental Resin Cement (HPC-1003), R. Ishii, M. Miyazaki, et al., Nihon University, The 140th Meeting of the Japanese Society of Conservative Dentistry, 2014, Shiga, Abstract #P22

De uafhængige og interne data, der vises her, er et udvalg af tilgængelige data. Kontakt os for at få flere videnskabelige oplysninger! Er du forsker? Efter mange års forskning og udvikling har vi brug for din hjælp til at afdække det fulde potentiale ved PANAVIA™ V5. Kontakt os. Vi leverer med glæde PANAVIA™ V5 til din forskning.

BREDT INDIKATIONSOMRÅDE

- ✓ Cementering af kroner, broer, indlæg og onlays
- ✓ Cementering af facader
- ✓ Cementering af Maryland- /ætsbroer
- ✓ Cementering af restaureringer på implantatabutments og stel
- ✓ Cementering af stifter og opbygninger
- ✓ Amalgam-binding

TEKNISKE DATA

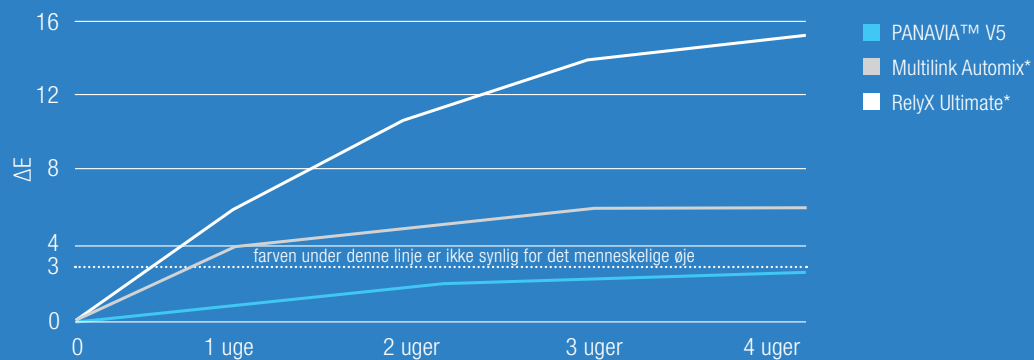
Fillerindhold:	61 wt % (38 vol %)	Filmtykkelse ^{4,5} :	12 µm
Bøjestykke ^{4,5} :	127 MPa	Radiopacitet ⁵ :	180 % Al
Bøjningsmodul ^{4,5} :	6.3 GPa	Fluoridfrigivelse (28 dage) ⁴ :	58 µg/g
Trykstyrke ⁴ :	310 MPa	Arbejdstid (23 °C):	2 min.
Vandoptagelse ^{4,5} :	21 µg / mm ³		

¹ Ikke et varemærke tilhørende Kuraray Co., Ltd. ² Aminfri resincement er en beskrivelse, der gælder PANAVIA™ V5. ³ HPC-100 er koden for PANAVIA™ V5.

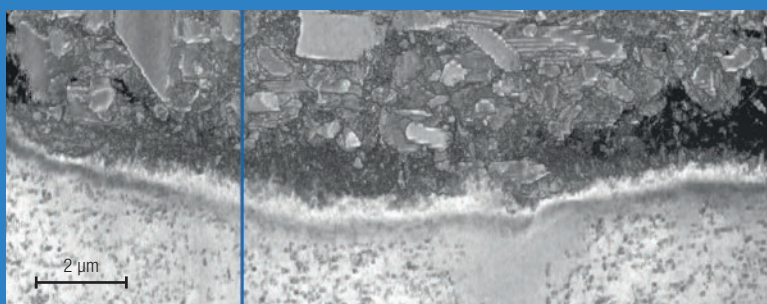
⁴ Dualhærdning af pasta (kombination af selv- og lyshærdning). ⁵ I henhold til ISO 4049:2009

Kilde: Kuraray Noritake Dental Inc. Det endelige resultat kan påvirkes af mindre afvigelser i evalueringsforholdene. Se ISO-bestemmelserne.

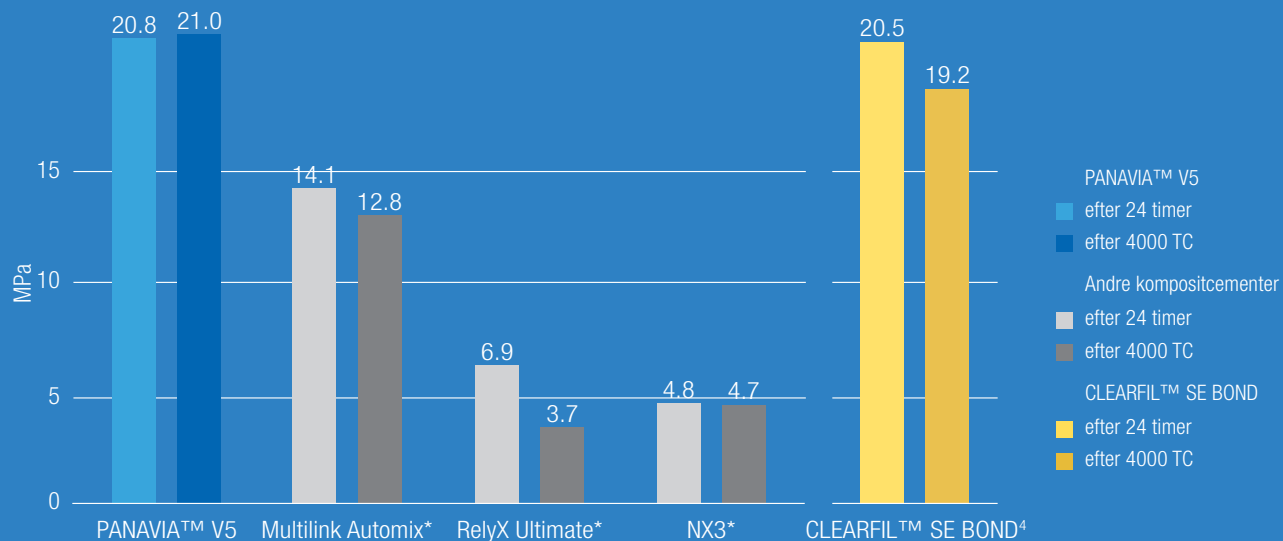
GRAF 1: FARVESTABILITET¹



PANAIA™ V5-HYBRIDLAG²



GRAF 2: SELVHÆRDENDE TRÆK-BINDINGSSTYRKE TIL BOVINT DENTIN³



¹ Kilde: Kuraray Noritake Dental Inc. Proverne blev ældet i vand ved 70 grader celsius. ² SEM-billede: Anvendt med tilladelse fra N. Nagaoka and K. Yoshihara, Okayama Univ. Japan. ³ Kilde: Kuraray Noritake Dental Inc. ⁴ Lysbærdning. * Ikke et varemærke tilhørende Kuraray Co., Ltd

BESTILLING



PROFESSIONAL KIT - #3600-EU

PANAVIA™ V5 Tooth Primer (2 ml), CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS (2 ml), PANAVIA™ V5 Paste [en sprøjte pr. farve (2,4 ml / 4,2 g): Universal (A2), Clear, Brown (A4), White, Opaque], PANAVIA™ V5 Try-in Paste [en sprøjte pr. farve (1,8 ml): Universal (A2), Clear, Brown (A4), White, Opaque], K-ETCHANT Syringe (3 ml), 30 blandespidser, 10 Endo-spidser (S)¹, 50 applikatorbørster (fine<sløv>)¹, 1 blandeskål (FPN)¹, 20 nålespidser (E)¹



STANDARD KIT - UNIVERSAL (A2) #3601-EU - CLEAR #3602-EU

PANAVIA™ V5 Tooth Primer (2 ml), CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS (2 ml), PANAVIA™ V5 Paste [en sprøjte pr. farve (4,6 ml / 8,1 g): Universal (A2), Clear], K-ETCHANT Syringe (3 ml), 15 blandespidser, 5 Endo-spidser (S)¹, 50 applikatorbørster (fine<sløv>)¹, 1 blandeskål (FPN)¹, 20 nålespidser (E)¹

INTRODUKTIONS KIT - UNIVERSAL (A2) #3604-EU - CLEAR #3605-EU

PANAVIA™ V5 Tooth Primer (2 ml), CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS (2 ml), PANAVIA™ V5 Paste [en sprøjte pr. farve (2,4 ml / 4,2 g): Universal (A2), Clear], 10 blandespidser, 50 applikatorbørster (fine<sløv>)¹, 1 blandeskål (FPN)¹

FEM SMUKKE FARVER²

Dualhærdende:
Universal (A2)



Clear



Brown (A4)



White



Selvhærdende:
Opaque



REFILL

PANAVIA™ V5 TOOTH PRIMER (4 ML) #3635-EU

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS (4 ML) #3637-EU

PANAVIA™ V5 PASTE (4,6 ML/8,1 G), 20
BLANDESPIDSER

Universal (A2)	#3611-EU	Clear	#3612-EU
Brown (A4)	#3613-EU	White	#3614-EU
Opaque	#3615-EU		

PANAVIA™ V5 TRY-IN PASTE (1,8 ML)

Universal (A2)	#3621-EU	Clear	#3622-EU
Brown (A4)	#3623-EU	White	#3624-EU
Opaque	#3625-EU		

K-ETCHANT SYRINGE (3 ML), 20 NÅLESPIDSER (E)
#3252-EU

Blandespidser (20 blandespidser) #3626-EU
ENDO-SPIDS (S) (20 ENDO-SPIDSER (S)) #3629-EU



¹ Bogstavskoden i parentes beskriver den nøjagtige type tilbehør. ² De aktuelle farver kan afvige fra de her trykte farver.

DIN KONTAKT

Kuraray Europe Benelux, Nordics & Baltics

Margadantstraat 20, 1976 DN IJmuiden
P.O. box 299, 1970 AG IJmuiden, Nederlandene
E-mail: inonordics@kuraray.com

kuraraynoritake.eu

- 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”, “CLEARFIL MAJESTY” og “CLEARFIL” er varemærker tilhørende Kuraray Co., Ltd.



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



2019/12 MKA00523