

EEN PUBLICATIE VAN KURARAY EUROPE BENELUX, NORDICS & BALTICS

CATALOGUS

2024

KURARAY NORITAKE

GOLDEN STANDARD

- ✓ CLEARFIL™ SE BOND
- ✓ CLEARFIL™ AP-X
- ✓ PANA VIA™ V5

KURARAY NORITAKE

UNIVERSAL EXCELLENCE

- ✓ CLEARFIL™ Universal Bond Quick
- ✓ KATANA™ Cleaner
- ✓ PANA VIA™ SA Cement Universal
- ✓ PANA VIA™ Veneer LC
- ✓ CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal
- ✓ CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow
- ✓ CLEARFIL™ Ceramic Primer Plus



BORN IN JAPAN

KURARAY NORITAKE DENTAL

BORN IN JAPAN

Kuraray Noritake Dental is een typisch Japanse organisatie met een lange geschiedenis die door onze hele organisatie heen ademt. Ons vakmanschap wordt vandaag de dag ondersteund door onze baanbrekende technologieën en uitstekende productkwaliteit, wereldwijd erkend.

KURARAY

Kuraray Co. Ltd., het moederbedrijf van Kuraray Noritake Dental, werd in 1926 in opgericht door Magosaburo Ohara, een echte pionier. Hij ging van start met de productie van Rayon. Deze synthetische cellulosevezel-kunstzijde, was in die tijd een nieuw en baanbrekend product. Zoals hij later zou verklaren: “Ik kan 10 jaar in de toekomst kijken.” Door de jaren heen is deze vooruitziende blik de kern van onze pioniersdrang gebleken. Kuraray Co. Ltd. begon in de jaren zeventig met de ontwikkeling van tandheelkundige producten. In 1981 werd het originele MDP-monomeer geïntroduceerd, het adhesieve monomeer dat een duurzame hechting met glazuur, dentine en metalen realiseert. Na de introductie van CLEARFIL™ BOND SYSTEM F, het allereerste dentine adhesiefsysteem, was adhesieve tandheelkunde een feit!

NORITAKE

In 1987 lanceerde Noritake Co., Ltd haar eerste tandheelkundige producten. Met de introductie van Super Porcelain EX-3 werd een geheel nieuwe klasse van synthetische veneerkeramiek geïntroduceerd. Dit gebeurde onder de inspirerende leiding van Kiyoko Ban. Een vrouw die altijd al vooropliep en al in de jaren tachtig de esthetische kwaliteit van tandheelkundig keramiek sterk wist te verbeteren, en die vandaag de dag nog steeds wordt beschouwd als een ware vernieuwer op het gebied van tandheelkundig keramiek.

UITZONDERLIJKE KNOWHOW, HIGH-END TANDHEELKUNDIGE PRODUCTEN

In april 2012 sloegen Kuraray Medical Inc. en Noritake Dental Supply Co., Ltd. de handen ineen, waardoor Kuraray Noritake Dental Inc. ontstond. Het bedrijf profiteert nu van een ongekennde expertise op het gebied van organische en anorganische chemie. Door de technologieën te combineren, creëren we nu biomaterialen zoals TEETHMATE™ DESENSITIZER evenals het eerste meerkleurige zirkonium ter wereld: KATANA™ Zirconia ML.

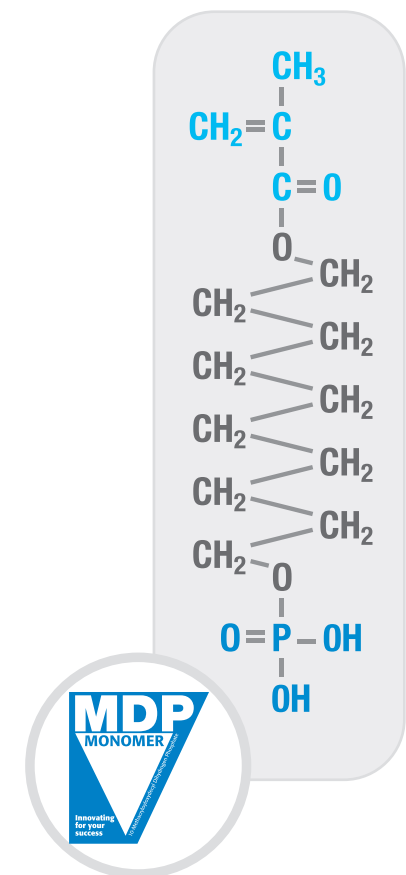
Merken als CLEARFIL™, PANAVIA™, KATANA™ en CERABIEN™ staan voor baanbrekende technologieën geïntegreerd in producten die een enorm verschil maken. Ze staan nu in de voorhoede van de nieuwste trends in minimaal invasieve tandheelkunde en helpen gebruikers het ultieme doel te bereiken, namelijk het behoud van natuurlijke tanden gedurende het hele leven van een patiënt.

ONS ORIGINELE MDP MONOMEER DE GRONDLEGGING VOOR “GOUDEN STANDAARD” PRODUCTEN

Het MDP-monomeer, ontwikkeld en gepatenteerd door Kuraray in 1981, blijft tot op de dag van vandaag het leidende functionele monomeer voor een betrouwbare hechting aan verschillende substraten, waaronder glazuur en dentine. Onderzoek heeft herhaaldelijk aangetoond dat producten met dit monomeer met langdurige, duurzame en stabiele verbindingen creëren met tandweefsel, niet-edele metalen en zirkoniumkeramiek. Simpel gezegd kan adhesieve tandheelkunde niet zonder MDP.

De hechtsterkte van het originele MDP monomeer (van Kuraray Noritake) is vanwege ondermeer de zuiverheid van het MDP nog steeds ongeëvenaard.

Natuurlijk vormt het MDP-monomeer de ruggengraat van een aantal producten in het huidige assortiment van Kuraray Noritake. Zoals in de gouden standaard-bonding CLEARFIL™ SE BOND, een milde tweestaps zelfetsende, lichtuithardende bonding en CLEARFIL™ Universal Bond Quick, de universele eenstaps bonding. In deze laatste vindt het originele MDP-monomeer synergie met hydrofiele amide-monomeren om met gebruik van rapid-bond-technologie, sneller en gemakkelijker dan ooit een duurzame hechting te creëren.



ER IS MEER DAN 40 JAAR BEWIJS VOORHANDEN EN DE CONCLUSIE IS DUIDELIJK: HET MDP-MONOMEER VAN KURARAY NORITAKE DENTAL HEEFT HECHTING AAN TANDWEEFSEL TEN GOEDE VERANDERD.¹

1. Yoshihara K. et al. Functional monomer impurity affects adhesive performance. Dent Mater. 2015 Dec;31(12):1493–1501

DE GOUDEN STANDAARD ONDER DE ADHESIEVEN

CLEARFIL™ SE BOND



VOOR SUPERIEURE PRESTATIES

CLEARFIL™ SE BOND is het klinisch bewezen, krachtige, zelfetsende adhesief van Kuraray Noritake Dental voor tal van indicaties. Het staat bekend om zijn superieure hechting, mede dankzij de uitstekende weerstand tegen hydrolyse. Tandartsen en patiënten waarderen het feit dat dit tweestaps adhesiesysteem vrijwel geen postoperatieve gevoeligheid veroorzaakt. Verscheidene universiteiten en opinieleiders beschouwen CLEARFIL™ SE BOND als de Gouden Standaard.

De tweestapsbonding is samengesteld uit twee afzonderlijke vloeistoffen: de zelfetsende primer en de lichtuithardende bonding. CLEARFIL™ SE BOND kent een lage techniekgevoeligheid en heeft een uitstekende hecht kwaliteit en levert mede daardoor uitstekende prestaties op lange termijn.

DUURZAME RANDAFSLUITING

CLEARFIL™ SE BOND biedt een uitstekende weerstand tegen hydrolyse, voor een duurzame hechting: Dit is te danken aan drie eigenschappen:

1. Het MDP-monomeer vormt een stabiele chemische hechting met tandweefsel.
2. De milde zelfetsende werking van de primer zorgt ervoor dat het hydroxyapatiet niet volledig uit het dentine wordt verwijderd, zodat de collogeenstructuur beschermd blijft tegen degradatie.
3. De geringe waterabsorptie van de bonding draagt bij aan een stabiele hechtlaag op lange termijn. Het risico op secundaire cariës wordt daarmee tot een minimum beperkt.

VOORDELEN

- ✓ Duurzame hechting dankzij een uitzonderlijk hoge hydrolyseweerstand en sterke, hoge hecht sterkte
- ✓ Nauwelijks postoperatieve gevoeligheid
- ✓ Eenvoudig toepasbaar en lage techniekgevoeligheid
- ✓ Milde zelfetsende primer op waterbasis
- ✓ Beproefd en bewezen 2-staps zelfetsend hechtsysteem



INDICATIES

- ✓ Directe restauraties met lichtuithardend composiet of compomeer
- ✓ Dentineverzegeling (IDS) als voorbehandeling voor indirecte restauraties
- ✓ Behandeling van gevoelige tanden en/of blootliggende worteloppervlakken
- ✓ Intraorale reparaties van fractures in keramiek, hybride keramiek of composiet
- ✓ Oppervlaktebehandeling van voorzieningen van keramiek, hybride keramiek en uitgehard composiet



HET BEGRIP VOOR EEN DUURZAME EN BETROUW- BARE COMPOSITET- RESTAURATIE!

CLEARFIL™ AP-X



DE KLINISCHE TOPPRESTEERDER

CLEARFIL™ AP-X is een lichtuithardende, radiopake composiet dat opvalt door zijn fysieke kenmerken. CLEARFIL™ AP-X is op de markt sinds 1994 en heeft een uitstekende klinische reputatie.

Dit hooggepulve microhybride composiet (85,5% gew.) is gemakkelijk te modelleren maar plakt niet aan instrumenten. Deze combinatie van kwaliteiten wordt bereikt door de high-end silaanttechnologie. CLEARFIL™ AP-X, is een composiet met een gemiddelde consistentie waarmee iedere caviteit gemakkelijk en luchtbelvrij te vullen is.

ONOVERTROFFEN MATERIAALEIGENSCHAPPEN

De materiaaleigenschappen van CLEARFIL™ AP-X zijn onovertroffen: de buigsterkte, de hardheid en de slijtvastheid zijn hoog. Dit komt voornamelijk door het hoge vulstofgehalte van 85,5 gewichtsprocenten (of 71% vol.). De vulstofdeeltjes zijn gemaakt van bariumglas. Deze glasvuller is relatief zacht in vergelijking met de meeste andere soorten vulstof deeltjes daarom relatief vriendelijk voor de antagonist. De grote hoeveelheid bariumglasdeeltjes is ook verantwoordelijk voor het eenvoudig modelleren en polijsten van CLEARFIL™ AP-X.

De combinatie van uitstekende fysische eigenschappen met een laag-abrasieve vulstof maakt CLEARFIL™ AP-X uitermate geschikt voor de restauratie van door slijtage aangetaste elementen.

VOORDELEN

- ✓ Klinisch bewezen duurzaamheid, 3,3% AFR*
- ✓ Antagonistvriendelijke slijtvastheid*
- ✓ Behoud van sterkte, juist onder uitdagende omstandigheden*

*U vindt de onderzoeksresultaten en bronnen in onze whitepaper



“CLEARFIL™ AP-X can be considered as one of the gold standard composites for posterior use, that is able to perform successfully even in high risk situations*.”

SHADE COMBINATIONS

CLEARFIL™ AP-X is beschikbaar in 10 verschillende VITA-kleuren. Hiernaast is er; XL, een elfde kleur met een hogere translucentie.

INDICATIONS

Klasse I - V restauraties



*Loomans B.A.C., Kreulen C.M., Huijs-Visser H.E.C.E., Sterenborg B.A.M.M., Bronkhorst E.M., Huysmans M.C.D.N.J.M., Opdam N.J.M., (2018) Clinical performance of full rehabilitations with direct composite in severe tooth wear patients: 3.5 Years results. J Dent. 2018, Mar;70:97-103.

STERK EN ESTHETISCH

PANAVIA™ V5

UITSTEKENDE HECHTSTERKTE

Origineel MDP-monomeer



VOORTREFFELIJKE ESTHETIEK

5 kleuren en bijbehorende Try-in-pasta's

KLEURSTABILITEIT

Aminevrij

VOORSPELBARE PROCEDURE

Altijd dezelfde procedurestappen

VAN DE PANAVIA™ FAMILIE

Het best hechtende composietcement dat we ooit hebben ontwikkeld en - dankzij de beschikbaarheid in vijf kleuren en de aminevrije formule - tevens het meest esthetische. Doordat u, onafhankelijk van welk materiaalsoort en welk type voorziening, steeds dezelfde procedure volgt, is cementeren vanaf nu een stressvrije handeling. Prothetische voorziening voorbehandelen en primen, element(en) primen, cement aanbrengen, plaatsen en uitharden Dat is alles! Een voorspelbare manier van duurzaam cementeren. In het tandtechnisch laboratorium biedt dit product een zekere oplossing voor het cementeren van abutments op interfaces Eén vaste procedure voor alle gebruikelijke cementeersituaties. En uw patiënten? Die zijn absoluut onder de indruk van de prachtige resultaten.

ÉÉN CEMENT. ALLE CEMENTEERINDICATIES. VOORSPELBARE PROCEDURE.

PANAVIA™ V5 is het cement voor álle permanente cementeeringindicaties, ongeacht de indicatie of het materiaal om aan te hechten. De herkenbare en voorspelbare procedure van PANAVIA™ V5 verrast door de ongekennde eenvoud. Altijd dezelfde cementeeringprocedure; de speciale PANAVIA™ V5 Tooth Primer om het tandweefsel voor te behandelen en CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS om de restauratie te primen. PANAVIA™ V5 is het beste cement dat we ooit gemaakt hebben! Het assortiment omvat maar liefst vijf esthetische kleuren. De aminevrije samenstelling verhoogt de kleurstabiliteit van PANAVIA™ V5.

HET GEHEIM ACHTER PANAVIA™ V5

Het originele en meest zuivere MDP-monomeer van Kuraray Noritake Dental levert nog steeds de meest duurzame chemisch hechting met HAp (hydroxyapatiet) maar gaat ook een krachtige verbinding aan met metalen en met zirkoniumoxide. Het MDP-monomeer in PANAVIA™ V5 Tooth Primer en in CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS zorgt voor de uitzonderlijk duurzame hechting. Dit is één van de geheimen achter de uitstekende prestaties van PANAVIA™ V5!



INDICATIES

Cementeren van:

- ✓ Kronen, bruggen, inlays en onlays
- ✓ Veneers
- ✓ Etsbruggen en splints
- ✓ Prothetische voorzieningen op abutments en frames
- ✓ Stiften en stompopbouwen

KENMERKEN

- ✓ Dual-cure*
- ✓ Automixspuit
- ✓ 5 esthetische kleuren
- ✓ Fluorideafgifte
- ✓ Aminevrij
- ✓ Eenvoudige overmaatverwijdering
- ✓ Houdbaarheid van 3 jaar

*Behalve Opaque

VOORSPELBARE PROCEDURE¹

Voor elke restauratie, materiaal of indicatie volg je dezelfde eenduidige procedure;

1. CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS aanbrengen op de restauratie.
2. PANAVIA™ V5 Tooth Primer aanbrengen op het tandweefsel.
3. PANAVIA™ V5 aanbrengen op de restauratie en vervolgens plaatsen.



CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS de universele voorbehandelingsprimer is behalve voor hechting aan keramiek, hybride keramiek en composiet ook geschikt om te hechten aan metaal.



PANAVIA™ V5 TOOTH PRIMER

PANAVIA™ V5 Tooth Primer is een zelfetsende primer die de hechting aan tandweefsel verzorgt en de uitharding van de pasta versnelt en waarborgt. Via het MDP wordt de hechting aan tandweefsel verzorgd. Op het moment dat de PANAVIA™ V5 Tooth Primer in contact komt met de cementpasta versnelt het het uithardingsproces en wordt de polymerisatie geoptimaliseerd. Zelfs in situaties waar uitharding met licht beperkt of niet mogelijk is. Dit zogenaamde Touch-Cure-proces leidt tot een zeer goede polymerisatie van de pasta en geeft de allerhoogste hechtsterkte.

VIJF ESTHETISCHE KLEUREN²

Dual-cure:

Universal (A2)

Clear

Brown (A4)

White

Self-cure:

Opaque



¹ Raadpleeg de originele, met de verpakking meegeleverde gebruiksaanwijzing voor de exacte procedure.

² De werkelijke kleuren kunnen afwijken van de gedrukte kleuren.

DE ACHT PRINCIPES VAN UNIVERSAL EXCELLENCE



UNIVERSAL EXCELLENCE

VAN KURARAY NORITAKE DENTAL

Gebruiksvriendelijke producten die tandheelkundige professionals superieure kwaliteit bezorgen dankzij de unieke technologieën van Kuraray Noritake. Ons uiteindelijke doel is verbetering van de levenskwaliteit van patiënten. Dát is Universal Excellence van Kuraray Noritake!

APPLY & GO

CLEARFIL™ Universal Bond Quick



GEEN WACHTTIJD, MEERDERE LAGEN OF UITGEBREID INWRIJVEN

Een betrouwbare en duurzame bonding met minder stappen; dat was ons doel bij de ontwikkeling van CLEARFIL™ Universal Bond Quick. Dankzij onze in eigen huis ontwikkelde Rapid Bond Technology hoeft u niet langer te wachten na het aanbrengen van CLEARFIL™ Universal Bond Quick. Aanbrengen & doorgaan.



RAPID BOND TECHNOLOGY

Een betrouwbare bonding, zonder wachten? CLEARFIL™ Universal Bond Quick maakt gebruik van Rapid Bond Technology. Deze technologie zorgt er voor dat u na het aanbrengen niet meer hoeft te wachten. Een cocktail van uitermate hydrofiele amidemonomeren vormen de basis van de Rapid Bond Technology. Ze zorgen in eerste instantie voor een snelle penetratie in het dentine. In vergelijking met HEMA (hydroxyethylmethacrylaat) is het door ons ontwikkelde amidemonomeer niet alleen meer hydrofiel maar vormt ons nieuwe amidemonomeer na een snellere uitharding een vochtbestendig gecrosslinked polymeernetwerk.

CLEARFIL™ Universal Bond Quick bevat vanzelfsprekend ook het originele MDP-monomeer. MDP is essentieel binnen de Rapid Bond Technology vanwege haar snelle en stabiele chemische hechting aan onder andere hydroxyapatiet.

OPTIMALE HECHTING AAN DENTINE

Met de Rapid Bond Technology bieden we zekerheid voor een snelle en solide hechting aan de materialen waarmee u werkt. De werking van de in CLEARFIL™ Universal Bond Quick toegepaste Rapid Bond Technology is wetenschappelijk bewezen. Resultaat: een intieme en volledige seal van dentine. Zowel bij de zelfets- als de ets- & spoelmethode zien we een hechte hybride laag tussen adhesief en dentine. Leemten werden niet vastgesteld. (Onderzoek van Dr. Kumiko Yoshihara and Dr. Noriyuki Nagaoka, Okayama University, Japan)

De innovatieve en universele bonding die onmiddellijk werkt; aanbrengen, drogen en uitharden. Géén wachttijd, niet inwrijven of meerdere lagen aanbrengen. Dit adhesief zorgt voor een betrouwbare en duurzame hechting aan alle directe en indirecte restauraties. U gebruikt het product zoals u wilt: self-etch, selective-etch of total-etch. Bereik een optimaal resultaat via een eenvoudige procedure.

VOORDELEN

- ✓ Geen wachttijden, niet uitgebreid wrijven en zonder meervoudige lagen
- ✓ Eenvoudigweg aanbrengen, drogen en uitharden
- ✓ Betrouwbaar voor alle directe en indirecte restauraties
- ✓ Te gebruiken volgens de totaal-, selectieve of zelfets methode
- ✓ Duurzame resultaten
- ✓ Compatibel met vrijwel alle composietmaterialen, ook duaal uithardende curing
- ✓ Sneller dan de meeste andere bondingproducten op de markt



KATANA™ CLEANER

De veelzijdige universele cleaner

Dankzij de ongekennde effectiviteit bij intra- en extra-orale reiniging optimaliseert KATANA™ Cleaner het oppervlak voor de beste hechtresultaten. KATANA™ Cleaner heeft een diep reinigend effect dankzij de oppervlakte-actieve eigenschap van het geïntegreerde MDP-zout. KATANA™ Cleaner heeft een zuurgraad van 4,5, waardoor het niet alleen extra- maar ook intra-oraal te gebruiken is.

VOORDELEN

- ✓ Aanbrengen en doorgaan
- ✓ Doseren met één hand
- ✓ Verwijdert verontreiniging effectief
- ✓ Optimaliseert adhesieve procedures

CEMENTEREN ZONDER PRIMER

PANAVIA™ SA Cement Universal

GEEN PRIMER NODIG

Bevat MDP en LCSi monomeren



GEMAKKELIJKE OVERMAAT VERWIJDERING

2-5 sec tack-cure optie

GEMAKKELIJKE OPSLAG

Houdbaar op kamertemperatuur, tot 25 °C

Een aparte primer is niet meer nodig tijdens cementeerprocedures! Het unieke silaan - LCSi-monomeer - hecht direct aan vrijwel alle materialen: porselein, lithiumdisilicaat, composiet en zelfs glaskeramiek. Het originele MDP-monomeer zorgt voor de chemische reactiviteit met zirkoniumoxide, metaallegeringen, dentine en glazuur. Maak uw dagelijkse cementaties snel en voorspelbaar door de één-staps procedure, gemakkelijk en tandvleesvriendelijke overmaat verwijdering en opslag bij kamertemperatuur. Een sterkere chemische hechting, veelzijdiger en gemakkelijker in gebruik dan ooit tevoren.

PANAVIA™

Ons PANAVIA-assortiment bevat drie geweldige producten binnen Universal Excellence: PANAVIA™ SA Cement Universal, PANAVIA™ Veneer LC en PANAVIA™ V5.

Het zelfhechtende en zelfetsende PANAVIA™ SA Cement Universal onderscheidt zich door het kleinste aantal ver-

werkingsstappen. PANAVIA™ V5 heeft een voorspelbare procedure en is ons sterkste en meest esthetische composietcement ooit. PANAVIA™ Veneer LC, een lichtuithardende variant, is specifiek ontwikkeld voor het cementeren van veneers en in- en onlay's met beperkte dikte.

PANAVIA™ SA Cement Universal

Universele procedure procedure, ZONDER primers.

PANAVIA™ SA Cement Universal is een baanbrekend product in de wereld van zelfhechtende composietcementen. Een aparte primer of voorbehandeling is niet meer nodig.

De unieke silaan - LCSi-monomeer - in PANAVIA™ SA Cement Universal creëert een directe, sterke en duurzame chemische hechting aan glashoudende materialen zoals: porselein, lithiumdisilicaat en composiet, o.a. lithiumdisilicaat is glaskeramiek. Bovendien zorgt het originele MDP-monomeer voor de chemische reactiviteit met zirkoniumoxide, metaallegeringen, dentine en glazuur.

PANAVIA™ SA Cement Universal is verkrijgbaar in 3 kleuren. Applicatie gaat moeiteloos zonder gebruik van een dispenser. Het product heeft een breed indicatiegebied zoals het cementeren van kronen, bruggen, inlays, onlays, stiften en zelfs adhesiebruggen. Een unieke combinatie van uithardings-technologieën zorgt voor een snelle uitharding en duurzame hechting. Snel, betrouwbaar en voorspelbaar cementeren zonder primers.



“Cementeer in 1-stap aan alle materialen, zelfs glaskeramiek. Dankzij de krachtige formule is cementeren nu gemakkelijker dan ooit.”

Cementeren van: kronen, bruggen, inlays en onlays, prothetische voorzieningen op implantaatabutments, frames, adhesiebruggen en splints, stiften en opbouwen.

VOORDELEN

- ✓ Gemakkelijke overmaatverwijdering
- ✓ Afzonderlijke primers zijn niet nodig
- ✓ Opslag op kamertemperatuur
- ✓ Gemakkelijke verwerking
- ✓ Cementeren van vrijwel alle prothetische materialen
- ✓ Verbeterde endotip voor gemakkelijker aanbrengen in het wortelkanaal

**BIJ BEHOEFTE AAN SNEL, GEMAKKELIJK EN DUURZAAM CEMENTEREN,
ZELFS AAN GLASKERAMIEK, IS PANAVIA™ SA CEMENT UNIVERSAL DÉ OPLOSSING!**

INTUÏTIEF, INTELLIGENT, UNIVERSEEL

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal



Hoeveel verschillende soorten composiet en kleuren heeft u nodig om in elke caviteitsklasse aantrekkelijke en duurzame restauraties te maken? Kies CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal en ervaar dat slechts enkele kleuren al voldoende zijn.

1

1 KLEUR VOOR POSTERIEURE RESTAURATIES

Eén universele kleur (U) biedt - ongeacht de doelkleur - de oplossing voor alle posterieure restauraties.

2

2 KLEUREN VOOR ANTERIEURE RESTAURATIES

Kies - afhankelijk van de doelkleur - Light (UL) of Dark (UD) voor het esthetisch meer veeleisende anterieure gebied.

X

KLEURBEPALING NIET NODIG

Door de intelligente optische integratie gaat een restauratie van CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal onzichtbaar over in het aangrenzende tandweefsel.

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 FAMILY

Van meet af aan heeft Kuraray een toonaangevende rol in het composietsegment gespeeld. Met onze in eigen huis ontwikkelde lichtdiffusietechnologie hebben we de richting aangegeven voor hoogwaardige en eenvoudig te bereiken esthetiek. Nu zien we hoe befaamde tandartsen wereldwijd gebruik maken van onze MAJESTY-composietfamilie om hun patiënten tevreden te stellen.

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 is leverbaar in diverse VITA™ A-kleuren, met drie opaciteitsniveaus. Er zijn uitsluitend A-kleuren nodig, die nog steeds passen bij alle VITA-kleuren, en zelfs daarbuiten. Voor gevallen waarbij verschillende ni-

veaus van opaciteit nodig zijn, is dit multi-opaciteitssysteem bij uitstek geschikt. Vaak wordt echter gestreefd naar een goed uitgevoerde restauratie die er - zonder al te veel variatie in opaciteit - uitstekend uitziet. Voor die gevallen is ons nieuwste universele type prima inzetbaar.

Waar we de norm al hadden gesteld voor optimale prestaties van een hoogesthetische composiet, vonden we het zinvol om verder te ontwikkelen in een richting die aansluit bij Universal Excellence. Dus een composiet die beantwoordt aan uw esthetische eisen en een eenvoudige workflow biedt.

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

Intelligent composiet

Hoeveel verschillende soorten composiet en -kleuren heeft u nodig om in elke caviteitsklasse aantrekkelijke en duurzame restauraties te maken? Kies CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal en ervaar dat slechts enkele kleuren al voldoende zijn.

LICHTDIFFUSIETECHNOLOGIE

Verminder het aantal benodigde kleuren voor uw restauraties dankzij de integratie van de verbeterde Light Diffusion Technology (LDT) van Kuraray Noritake Dental in CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal. Door LDT wordt licht in restauraties op dezelfde manier gebroken als in tandweefsel. Het materiaal integreert optisch als vanzelf in de omliggende tandstructuur. Onzichtbare restauraties zijn het resultaat. Kuraray past LDT al jarenlang toe. Optimalisatie van grootte, vorm, verdeling en de hoeveelheid vulstoffen voor lichtdiffusie heeft geleid tot het ontstaan van CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal.

VOORDELEN

- ✓ Indrukwekkende sterkte en slijtvastheid
- ✓ Uitstekende esthetiek
- ✓ Langdurige glans
- ✓ Geen kleurbepalings nodig
- ✓ Gemakkelijk, tijdsbesparend, voorspelbaar en geringe voorraad



**VERMINDER HET AANTAL BENODIGDE KLEUREN VOOR UW RESTAURATIES
DANKZIJ DE TOEPASSING VAN DE VERBETERDE LIGHT DIFFUSION TECHNOLOGY**

RESTAUREREN. REPAREREN. CEMENTEREN.

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow



3
High Flowability
Low Flowability
Super Low Flowability

De universele CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow is leverbaar in 3 verschillende vloeibaarheden. Het is ontwikkeld voor cementeren, repareren en uiteraard restaureren. De hoge buigsterkte (150 MPa) en druksterkte (373 MPa) garanderen dit uitgebreide toepassingsgebied. De Light Diffusion technologie maakt CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow ook nog eens bijzonder esthetisch. De restauratie gaat op in het omgevende tandweefsel. Bovendien gaat het polijsten gemakkelijk en snel en behoudt de restauratie langdurig haar glans.

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow

Een echt universeel vloeibaar composiet

De universele flowable composiet CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow heeft al 5 jaar achter elkaar prestigieuze onderscheidingen ontvangen. En is nu leverbaar in 3 verschillende vloeibaarheden. CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow is niet alleen geschikt voor het restaureren van alle caviteitsklassen, maar is ook ideaal voor reparaties en cementeren. De hoge buig- en druksterkte ondersteunen de brede inzetbaarheid.



Dankzij onze Light Diffusion Technology is CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow ook uitzonderlijk esthetisch. De restauratie gaat naadloos over in het omringende tandweefsel. Behoud van glans is een van de belangrijke vereisten voor composietrestauraties. De vulstofdeeltjes in CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow zijn zo ontwikkeld dat ze garant staan voor een langdurig glansbehoud en laat zich snel en gemakkelijk polijsten.

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow is ontworpen met het oog op de beste verwerkingseigenschappen. Wij gebruiken een gepatenteerde, zelfontwikkelde silaan (LCSi) om de vulstofdeeltjes te behandelen. Deze silaan en zowel de submicron- als clustervulstoffen (0,18 µm tot 3,5 µm) zorgen voor een gemakkelijk verwerking van het composiet.

“De enige composiet die u ooit nodig heeft!
Restaureren, Repareren, Cementeren en
“injecteren”.”

VOORDELEN

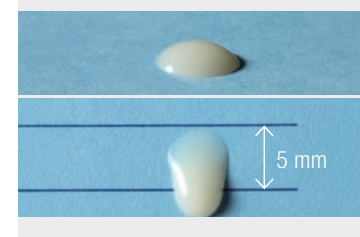
- ✓ Gemakkelijk te polijsten
- ✓ Duurzame restauraties
- ✓ Breed indicatiegebied
- ✓ Gemakkelijke verwerking
- ✓ Drie verschillende vloeibaarheden
- ✓ Breed kleurassortiment
- ✓ Geen Bis-GMA

3 LEVELS VAN VLOEIBAARHEID



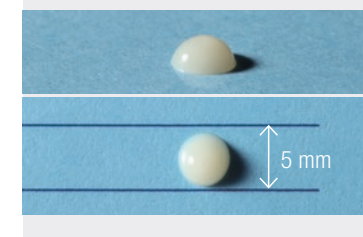
HOGHE VLOEIBAARHEID

- ✓ Uitstekende bevochtiging en adaptatie
- ✓ Als base en/of liner
- ✓ Voor kleine caviteiten



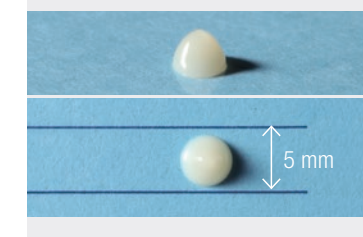
GEMIDDELDE VLOEIBAARHEID

- ✓ Voor een breed scala aan anterieure en posterieure restauraties



LAGE VLOEIBAARHEID

- ✓ Ideaal voor de opbouw van posterieure cusps en richels.
- ✓ Houdt de bestaande vorm vast



1 min. na aanbrengen (horizontaal & verticaal)

DE FLIP-TOP DOP!

Verschillende van onze flesjes zijn nu voorzien van een flip-top dop voor gemakkelijk openen, doseren en sluiten met één hand. Het unieke design van de opening maakt doseren van de vloeistoffen preciezer en zorgt voor minimale materiaalverspilling tijdens applicatie. Na gebruik blijft de opening schoon; dat vergemakkelijkt hygiënemaatregelen en voorkomt ongewenste (monomeer) verontreiniging. Met deze productvernieuwing streeft Kuraray naar schonere en veiligere procedures voor de tandheelkundige professional.



DÉ UNIVERSELE VOORBEHANDELINGSPRIMER

CLEARFIL™ Ceramic Primer Plus

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS is een universele voorbehandelingsprimer voor alle cementeerindicaties en reparaties. Hoe kan één enkel flesje primer een sterke hechting verzorgen aan de meest uiteenlopende restauratiematerialen? Alles draait om de chemie. Het originele MDP-monomeer staat garant voor een sterke hechting aan metalen en metaaloxides zoals zirkoniumoxide. En de silaan γ MPS doet hetzelfde aan composieten, hybridekeramiek, glaskeramiek en porselein. Altijd met een eenvoudige procedure. Aanbrengen en drogen.

VOOR DE VOOR- BEHANDELING VAN:

- ✓ Glaskeramiek
- ✓ Metaaloxides (o.a. zirkoniumoxide)
- ✓ Metalen
- ✓ Composieten
- ✓ Hybride keramiek

VOORDELEN

- ✓ Aanbrengen en drogen: geen wachttijd
- ✓ Verwerking met één hand
- ✓ Duurzame resultaten



kuraray

Kuraray Europe Benelux
Postbus 299
1970 AG IJMUINDEN
Telefoon: +31 (0) 255 523 701
kuraraynoritake.eu/nl



Willem-Jan van Baarsen
Telefoon 06 23 93 68 38
Willem-Jan.vanBaarsen@kuraray.com



Hans Baars
Telefoon 06 -10 21 59 74
hans.baars@kuraray.com

Noritake