

kuraray

Noritake

SHAPING THE FUTURE OF AESTHETICS

**CATALOGO
PRODOTTI
STUDIO**

BORN IN JAPAN

**CATALOGO
PRODOTTI
STUDIO**

KURARAY NORITAKE DENTAL INC.

Più di 100 anni di storia



VICINO AI TUOI BISOGNI IN TUTTA EUROPA



Simposi, corsi di formazione tecnica, manuali, istruzioni e video di procedure, supporto nella scelta dei prodotti e dei colori, istruttori specializzati in tutto il continente Europeo, una ricca e una vasta rete accademica, ricerche scientifiche in vitro e in vivo.

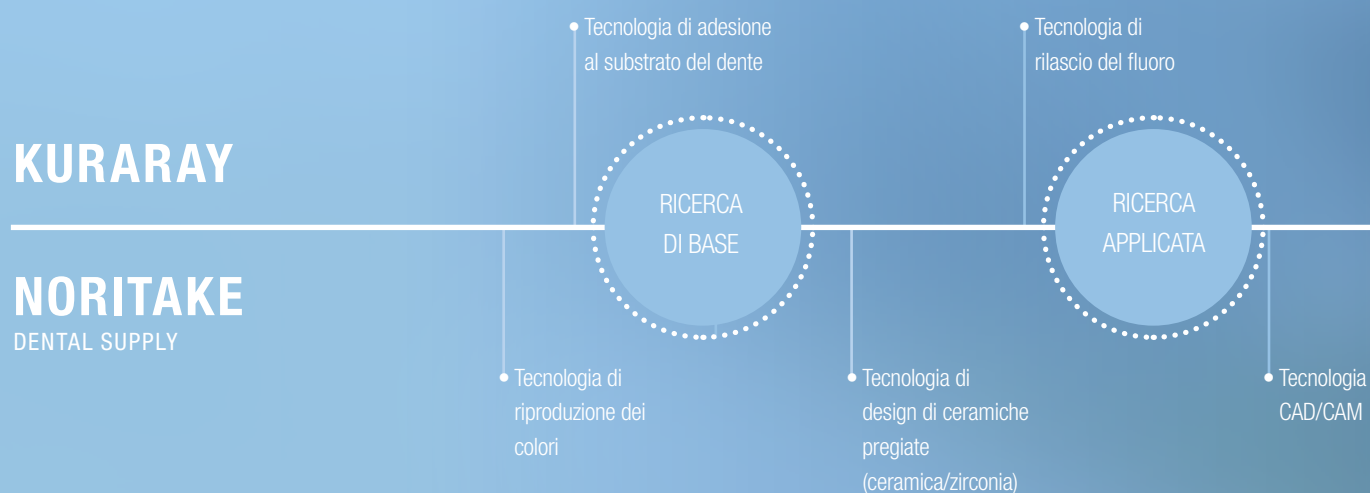
SHAPING THE FUTURE OF AESTHETICS



- Tecnologie e prodotti all'avanguardia
- Inventore del monomero adesivo MDP
- Adesivo di prima qualità: CLEARFIL™ e PANAVIA™
- La prima zirconia multistrato al mondo: KATANATM

RICERCA E SVILUPPO

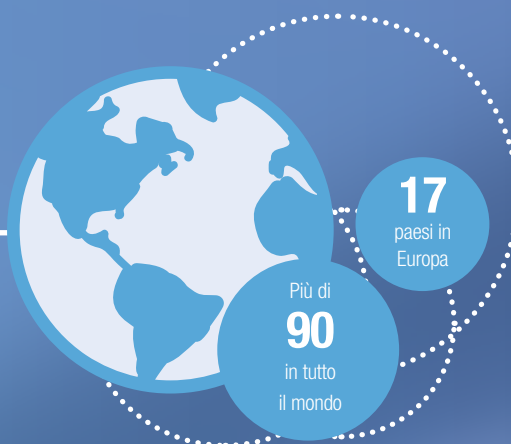
Innovazione dentale da 40 anni. Più di 70 brevetti ottenuti dal 2010.



• Kuraray Noritake Dental Inc. è un'affiliata di KURARAY CO., LTD. che sviluppa prodotti dentali

• Sviluppo di prodotti medicali e dentali

• 3 basi strategiche in Europa, America e Cina
• 1 HQ in Giappone



SISTEMI DI PRODOTTI COMPLEMENTARI CHE PERMETTONO RESTAURI NATURALI



STUDIO

Adesivi: CLEARFIL™

Cementi: PANAVIA™

Compositi: CLEARFIL MAJESTY™

LABORATORIO

Ceramica: CERABIEN™ ZR (CZR)

SUPER PORCELAIN EX-3

Zirconia: KATANA™

• Tecnologia di trattamento di superficie per nano filler

• Tecnologia di dispersione molecolare

PRODUZIONE
E CONTROLLI
DI QUALITÀ

• Tecnologia di produzione di ceramiche pregiate

• Tecnologia di produzione delle polveri

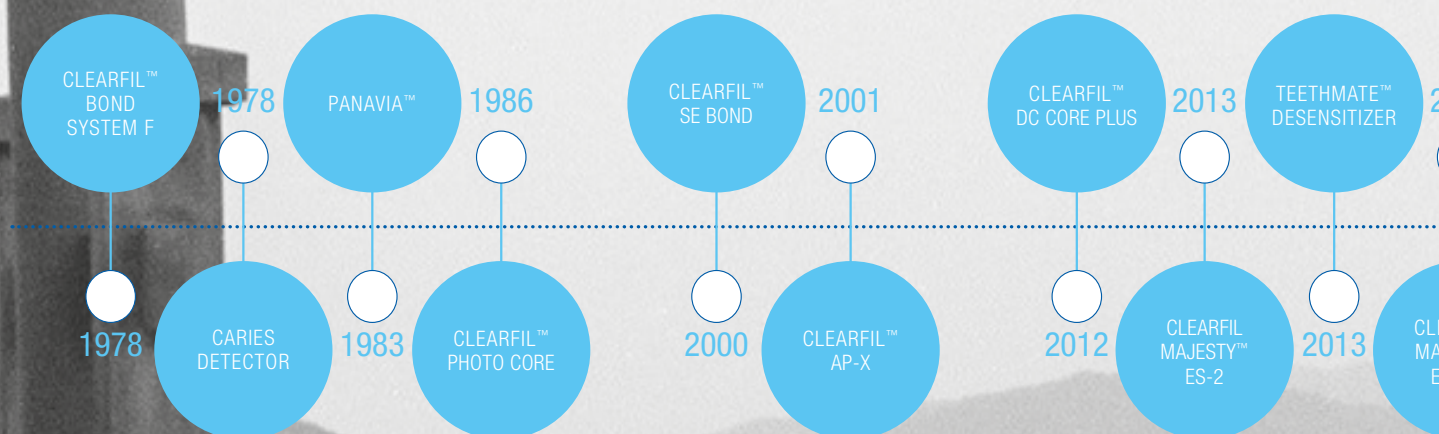
• Sviluppo del CAD/CAM
• Materiali metal-free come alternativa

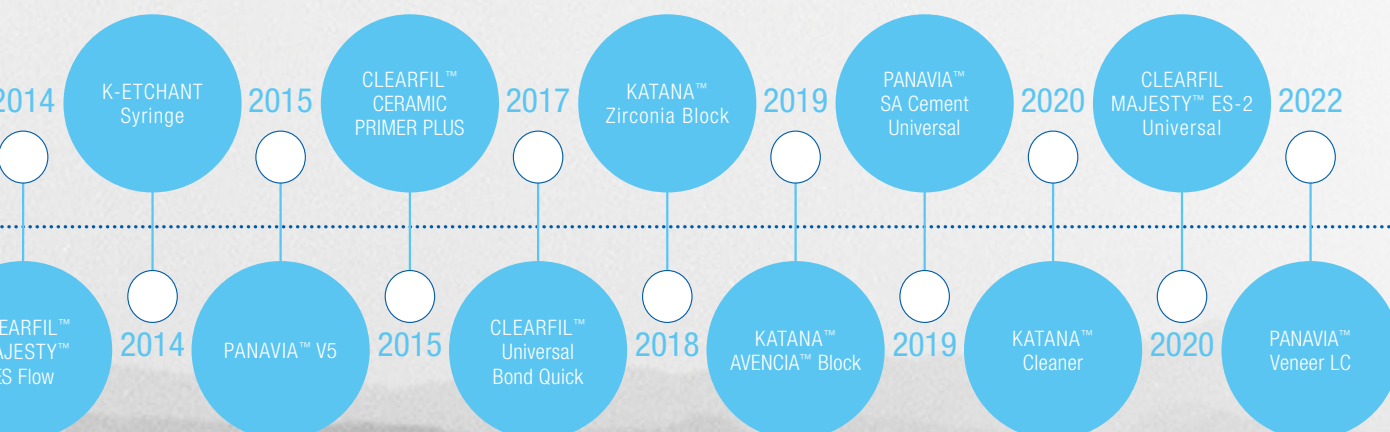
KURARAY NORITAKE EUROPE

La nostra missione è quella di sviluppare prodotti dentali di elevata qualità e all'avanguardia e favorire la semplificazione delle procedure, garantendo risultati di alto livello estetico e duraturi nel tempo.

PIETRE MILIARI IN CAMPO ODONTOIATRICO

I grandi risultati che hanno cambiato l'odontoiatria negli ultimi 40 anni, sono tutti iniziati all'interno di Kuraray, in Giappone.





RICERCA E SVILUPPO

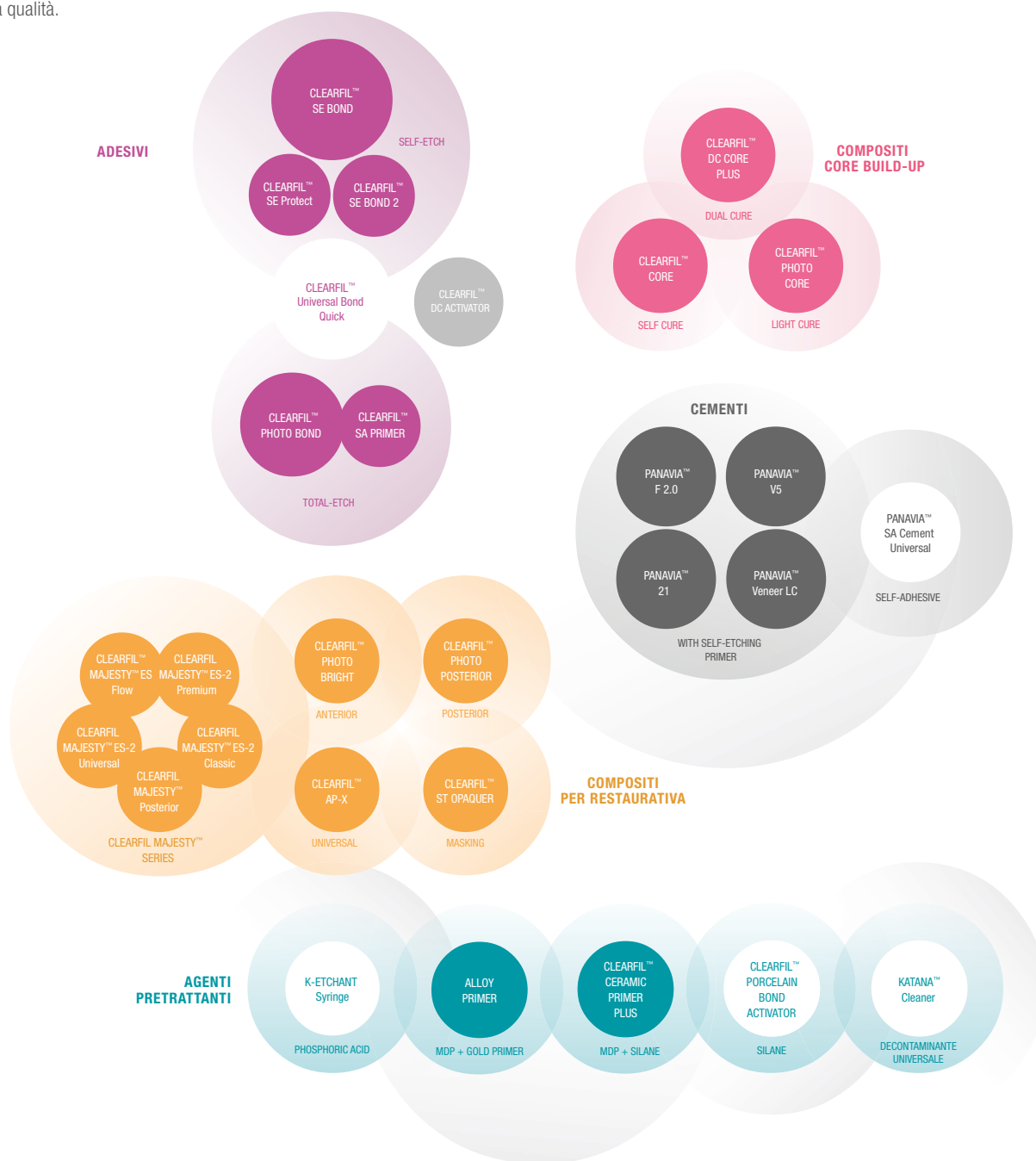
Kuraray ha iniziato a sviluppare prodotti dentali nel 1970. Oggi siamo riconosciuti come innovatori nella ricerca e nello sviluppo di prodotti dentali che semplificano le procedure cliniche quotidiane, garantendo al contempo risultati durevoli e di alta qualità.

MDP

Nel 1981 abbiamo inventato l'MDP, il monomero adesivo che garantisce un'adesione duratura a smalto, dentina, metalli e ossidi metallici.

PROVE EMPIRICHE

Lo sviluppo di tutti i nostri prodotti si basa su prove empiriche. Non solo, noi ci spingiamo oltre, classificando come prove empiriche solo quelle più rilevanti e provenienti da casi clinici, ricerche pratiche e controlli randomizzati.

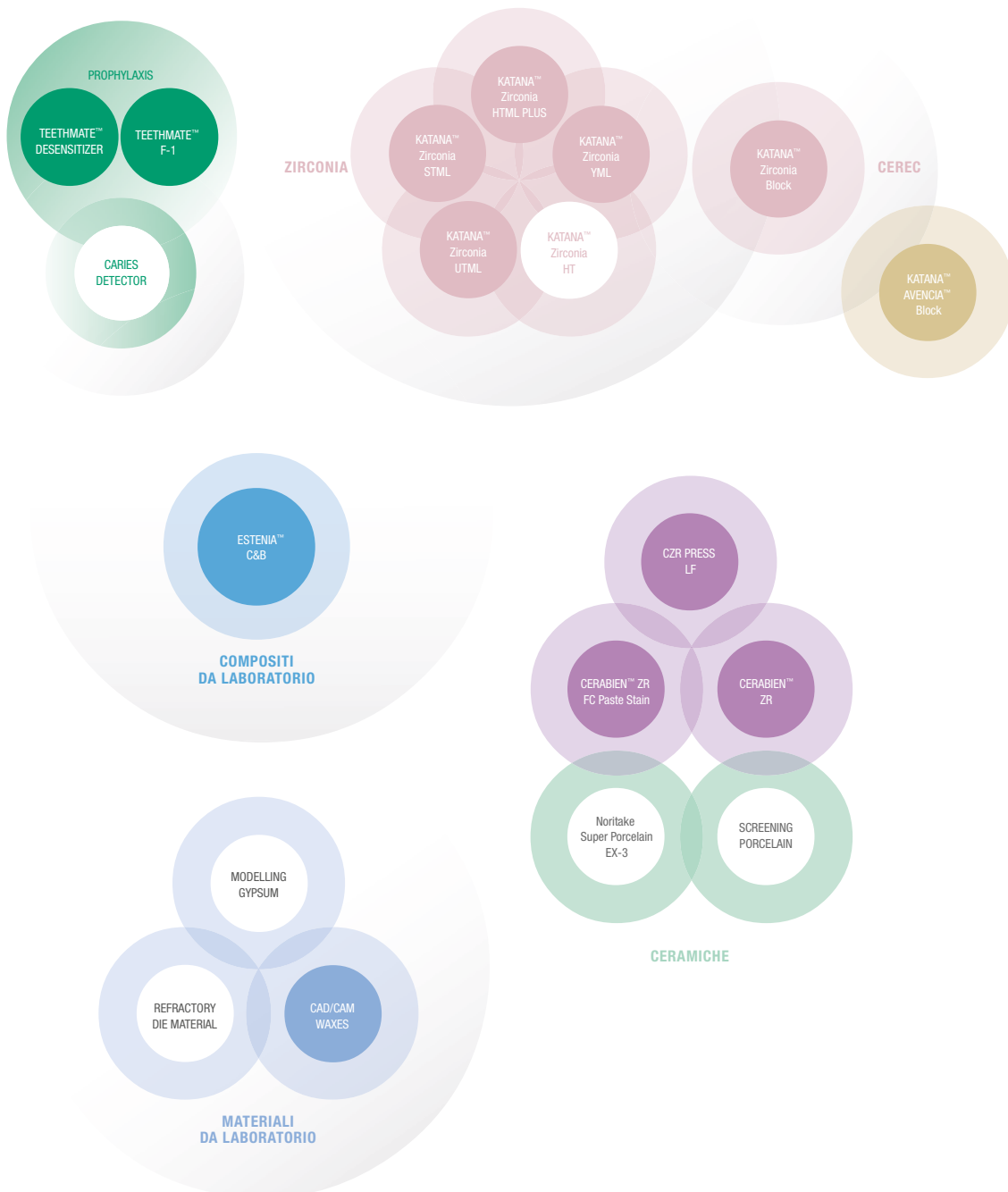


HIGH TECH

Kuraray Inc., da cui deriviamo, sviluppa prodotti altamente innovativi per vari business oltre a quello dentale, tra cui: plastiche sintetiche, chimica fine e tecnologie utilizzate per processi e finiture high-tech.

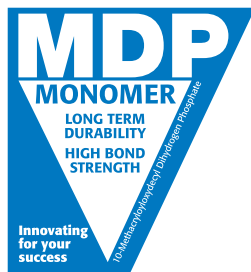
ARTIGIANATO

Kuraray Noritake fa sì che i molti talenti nell'ambito dentale possano essere coerenti nella loro pratica, offrendo un alto standard di qualità per tutta la gamma di prodotti.



LE TECNOLOGIE KURARAY

IL MONOMERO MDP



DESCRIZIONE

Kuraray introdusse nel 1976 il primo monomero adesivo nella storia dell'odontoiatria: si trattava di un particolare monomero fosfato (Phenyl-P).

La sua struttura molecolare venne ulteriormente migliorata nel 1981 grazie alla creazione di una molecola con una maggior capacità adesiva alla struttura del dente e un'affinità con il metallo. Il risultato di questo lavoro di sviluppo fu il monomero MDP (10 - Methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate), che ha convinto gli utilizzatori grazie alla sua speciale struttura.

Questo monomero risultò estremamente efficace nell'adesione su smalto, dentina e su leghe di metallo. Il risultato di ciò fu l'introduzione di PANAVIA™, un cemento resina adesivo, contenente il monomero MDP, con elevate prestazioni adesive alla struttura del dente e ai metalli.

L'enorme successo di PANAVIA™ spinse Kuraray ad integrare il monomero MDP in altri sistemi adesivi per ottenere un grado elevato di adesione al substrato dentale grazie alla formazione di un'adesione chimica.



LCSi



DESCRIZIONE

L'esclusivo monomero LCSi crea un forte legame chimico con ceramica, disilicato di litio e resina composita. Questo silano ha un lungo spaziatore di idrocarburo (la catena di idrocarburo tra il gruppo silanico e il gruppo metacrilico) che rende più idrofobica e stabile la piccola molecola γ -MPS.

La reazione con le particelle di silice nei materiali a base di vetro risulta più ordinata e veloce.

Il risultato è una superficie adesiva ottimale e con una maggiore resistenza all'idrolisi.



CLEARFIL™ Universal Bond Quick è stato sviluppato sulla base della Rapid Bond Technology (tecnologia di adesione rapida), che combina il monomero MDP con i nuovi monomeri ammidici.

Questi sono in grado di penetrare rapidamente nella dentina bagnata mentre il monomero MDP crea un forte legame chimico con l'idrossiapatite.

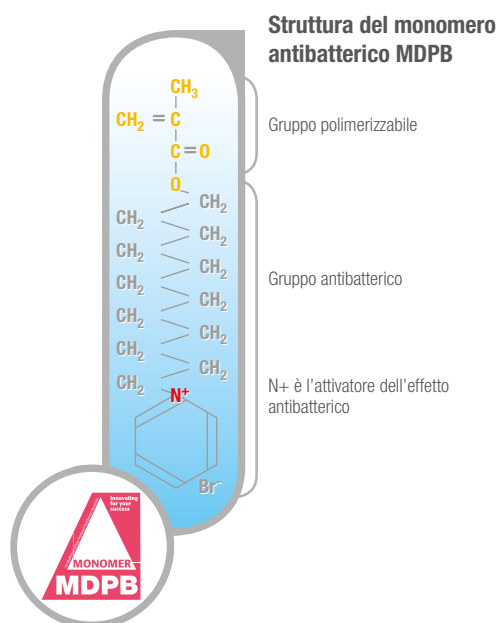
Questa particolare combinazione abbina stabilità ottimale e resistenza all'umidità offrendo risultati duraturi.

IL MONOMERO MDPB



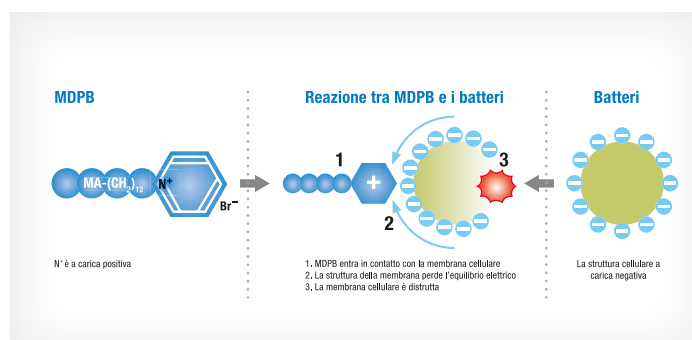
EFFETTI ANTIBATTERICI DEL MONOMERO MDPB

Grazie al monomero MDPB, tecnologia esclusiva Kuraray, il primer di CLEARFIL™ SE PROTECT ha effetti antibatterici per contatto diretto. Questa caratteristica si basa su un meccanismo di azione molto semplice: il gruppo piridinico, componente del monomero MDPB (12-Methacryloyloxydecyl pyridinium bromide), ha carica positiva. Le strutture cellulari dei batteri sono generalmente a carica negativa e per questo vengono attratte dalla carica positiva del monomero MDPB. Da questo contatto ne consegue che le strutture cellulari perdono il loro equilibrio elettrostatico e di conseguenza vengono distrutte causando la morte dei batteri. Questo processo viene chiamato batteriolisi.



BIOCOMPATIBILITÀ CERTIFICATA

Il monomero MDPB viene immobilizzato durante la polimerizzazione dello strato adesivo e lì rimane attivo in modo latente, senza influenzare le cellule del paziente. La forza dell'adesivo non viene influenzata negativamente da questo processo, brevettato da Kuraray, anche nel caso in cui vengano utilizzati clorexidina o altri prodotti di igiene per la cavità orale. Inoltre, esso assicura anche che gli effetti citotossici sulle cellule del corpo del paziente, come gli odontoblasti, vengano esclusi nel lungo periodo. Questi risultati derivanti da test sono stati confermati dalla prova ufficiale della sicurezza biologica ISO 10993-1.



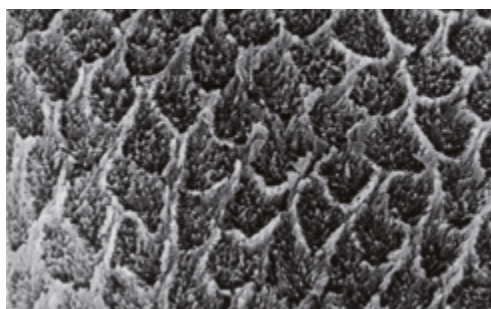
LA TECNOLOGIA SELF-ETCH

TOTAL-ETCH vs. SELF-ETCH

LA TECNOLOGIA ADESIVA – LA BASE DELLA MODERNA ODONTOIATRIA MINIMAMENTE INVASIVA

Nel 1978, il Prof. T. Fusayama della Tokyo Medical and Dental University si trovò a dover affrontare un problema tecnico. Come alternativa estetica all'amalgama, egli pensò di riempire in modo permanente le cavità con materiali resinosi. A differenza della struttura dura idrofila del dente, però, i compositi mostravano proprietà idrofobe ed erano incapaci di stabilire un'adesione forte. Per risolvere il problema, egli sviluppò una nuova tecnica per il condizionamento della dentina in grado di produrre una superficie adatta all'applicazione di un adesivo. Andando controcorrente, egli mordenzò sia lo smalto che la dentina con acido fosforico (H_3PO_4). Questa preparazione della dentina permetteva di rimuovere lo smear layer formatosi dopo la preparazione e di aprire i tubuli dentinali, creando così le condizioni per la successiva applicazione del sistema primer-adesivo. In collaborazione con Kuraray - già a quel tempo produttore di materiali resinosi innovativi - venne sviluppato il primo adesivo a mordenzatura totale contenente un monomero fosfato adesivo per smalto e dentina, il CLEARFIL™ BOND SYSTEM-F. Mentre questo sistema venne rapidamente accettato in Giappone, la mordenzatura della dentina con acido fosforico rimase per lungo tempo oggetto di diverse discussioni a livello internazionale. Fu solo verso la metà degli anni Ottanta che essa ottenne l'accettazione a livello mondiale e, da allora, è diventata una procedura standard degli adesivi multi-passaggio. I vantaggi di questa tecnica sono evidenti e sono stati confermati nel tempo da numerosi studi scientifici. Oltre alla rimozione dello smear layer, vi è anche una demineralizzazione della dentina intertubulare e peritubulare. Dalla struttura delle fibre collagene vengono rilasciati cristalli di idrossiapatite e vengono esposte fibre individuali. Esse vengono quindi ricoperte dai monomeri idrofili dell'adesivo, che si ancorano permanentemente alla struttura esposta durante la polimerizzazione. L'elevata variabilità alla tecnica di applicazione del sistema di mordenzatura totale ha portato allo sviluppo della tecnica self-etch. Nonostante l'utilizzo corretto di questi sistemi desse buoni risultati, in Giappone gli adesivi total-etch multi-passaggio venivano considerati altamente sensibili alla manualità nella tecnica di applicazione, a

causa della precisione richiesta nelle fasi operative e nel rispetto dei tempi. Una mordenzatura eccessiva, infatti, rimuove dalla dentina più minerali di quanto si desideri ed espone le fibre collagene a una profondità maggiore rispetto a quanto l'adesivo possa penetrare. Un'eccessiva asciugatura causa il collasso della struttura delle fibre collagene, bloccando l'accesso dell'adesivo alle aree sottostanti della dentina. Questo conduce a una minor forza adesiva e causa al contempo sensibilità e dolore durante la masticazione. Inoltre, nei sistemi di adesione, la scelta del solvente volatile influisce anche sull'umidità della superficie dentinale necessaria per ottenere risultati ideali. Dato che l'alcol è più leggero dell'acqua, i sistemi a base di alcol richiedono una superficie estremamente asciutta e ciò significa che vi è il rischio di sovra-asciugatura. Al contrario, gli adesivi a base di acetone lavorano meglio su una superficie leggermente umida, in quanto l'acetone penetra all'interno dei tubuli proprio grazie alla superficie umida. Dato che la situazione di "leggera umidità" è difficile da ottenere durante la fase operativa, i valori di adesione ne vengono influenzati e risultano peggiori se la superficie è troppo secca o troppo umida.

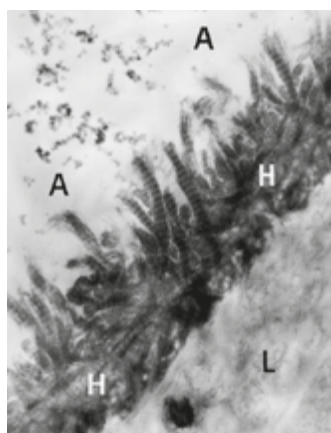


Superficie dello smalto dopo il trattamento con acido ortofosforico (37%)

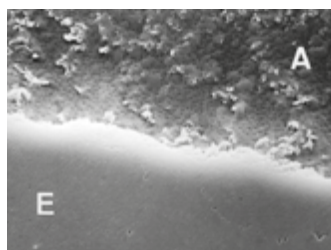
DESENSIBILIZZAZIONE E CONDIZIONAMENTO DIRETTI CON ADESIVI SELF-ETCH A BASE D'ACQUA DELLA LINEA CLEARFIL™

"CLEARFIL™ LINER BOND 2" fu introdotto da Kuraray all'inizio degli anni Novanta come il primo adesivo self-etch al mondo. L'obiettivo era quello di eliminare la dipendenza dalla manualità dell'operatore, caratteristica della tecnica di mordenzatura totale, e di sviluppare un sistema che richiedesse meno fasi operative, ottenendo risultati permanenti riproducibili e prevenendo contemporaneamente la sensibilità e il dolore da masticazione del paziente. Per evitare i problemi relativi a una tecnica di mordenzatura separata o all'ottenimento di una corretta umidità superficiale, venne sviluppato un primer auto-mordenzante a base di acqua. Questo primer condizionava lo smalto e la dentina quasi nello stesso modo dell'acido fosforico, ma non era così aggressivo e poteva essere tamponato nei suoi effetti dagli ioni di calcio rilasciati. Il valore leggermente acido del pH viene così ulteriormente ridotto a un livello neutrale che permette al primer di rimanere nella cavità. Questo ha reso possibile l'eliminazione di passaggi operativi complicati come il risciacquo, l'asciugatura e il rischio di mordenzatura eccessiva e sovra-asciugatura. L'adesivo privo di solventi volatili ora può penetrare in tutti gli strati di dentina, chiuderne i tubuli e contribuire, dopo la polimerizzazione, a prevenire la sensibilità post-operatoria. Lo sviluppo del monomero adesivo MDP ha permesso di migliorare ulteriormente le proprietà chimiche degli adesivi self-etch di Kuraray. Le immagini TEM mostrano che le fibre collagene nel sottile strato ibrido, al contrario della tecnica di mordenzatura totale, non hanno perso completamente l'idrossiapatite. L'idrossiapatite rimanente può quindi aderire chimicamente con i gruppi di fosfato del monomero MDP di Kuraray. Un effetto simile può essere osservato anche nello smalto. Anche se la struttura dello smalto è intaccata solo superficialmente, non si nota alcuna formazione di fessure tra il composito e lo smalto. Nonostante al momento dell'introduzione di questa tecnica si fosse messa in dubbio la validità della forza adesiva senza la mordenzatura preventiva, numerosi studi in tutto il mondo hanno dimostrato l'uguaglianza dei sistemi automordenzanti a base di MDP [forza adesiva micro tensile media 35 MPa μ TBS (Figura 2) Inoue, van Meerbeek]. I dati di uno studio clinico di n= 94 restauri con

CLEARFIL™ SE BOND su V Classi mostrano che il legame adesivo è intatto al 97% dopo 8 anni (Università di Leuven, Belgio). Grazie alla supremazia nella ricerca nell'ambito della tecnologia degli adesivi e delle resine, i prodotti di Kuraray Noritake Dental hanno ottenuto risultati rilevanti in prove cliniche in-vivo ed in-vitro. "REALITY", un istituto esaminatore americano indipendente, ha certificato che CLEARFIL™ SE BOND non ha assolutamente causato problemi post-operatori (Volume 118, Febbraio 2000), mentre un altro istituto ha elogiato l'adesivo all-in-one CLEARFIL™ S3 BOND PLUS come il migliore nella sua classe tra quattro sistemi all-in-one testati.



1. Immagine TEM con sezione trasversale: Dentina CLEARFIL™ SE BOND (Inoue, van Meerbeek)



2. Immagine TEM con sezione trasversale: Smalto CLEARFIL™ SE BOND (Inoue, van Meerbeek)

ADESIVI

CLEARFIL™ UNIVERSAL BOND QUICK	18
Self-etch, all-in-one, fotopolimerizzabile	
CLEARFIL™ SE BOND 2	20
Self-etch, fotopolimerizzabile	
CLEARFIL™ LINER BOND 2V	22
Self-etch, polimerizzazione duale	
CLEARFIL™ S³ BOND PLUS	24
Self-etch, one-bottle, polimerizzazione duale	
CLEARFIL™ SE PROTECT	26
Self-etch, antibatterico, fotopolimerizzabile	
CLEARFIL™ PHOTO BOND	28
Total-etch, polimerizzazione duale	

CEMENTI

PANAVIA™ V5	32
Resina adesiva, polimerizzazione duale	
PANAVIA™ SA CEMENT UNIVERSAL	34
Cemento resina, autoadesivo	
PANAVIA™ Veneer LC	36
Cemento resina, fotopolimerizzabile	
PANAVIA™ F 2.0	38
Polimerizzazione anaerobica (in assenza di ossigeno), polimerizzazione duale	

COMPOSITI DA RESTAURO

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 CLASSIC & PREMIUM	42
Nano-ibrido, estetico, universale	
CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 UNIVERSAL	44
Universale, fotopolimerizzabile	
CLEARFIL MAJESTY™ ES FLOW	46
Fluidi, 3 livelli di fluidità	
CLEARFIL MAJESTY™ POSTERIOR	48
Per posteriori, fotopolimerizzabile	
CLEARFIL MAJESTY™ FLOW	50
Fluidi, fotopolimerizzabile	
CLEARFIL™ AP-X	52
Fotopolimerizzabile	
CLEARFIL™ PHOTO POSTERIOR	54
Fotopolimerizzabile	
CLEARFIL™ ST OPAQUER	56
Resina opaca, fotopolimerizzabile	

RICOSTRUZIONE DEI MONCONI

CLEARFIL™ DC CORE PLUS	60
Polimerizzazione duale	
CLEARFIL™ PHOTO CORE	62
Fotopolimerizzabile	
CLEARFIL™ CORE	
(CLEARFIL™ CORE NEW BOND)	64
Autopolimerizzabile	

BLOCCHI CAD-CAM

KATANA™ ZIRCONIA BLOCK 66

Blocchetti multistrato in zirconia

KATANA™ AVENCIA BLOCK 68

Blocchetti in composito rinforzato con nano-ceramica

RILEVATORE DI CARIE

CARIES DETECTOR 70

Rilevatore di carie

PROFILASSI

TEETHMATE™ DESENSITIZER 72

Desensibilizzante

TEETHMATE™ F-1 74

Sigillante per solchi e fessure, fotopolimerizzabile

AGENTI PRETRATTANTI

KATANA™ CLEANER 78

Agente decontaminante

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS 80

Primer per metalli e ceramiche

ALLOY PRIMER 82

Primer per metalli

K-ETCHANT SYRINGE 84

Acido fosforico

K-ETCHANT GEL 86

Acido fosforico

CLEARFIL™ DC ACTIVATOR 88

CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR 90

CLEARFIL™ SA PRIMER 92

RIPARAZIONE INTRAORALE

CLEARFIL™ REPAIR 94

Sistema adesivo fotopolimerizzabile

ACCESSORI

TWIST™ DIA FOR COMPOSITE 96

Sistema di lucidatura per compositi

TWIST™ DIA FOR ZIRCONIA 98

Sistema di lucidatura per zirconia

PANORAMICA ACCESSORI 100

Accessori per tutti i prodotti (es.: piatti per la miscelazione, spatole, pennellini, monouso, manici, beccucci, etc.)

GAMMA COLORI 102

Codici colori Kuraray

Conversione del codice colore VITA™

Conversione dei codici colori Kuraray Noritake
nei codici colori VITA™

APPENDICE

GARANZIA 103

ADESIVI - PANORAMICA PRODOTTI

Self-Etch		Classificazione	Restauro diretto	Sigillo di cavità	Desensibilizzante
CLEARFIL™ Universal Bond Quick		1-step system	●	● 1)	●
CLEARFIL™ SE BOND 2		2-step system	●	● 1)	●
CLEARFIL™ S³ BOND PLUS		1-step system	●	● 1)	
Antibatterico					
CLEARFIL™ SE Protect		2-step system	●	● 1)	●
Total-Etch					
CLEARFIL™ PHOTO BOND		2-step system 6)	●		

Fotopolimerizzabile	Autopolimerizzabile	Tempo di polimerizzazione (luce)	Uso combinato con compositi fotopolimerizzabili	Uso combinato con compositi autopolimerizzabili
●		10 sec.	●	● 2)
●		10 sec.	●	● 3)
●		10 sec.	●	● 4)
●		10 sec.	●	● 3)
●	● 5)	10 sec.	●	●

1) Dopo la polimerizzazione, l'adesivo polimerizzato deve essere ricoperto da un composito (es. CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow).

2) Con CLEARFIL™ DC Activator (non necessario nel caso di uso combinato con CLEARFIL™ DC CORE PLUS or PANAVIA™ SA Cement Universal).

3) Con CLEARFIL™ DC Activator.

4) Uso combinato solo con CLEARFIL™ DC CORE PLUS.

5) Proprietà autopolimerizzanti.

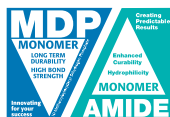
6) Con CLEARFIL™ SA PRIMER

CLEARFIL™ Universal Bond Quick

CLEARFIL™ Universal Bond Quick è il nuovo e innovativo adesivo universale che agisce istantaneamente, assicurando un'adesione forte e duratura per tutti i tipi di restauro, in un solo e semplice passaggio, senza tempo di attesa, senza frizionamento prolungato e senza la necessità di applicare strati multipli. In questo modo, non solo permette di risparmiare tempo, ma elimina i rischi di errore e di contaminazione legati a procedure adesive complesse.

Questo è possibile grazie alla Rapid Bond Technology che combina il nostro monomero 10-MDP con nuovi monomeri idrofili a base di ammidi e permette la penetrazione immediata dell'adesivo nella dentina.

CLEARFIL™ Universal Bond Quick è utilizzabile in caso di restauri diretti, indiretti, ricostruzione monconi e riparazioni e in tutte le modalità di mordenzatura (self-etch, selettiva, total-etch). CLEARFIL™ Universal Bond Quick garantisce sempre ottimi e affidabili risultati, senza tempo di attesa.



INDICAZIONI

- Restauri diretti con resina composita fotopolimerizzabile
- Trattamento di cavità come pretrattamento per restauri indiretti
- Trattamento delle superfici radicolari esposte
- Trattamento di denti ipersensibili
- Riparazioni intra-oral di restauri fratturati
- Cementazione di perni e ricostruzione di monconi
- Cementazione di restauri indiretti

CARATTERISTICHE

- Ampio raggio di indicazioni
- Spessore sottile del film
- Rapid Bond Technology
- Risultati predicibili
- Elevata forza adesiva

GAMMA PRODOTTO



#3571-EU

Bottle Standard Kit

Contenuto: 1 flacone (5 ml), K-ETCHANT 1 siringa (3 ml), Pennelli applicatori (50 pz), Puntali ad ago (20 pz), Contenitore per miscelazione, Piastra fotobloccante



#3574-EU

Bottle Value Pack

Contenuto: 3 flaconi (5 ml cad.)



#3577-EU

Unit Dose Standard Pack

Contenuto: 50 monodose (0,1 ml cad.), K-ETCHANT 1 siringa (3 ml), Pennelli applicatori (50 pz), puntali ad ago (20 pz)

RICAMBI



#3572-EU

Bond bottle

1 flacone (5 ml)

PRODOTTI CONSIGLIATI



#3250-EU

CLEARFIL™ DC Activator



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2

Classic e Premium



#3252-EU

K-ETCHANT Syringe



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2

Universal



CLEARFIL™ DC CORE PLUS & QUICK KIT

#3580-EU Dentin

#3581-EU White

CLEARFIL™ SE BOND 2

CLEARFIL™ SE BOND 2 è l'evoluzione di CLEARFIL™ SE BOND, il Gold Standard tra gli adesivi self-etch a due passaggi. Il nuovo adesivo garantisce una ancora maggiore forza adesiva e, grazie all'utilizzo combinato di CLEARFIL™ DC Activator, l'adesivo diventa duale permettendone così l'utilizzo in un raggio più ampio di indicazioni cliniche, come ad esempio nella cementazione di restauri indiretti e perni in fibre rinforzate con resina. Nel caso di utilizzo duale basta miscelare CLEARFIL™ DC Activator con il BOND e procedere seguendo le istruzioni d'uso. Caratteristica fondamentale di CLEARFIL™ SE BOND 2 è la sua forza di adesione alla dentina che, grazie ai nuovi foto-iniziatori di Kuraray Noritake Dental, è maggiore del 21% rispetto al precedente Gold Standard CLEARFIL™ SE BOND1. Com'è possibile? Grazie all'ottimale combinazione del monomero adesivo 10-MDP (brevetto di Kuraray Noritake Dental) e la nuova ed esclusiva tecnologia di polimerizzazione di Kuraray Noritake Dental. Questa tecnologia permette di ottenere un elevato grado di polimerizzazione dei monomeri adesivi e quindi un elevato livello di adesione, offrendo così risultati clinici eccellenti e duraturi nel tempo. Inoltre, adesso, CLEARFIL™ SE BOND 2 è disponibile anche in versione unit dose.



INDICAZIONI

- Restauri diretti con l'utilizzo di un composito fotopolimerizzabile
- Sigillo di cavità come pretrattamento per restauri indiretti
- Trattamento di superfici radicolari esposte restauri fratturati
- Cementazione di perni con l'utilizzo di un composito duale o autopolimerizzabile
- Ricostruzione di monconi con l'utilizzo di un materiale, auto/fotopolimerizzabile o a polimerizzazione duale
- Cementazione di inlay, onlay, corone, ponti e veneer con l'utilizzo di un cemento composito resina

CARATTERISTICHE

- Basato sulla tecnologia self-etch Gold Standard di CLEARFIL™ SE BOND e PANA VIA™
- Indicazioni d'uso universali compresi i restauri diretti e indiretti
- Adesione a tutti i materiali protesici
- Previene il rischio di sensibilità post-operatoria
- Contiene l'originale monomero 10-MDP di Kuraray per un'eccellente durata adesiva

GAMMA PRODOTTO



#3270-EU

Kit

Contenuto: Bond (5 ml), Primer (6 ml), 100 pennellini applicatori (fine), 1 piastra di miscelazione, 1 piastra fotobloccante, 1 contenitore esterno



#3286-EU

Unit Dose Standard Pack

Contenuto: 50 puntali Bond + 50 puntali Primer (0,1 ml/puntale), 100 pennellini applicatori (fine)



#3272-EU

Bottle Value Pack

Contenuto: 3 Bond (5 ml cad.), 3 Primer (6 ml cad.)

RICAMBI



#3281-EU

Bond (5 ml)



#3282-EU

Primer (6ml)

PRODOTTI CONSIGLIATI



#3637-EU

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS (4 ml)



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2
Classic e Premium



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2
Universal



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow



#220-EU

CRIES DETECTOR (6 ml)

CLEARFIL™ LINER BOND 2V

CLEARFIL™ LINER BOND 2V è un adesivo self-etch a polimerizzazione duale che può essere utilizzato con tutti i compositi fotopolimerizzabili o a polimerizzazione chimica. Il sistema adesivo comprende un primer a due componenti automordenzanti e un agente adesivo a due componenti. Il sistema adesivo lievemente automordenzante forma uno strato ibrido di qualità elevata. Consente di ottenere un'ottima adesione e contemporaneamente previene la sensibilità post-operatoria. CLEARFIL™ LINER BOND 2V è biocompatibile con il tessuto dentale. Grazie alla mordenzatura non aggressiva e all'effetto di decalcificazione del primer e del suo naturale contenuto d'acqua, la struttura di fibre collagene mantiene la sua forma e il suo volume naturali. Queste proprietà di CLEARFIL™ LINER BOND 2V garantiscono un'adesione di successo sia al dente che al restauro.



INDICAZIONI

- Restauri diretti con compositi fotopolimerizzabili o a polimerizzazione chimica
- Trattamento di superfici radicolari ipersensibili e/o esposte
- Sigillo di cavità come pretrattamento per restauri indiretti
- Riparazioni intraorali di corone in ceramica fratturate con composito fotopolimerizzabile
- Cementazione di inlay e onlay in ceramica (o composito), con cemento composito resinoso

CARATTERISTICHE

- Utilizzabile con compositi fotopolimerizzabili, a polimerizzazione chimica e duale
- Elevate proprietà adesive a smalto e dentina
- A base acquosa, self-etch
- Previene la sensibilità post-operatoria

GAMMA PRODOTTI



#1921-EU

Kit

Contenuto:

Primer: liquido A (6 ml), liquido B (6 ml);
Bond: liquido A (5 ml), liquido B (3 ml),
accessori

RICAMBI

#1930-EU

Bond: Liquido A (5 ml)



#1931-EU

Bond: Liquido B (3 ml)



#1943-EU

Primer: Liquido A (6 ml)



#1944-EU

Primer: Liquido B (6 ml)



PRODOTTI CONSIGLIATI



#220-EU

CARIES DETECTOR (6 ml)



CLEARFIL™ DC CORE PLUS

#2942-EU Dentine

#2943-EU White

BIBLIOGRAFIA

- Akimoto N, Takamizu M, Momoi Y.: 10-year clinical evaluation of a self-etching adhesive system. Oper Dent. 2007 Jan-Feb;32(1): 3-10.
- Duarte RM, de Goes MF, Montes MA. Effect of time on tensile bond strength of resin cement bonded to dentine and low-viscosity composite. J Dent. 2005 May 25.
- Kwong SM, Cheung GS, Kei LH, Itthagarun A, Smales RJ, Tay FR, Pashley DH. Micro-tensile bond strengths to sclerotic dentin using a self-etching and a total-etching technique. Dent Mater. 2002 Jul;18(5):359-69.

CLEARFIL™ S³ BOND PLUS (Clearfil™ tri-S bond plus)

CLEARFIL™ S³ BOND PLUS è un adesivo “all-in-one” ad un passaggio per restauri diretti. Le fasi di mordenzatura, priming e bonding sono effettuate con un'unica applicazione. CLEARFIL™ S³ BOND PLUS grazie alla sua speciale formulazione, non solo riduce la possibilità di errori operativi, ma crea un eccellente strato adesivo sia allo smalto che alla dentina. Questo è possibile grazie all'innovativa ed esclusiva tecnologia adesiva Kuraray che vanta oltre 30 anni di successi clinici. CLEARFIL™ S³ BOND PLUS assicura un'interfaccia stabile tra il dente e il composito grazie ad un nuovo iniziatore di polimerizzazione (brevetto Kuraray), all'esclusivo monomero MDP e all'innovativa Tecnologia a Dispersione Molecolare. CLEARFIL™ S³ BOND PLUS rilascia fluoro e può essere utilizzato anche in endodonzia o nella ricostruzione di monconi (solo in combinazione con il nuovo composito da ricostruzione CLEARFIL™ DC CORE PLUS).



INDICAZIONI

- Restauri diretti e ricostruzioni di monconi con l'utilizzo di un composito fotopolimerizzabile
- Sigillo di cavità come pretrattamento per restauri indiretti
- Trattamenti di superfici radicolari esposte
- Cementazione di perni e ricostruzioni di monconi con l'utilizzo del composito CLEARFIL™ DC CORE PLUS
- Riparazione intraorali di restauri fratturati in ceramica, ceramica ibrida e composito
- Trattamento di superficie di restauri in ceramica, ceramica ibrida e composito
- Trattamento di superficie di perni endodontici

CARATTERISTICHE

- Applicazione in un unico passaggio
- Procedura veloce che permette risparmi di tempo: non è necessario agitare, miscelare, frizionare o
- effettuare applicazioni multiple
- Facile da usare, minimo rischio di errori operativi
- Adesione elevata e stabile nel tempo grazie al monomero adesivo MDP ed al nuovo iniziatore di polimerizzazione
- Rilascio di fluoro

GAMMA PRODOTTO



#2890-EU

Set

Contenuto: 1 flacone (4 ml), 50 pennellini applicatori (fine), 1 piastra di miscelazione, 1 piastra fotobloccante



#2893-EU

Value Kit

Contenuto: 3 flaconi (4 ml cad.)

RICAMBI



#2892-EU

Bond

Contenuto: 1 flacone (4 ml)

PRODOTTI CONSIGLIATI



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2
Classic e Premium



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

BIBLIOGRAFIA

- Hosaka, K., Nakajima, M., Takahashi, M., Shinoda, Y., Kishikawa, R., Kunawatote, S., Sakano, W., Taweesak, P., Tagami, J.: Microtensile Bond Strength of the newly developed one-step adhesive. 89th IADR, 2011 Abstract #1902, San Diego USA.
- Suyama, Y., Kameyama, A., Hoshika, S., Inokoshi, M., De Munck, J., Yamada, T., Van Meerbeek, B.: Immediate/aged bond strength of a new one-step adhesive to differently prepared tooth surfaces. 5th Consequo Meeting, 2011 Poster #163, Istanbul Turkey.
- Kakuda, S., Hinamoto, A., Fu, J., Takei, M., Nishigaki, N., Okuyama, K., Nakaoki, Y., Ikeda, T., Sano, H.: Long term bonding performance of contemporary and experimental self-etching adhesives. 89th IADR, 2011 Abstract #1557, San Diego USA.
- Akimoto, N., Hanabusa, M., Miyauchi, T., Tokiwa, T., Momoi, Y.: Influence of Dentin Surface Conditions on Bond-strength with 1-bottle Systems. 89th IADR, 2011 Abstract #2462, San Diego USA.
- Irie, M., Tamada, Y., Maruo, Y., Nishigawa, G., Oka, M., Minagi, S., Suzuki, K., Watts, D. C.: Early No Interfacial-Gap Incidence vs. Flexural Modulus with Injectabel Composites. 89th IADR, 2011 Abstract #3203, San Diego USA.
- Hanabusa, M., Akimoto, N., Ohmori, K., Miyauchi, T., Tokiwa, T., Momoi, Y.: Bond-durability of an Experimental 1-bottle Self-adhesive After 3-months Water Storage. 89th IADR, 2011 Abstract #1090, San Diego USA.

CLEARFIL™ SE Protect

CLEARFIL™ SE Protect è la nuova versione del primo sistema adesivo antibatterico al mondo CLEARFIL™ PROTECT BOND. Grazie al monomero antibatterico MDPB, CLEARFIL™ SE Protect mostra un ottimo effetto antibatterico nella cavità, garantendo restauri estetici e duraturi nel tempo. CLEARFIL™ SE Protect è quindi l'adesivo self-etch universale e antibatterico indicato per l'utilizzo in caso di restauri diretti. Inoltre, grazie all'utilizzo combinato con CLEARFIL™ DC Activator, CLEARFIL™ SE Protect può diventare duale e può essere quindi utilizzato anche in caso di restauri indiretti e di ricostruzioni di monconi. Questo è possibile grazie alle innovative e originali tecnologie Kuraray dei monomeri MDP e MDPB.



INDICAZIONI

- Restauri diretti con un composito fotopolimerizzabile
- Sigillo di cavità come pre-trattamento per restauri indiretti
- Trattamento di ipersensibilità e/o di superfici radicolari esposte
- Riparazioni intraorali di corone/ponti fratturati in ceramica, ceramica ibrida o composito con l'utilizzo di un composito fotopolimerizzabile
- Trattamento della superficie di restauri protesici in ceramica, ceramica ibrida e composito polimerizzato
- Ricostruzione di monconi con l'utilizzo di un composito fotopolimerizzabile o a polimerizzazione duale

CARATTERISTICHE

- Basato sulla tecnologia self-etch Gold Standard di CLEARFIL™ SE BOND e PANAVIA™
- Gamma di indicazioni universale
- Azione antibatterica del monomero MDPB
- Rilascio di fluoro
- Contiene l'originale monomero MDP per una migliore prestazione adesiva
- Elimina la sensibilità post-operatoria
- Semplice e veloce da usare

GAMMA PRODOTTI



#2870-EU

Kit

Contenuto: 1 Primer (6 ml), 1 Bond (5 ml), 100 pennellini monouso (white), 1 manico per pennellini (black), 1 piastra di miscelazione, 1 piastra fotobloccante, 1 contenitore esterno



#2872-EU

Value Pack

Contenuto: 3 Primer (6 ml cad.), 3 Bond (5 ml cad.)



RICAMBI

#2881-EU

Bond (5 ml)



#2882-EU

Primer (6 ml)

#968-EU

CLEARFIL™ pennellini
(pack da 50 pezzi)

PRODOTTI CONSIGLIATI



#220-EU

CRIES DETECTOR (6 ml)



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2
Classic e Premium



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2
Universal



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow

CLEARFIL™ PHOTO BOND

CLEARFIL™ PHOTO BOND è un adesivo a polimerizzazione duale per smalto e dentina basato sulla tecnica total-etch. Il prodotto è stato sviluppato per essere utilizzato con materiali da restauro fotopolimerizzabili o a polimerizzazione duale. Inoltre, l'adesione diretta alla ceramica si può ottenere miscelandolo con CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR.



CARATTERISTICHE

- Elevata forza di adesione a smalto e dentina
- Sia fotopolimerizzabile che autopolimerizzante
- Procedura semplice
- Uso economico

INDICAZIONI

- Adesivo per smalto e dentina per restauri diretti in composito

GAMMA PRODOTTO



#075-EU

Kit

Contenuto:

Catalizzatore (6 ml), Universale (6 ml)

RICAMBI

#073-EU

Catalizzatore (6 ml)

#074-EU

Universale (6 ml)

PRODOTTI CONSIGLIATI



#013-EU

K-ETCHANT GEL: 6 ml

Il gel è particolarmente adatto per l'incisione dei denti, pulizia della superficie aderente di restauri o attivazione di superficie di ceramiche a base di silice. La proprietà tissotropica fornisce una semplice elaborazione del 40% di fosforo acido.



#066-EU

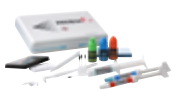
CLEARFIL™ SA Primer: 6 ml

CLEARFIL™ SA Primer è un adesivo primer contenente acido salicilico che promuovere l'affinità con le fibre di collagene CLEARFIL™ SA Primer aumentando, così, la forza di adesione del CLEARFIL™ Photo Bond.

BIBLIOGRAFIA

· Loomans BA, Opdam NJ, Roeters JF, Bronkhorst EM, Plasschaert AJ: Influence of composite resin consistency and placement technique on proximal contact tightness of Class II restorations. Journal of Adhesive Dentistry 2006 Oct;8(5):305-10.

CEMENTI - PANORAMICA PRODOTTI

	Tipo	Miscelazione	Indicazioni				
			Corone/ Ponti	Inlays/ onlays	Monconi/ Perni	Ponti adesivi	Veneers
PANAVIA™ V5 	self-etching primer / resina adesiva	automiscelante	●	●	●	●	●
PANAVIA™ SA Cement Universal 	autoadesivo cemento resina	automiscelante manuale	●	●	●	●	
PANAVIA™ Veneer LC 	self-etching primer / resina adesiva	automiscelante	●	●	●	●	●
PANAVIA™ F 2.0 	self-etching primer / cemento resina	manuale	●	●	●	●	●

Adesione						Sistema di polimerizzazione		
Smalto	Dentina	Ceramiche a base di ossido di metallo	Ceramiche a base di silicio	Metalli preziosi	Metalli non preziosi	Tipo di polimerizzazione	Con Oxyguard	Rilascio di fluoro
● 1)	● 1)	● 3)	● 3)	● 3)*	● 3)	duale		
●	●	●	● 3)	●	●	duale		
●	●	●	●	●	●	fotopolimerizzabile		
● 2)	● 2)	●	● 3)	● 4)	●	duale	●	●

1) con Tooth Primer

2) con ED PRIMER II

3) con CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS

4) con ALLOY PRIMER

* Per un'ottima prestazione, può essere utilizzato ALLOY PRIMER

PANAVIA™ V5

PANAVIA™ V5 è il nuovo cemento adesivo a polimerizzazione duale con la forza adesiva più forte mai sviluppato finora, basato sulla straordinaria tecnologia PANAVIA™.

PANAVIA™ V5 può essere utilizzato in tutti i casi di cementazione e con tutti i materiali: metalli, zirconia, vetroceramiche, compositi, ceramica ibrida. La procedura di cementazione è semplice: trattate la superficie del restauro, applicate il primer sulla preparazione e, infine, applicate il cemento.

PANAVIA™ V5 è disponibile in 5 colori con relative paste Try-in per risultati altamente estetici.

L'adesione di elevata qualità è assicurata grazie alla presenza del monomero MDP.



INDICAZIONI

- Corone e ponti
- Inlays ed onlays
- Faccette
- Ponti adesivi e splint
- Perni e perni moncone
- Protesi implantare

CARATTERISTICHE

- Ampio raggio di indicazioni cliniche inclusi ponti adesivi e faccette
- Applicazione automix
- Basso spessore del film
- Facile rimozione degli eccessi
- Puntale endodontico migliorato per un più facile accesso al canale radicolare
- Elevata forza di adesione e stabilità meccanica
- Rilascio di fluoro

PRODOTTI CONSIGLIATI



#3635-EU
PANAIA™ V5 Tooth Primer



#3637-EU
CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS



#3252-EU
K-ETCHANT Syringe

GAMMA PRODOTTI



#3600-EU

Professional Kit

Contenuto: 1 siringa per colore (2,4 l/4,2 g): Universal (A2), Clear, Brown, White, Opaque,
1 Try-in Pasta per colore (1,8 ml): Universal (A2), Clear, Brown, White, Opaque, 1 Tooth Primer (2 ml),
1 CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS (2 ml),
1 K-ETCHANT Syringe (3 ml), 30 puntali per la miscelazione, 10 puntali endodontici (S), 50 pennellini applicatori (fine <silver>), 1 piatto per la miscelazione (FPN), 20 puntali ad ago (E).



Standard Kit

#3601-EU Universal (A2)

#3602-EU Clear

Contenuto 1 siringa (4,6 ml), 1 Tooth Primer (2 ml),
1 CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS (2 ml), 1
K-ETCHANT Syringe (3 ml), 15 puntali di miscelazione,
5 puntali endodontici, 50 pennellini applicatori (fine <silver>), 1 piatto per la miscelazione, 20 puntali ad ago



Introductory Kit

#3604-EU Universal (A2)

#3605-EU Clear

Contenuto 1 siringa (2,4 ml), 1 Tooth Primer (2 ml),
1 CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS (2 ml), 10 puntali
di miscelazione, 50 pennellini applicatori (fine <silver>),
1 piatto per la miscelazione

#3626-EU Puntali di miscelazione (20 pezzi)

#3629-EU Puntali endodontici (S) (20 pezzi)



Pasta

#3611-EU Universal (A2)

#3612-EU Clear

#3613-EU Brown (A4)

#3614-EU White

#3615-EU Opaque

Contenuto: 1 siringa (4,6 ml), 20 puntali di miscelazione



Try-in Pasta

#3621-EU Universal (A2)

#3622-EU Clear

#3623-EU Brown (A4)

#3624-EU White

#3625-EU Opaque

Contenuto: 1 Try-in Pasta 1.8 ml

PANAVIA™ SA Cement Universal

PANAVIA™ SA Cement Universal è un cemento resina autoadesivo contenente l'esclusivo monomero LCSi che permette l'adesione a tutti i materiali, inclusa la ceramica vetrosa (disilicato di litio), senza la necessità di un primer separato. Grazie all'esclusivo silano contenuto nella pasta – il monomero LCSi - il cemento garantisce un legame chimico forte e durevole alla ceramica, al disilicato di litio e alla resina composita. Inoltre, il monomero MDP, presente nella pasta, consente un'elevata adesione alla zirconia, alla dentina e allo smalto. Basandosi sul successo del nostro PANAVIA™ SA Cement Plus, PANAVIA™ SA Cement Universal è adatto alla stessa ampia gamma di indicazioni di cementazione, oltre ad essere utilizzabile anche in caso di corone/ponti, inlay/onlay, perni e persino ponti adesivi. Grazie alla sua potente formula adesiva ad un passaggio, la cementazione è più facile che mai.

Disponibile in versione a miscelazione manuale e automiscelante.



INDICAZIONI

- Cementazione di corone, ponti, inlay e onlay
- Cementazione di restauri protesici su monconi e strutture implantari
- Cementazione di ponti adesivi e splint
- Cementazione di perni e core

CARATTERISTICHE

- Ampia gamma di indicazioni, inclusi ponti adesivi e disilicato di litio
- Facile conservazione a temperatura ambiente*
- Facile applicazione/erogazione con poca pressione
- Puntale endodontico migliorato per una migliore applicazione nel canale radicolare
- Disponibile in versione automix e handmix

* Inferiore a 25 °C nonostante la presenza di silano (LCSI)

GAMMA PRODOTTO



Single Pack Handmix

#4202-EU

Handmix (Universal (A2))

#4203-EU

Handmix (White)

#4204-EU

Handmix (Translucent)

Contenuto: 1 siringa per colore (9,2 g / 5,0 ml)



Value Pack Handmix

#4206-EU

Handmix Double Pack (Universal (A2))

Contenuto: 2 siringhe per colore (9,2 g / 5,0 ml cad.), spatola, piastra di miscelazione



Single Pack Automix

#4212-EU

Automix (Universal (A2))

#4213-EU

Automix (White)

#4214-EU

Automix (Translucent)

Contenuto: 1 siringa (8,2 g / 4,6 ml); 20 puntali di miscelazione



Value Pack Automix

#4210-EU

Automix Value Pack (Universal (A2))

#4211-EU

Automix Value Pack (Translucent)

Contenuto: 3 siringhe per colore (8,2 g / 4,6 ml cad.); 40 puntali di miscelazione, 10 puntali endodontici (SS)

ACCESSORI



Puntali di miscelazione (Regular)

#4218-EU 20 pezzi



Puntali endodontici (SS)

#4221-EU 20 pezzi

PANAVIA™ Veneer LC

Facile applicazione, lungo tempo di lavorazione, eccellente forza di adesione ed estetica duratura: PANAVIA™ Veneer LC offre tutte le proprietà necessarie per la cementazione delle faccette. La viscosità bilanciata della pasta e la consistenza del cemento fotopolimerizzabile facilitano l'applicazione e il corretto posizionamento del restauro, mentre il tempo di lavorazione è sufficientemente lungo da consentire il posizionamento simultaneo di più faccette. PANAVIA™ V5 Tooth Primer sigilla l'interfaccia dente-adesivo mediante polimerizzazione immediata al contatto con la pasta (touch cure), determinando un legame forte e duraturo. Un'elevata forza di adesione ai materiali da restauro si ottiene con l'aiuto del collaudato CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS. L'eccesso di cemento viene facilmente rimosso grazie alla funzione di indurimento in un secondo. Infine, il basso spessore del film e la buona lucidabilità consentono di creare margini uniformi, mentre i quattro colori altamente stabili dal punto di vista cromatico e le paste prova abbinate garantiscono un'estetica di lunga durata.



INDICAZIONI

Cementazione di inlay, onlay e faccette in ceramica e composito con spessore inferiore a 2 mm.

VANTAGGI

- Lungo tempo di lavorazione di 200 secondi*
- Consistenza ideale e non appiccicoso
- Funzione Tack-cure per una facile rimozione degli eccessi
- Quattro colori estetici con relative paste prova
- Spessore minimo del film
- Elevata lucidabilità e ritenzione della lucentezza
- Elevata stabilità del colore per un'estetica di lunga durata

*Tempo di lavoro in luce ambiente (8000 lux.).

PRODOTTI CONSIGLIATI



#3635-EU
PANAIA™ V5 Tooth Primer
1 flacone (4 ml)



#3637-EU
CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS
1 flacone (4 ml)

#4513-EU
Puntali applicatori
20 puntali applicatori

GAMMA PRODOTTO



#4500-EU PANAIA™ Veneer LC Standard Kit (Universal(A2))

Contenuto: Paste (Universal (A2)) 2.6g/1.5ml, PANAIA™ V5 Try-in Paste (Universal (A2)) 2.4g/1.8ml, PANAIA™ V5 Tooth Primer 2ml, CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS 2ml, K-ETCHANT Syringe 3ml, accessori: 5 puntali applicatori, 20 puntali ad ago, 50 pennelli applicatori, 1 piatto di miscelazione



#4501-EU PANAIA™ Veneer LC Standard Kit (Clear)

Contenuto: Paste (Clear) 2.6g/1.5ml, PANAIA™ V5 Try-in Paste (Clear) 2.4g/1.8ml, PANAIA™ V5 Tooth Primer 2ml, CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS 2ml, K-ETCHANT Syringe 3ml, accessori: 5 puntali applicatori, 20 puntali ad ago, 50 pennelli applicatori, 1 piatto di miscelazione



PANAIA™ Veneer LC Paste (Refill)

#4505-EU Universal (A2)
#4506-EU Clear
#4507-EU Brown (A4)
#4508-EU White
Contenuto: 2,6g/1,5ml cad., 5 puntali applicatori



PANAIA™ V5 Try-in Paste (Refill)

#3621-EU Universal (A2)
#3622-EU Clear
#3623-EU Brown (A4)
#3624-EU Opaque White
Contenuto: 1,8 ml cad.

CEMENTI

POLIMERIZZAZIONE ANAEROBICA (IN ASSENZA DI OSSIGENO), POLIMERIZZAZIONE DUALE

PANAVIA™ F 2.0 DAL 2003

PANAVIA™ F 2.0 è un cemento resina universale con un'elevata forza di adesione alle strutture del dente, ai metalli e alle ceramiche. PANAVIA™ F 2.0 è considerato una garanzia per la tecnica adesiva permanente dei restauri in ceramica integrale e metallo, soprattutto per casi complessi. È riconosciuto dalle più importanti università come prodotto leader del settore. Il sistema di cementazione self-etch elimina la sensibilità post-operatoria e garantisce ottimi risultati. Le proprietà di polimerizzazione anaerobiche (in assenza di ossigeno) e la consistenza ottimale rendono PANAVIA™ F 2.0 un prodotto molto utilizzato nella pratica quotidiana. Anche dopo il rilascio di fluoro, il cemento mantiene la sua elevata forza meccanica grazie alla speciale tecnologia del rivestimento della superficie con fluoruro di sodio.



INDICAZIONI

- Cementazione di corone, ponti, inlay e onlay in metallo, ceramica e composito
- Cementazione di ponti adesivi
- Cementazione di monconi endodontici e perni prefabbricati
- Adesione di amalgama

CARATTERISTICHE

- Cemento resina adesivo universale, a polimerizzazione anaerobica e duale
- Sistema di cementazione con primer self-etch "ED PRIMER II" per l'adesione alla struttura del dente
- L'ALLOY PRIMER contenuto nel Kit consente un'adesione perfetta ai metalli preziosi
- Procedura facile grazie al tempo di polimerizzazione definibile (anaerobica o fotopolimerizzazione)
- Rilascia fluoro, ma mantiene un'elevata forza meccanica grazie alla tecnologia dello speciale rivestimento della superficie con fluoruro di sodio



GAMMA PRODOTTO

Kit

#485-EU TC
#486-EU White
#487-EU Opaque
#488-EU Light

Contenuto: 1 Pasta A (5 g/2,3 ml), 1 Pasta B (4,6 g/2,3 ml), 1 ED Primer II Liquid A (4 ml), 1 ED Primer II Liquid B (4 ml), 1 ALLOY PRIMER (1 ml), 1 OXYGUARD™ II (6 ml), 1 piatto per la miscelazione, 1 spatola, 1 porta-pennello piccolo, 200 pennellini monouso, 20 beccucci monouso, 1 piastra fotobloccante

Intro Kit

#480-EU TC
#481-EU White
#482-EU Opaque
#483-EU Light

Contenuto: 1 Pasta A (2,1 g/1 ml), 1 Pasta B (1,9 g/1 ml), 1 ED Primer II Liquid A (1 ml), 1 ED Primer II Liquid B (1 ml), 1 OXYGUARD™ II (1,5 ml), accessori

RICAMBI

#490-EU

Pasta A (5 g/2,3 ml)

#497-EU

Pasta B Light (4,6 g/2,3 ml)

#496-EU

Pasta B Opaque: (4,6 g/2,3 ml)

#494-EU

Pasta B TC: (4,6 g/2,3 ml)

#495-EU

Pasta B White: (4,6 g/2,3 ml)

#491-EU

ED Primer II Liquid A (4 ml)

#492-EU

ED Primer II Liquid B (4 ml)

#490-EU

OXYGUARD™ II: (6 ml)

#917-EU

OXYGUARD™ II: beccucci monouso (20 pezzi)

PRODOTTI CONSIGLIATI



#064-EU

ALLOY PRIMER: 5 ml



#3637-EU

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS

BIBLIOGRAFIA

- Bouillaguet, S., Troesch, S., Wataha, J. C., Krejci, I., Meyer, J. M., Pashley, D. H.: Microtensile bond strength between adhesive cements and root canal dentin. Dent-Mater. 2003 May; 19(3): 199-205.
- Qualtrough, A. J., Chandler, N. P., Purton, D. G.: A comparison of the retention of tooth-colored posts. Quintessence-Int. 2003 Mar; 34(3): 199-201.
- Ari, H., Yasar, E., Belli, S.: Effects of NaOCl on bond strengths of resin cements to root canal dentin. J-Endod. 2003 Apr; 29(4): 248-51.
- Ozturk, N., Aykent, F.: Dentin bond strengths of two ceramic inlay systems after cementation with three different techniques and one bonding system. J-Prosthet-Dent. 2003 Mar; 89(3): 275-81.
- Foxton, R. M., Pereira, P. N., Masatoshi, N., Tagami, J., Miura, H.: Long-term durability of the dual-cure resin cement/silicon oxide ceramic bond. J-Adhes-Dent. 2002 Summer; 4(2): 125-35.

COMPOSITI DA RESTAURO - PANORAMICA PRODOTTI

						
		Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Classe V
CLEARFIL MAJESTY™ ES-2		●	●	●	●	●
CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal		●	●	●	●	●
CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow		●	●	●	●	●
CLEARFIL MAJESTY™ Posterior		●	●	●	●	()
CLEARFIL MAJESTY™ Flow		●	●	●	●	●
CLEARFIL™ AP-X		●	●	●	●	●
CLEARFIL™ PHOTO Posterior		●	●	●	●	

() : possibile

Fotopolimerizzabile	Radiopaco	Disponibile in vari colori
●	●	Colori Classic: 18 Colori Premium: 2 x 9
●	●	4
●	●	12
●	●	6
●	●	9
●	●	14
●	●	6

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2

Linea Classic e Linea Premium

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 è il composito estetico di nuova concezione, basato sulla Tecnologia di Diffusione della Luce di Kuraray Noritake Dental. L'innovativa matrice polimerica ad elevato indice di rifrazione della luce e l'impiego di speciali riempitivi organici ad alta traslucenza, combinati a micro-riempitivi di nuova concezione, trattengono e diffondono la luce all'interno del composito, amplificando la capacità del materiale di mimetizzarsi con la dentina e lo smalto circostante per un restauro con CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 indistinguibile dal dente naturale.

È disponibile in due linee: "Classic" per la tecnica monomassa e "Premium" per la tecnica multistrato.



INDICAZIONI

- Restauri diretti di cavità di tutte le classi nei settori anteriori e posteriori
- Faccette dirette
- Correzione della posizione del dente e della forma del dente (per esempio: chiusura del diastema, dente nano, ecc.)
- Riparazioni intraorali di restauri fratturati

CARATTERISTICHE

- Basato sulla Tecnologia di Diffusione della Luce
- Fluorescenza delle masse e opalescenza degli smalti
- Elevate proprietà meccaniche
- Ottimo handling
- Lucidatura rapida e duratura nel tempo

Siringa (Ricambi)	PREMIUM	PLT (Ricambi)	PREMIUM
CLASSIC	3.6 g / 2.0 ml	CLASSIC	
3.6 g / 2.0 ml	#3050-EU A1E	20 tips x 0.25 g	10 tips x 0.25 g
#3020-EU A1	#3051-EU A2E	#3110-EU A1	#3140-EU A1E
#3021-EU A2	#3052-EU A3E	#3111-EU A2	#3141-EU A2E
#3022-EU A3	#3053-EU A3.5E	#3112-EU A3	#3142-EU A3E
#3023-EU A3.5	#3054-EU A4E	#3113-EU A3.5	#3143-EU A3.5E
#3024-EU A4	#3055-EU XWE	#3114-EU A4	#3144-EU A4E
#3025-EU KA6	#3056-EU WE	#3115-EU KA6	#3145-EU XWE
#3026-EU B1	#3057-EU A1D	#3116-EU B1	#3146-EU WE
#3027-EU B2	#3058-EU A2D	#3117-EU B2	#3147-EU A1D
#3028-EU B3	#3059-EU A3D	#3118-EU B3	#3148-EU A2D
#3029-EU B4	#3060-EU A3.5D	#3119-EU B4	#3149-EU A3D
#3030-EU C1	#3061-EU A4D	#3120-EU C1	#3150-EU A3.5D
#3031-EU C2	#3062-EU XWD	#3121-EU C2	#3151-EU A4D
#3032-EU C3	#3063-EU WD	#3122-EU C3	#3152-EU XWD
#3033-EU C4	1.8 g/0.9 ml	#3123-EU C4	#3153-EU WD
#3034-EU D2	#3064-EU Clear	#3124-EU D2	#3154-EU Clear
#3035-EU D3	#3065-EU Amber	#3125-EU D3	#3155-EU Amber
#3036-EU XW	#3066-EU Blue	#3126-EU XW	#3156-EU Blue
#3037-EU W	#3067-EU Gray	#3127-EU W	#3157-EU Gray

GAMMA PRODOTTO



#3010-EU

Professional Kit (Siringhe)

Contenuto: Siringhe Linea Classic A1, A2, A3, A3.5 (3,6 g / 2,0 ml cad.) + Siringhe Linea Premium A1E, A2E, A3E, A3.5E, A1D, A2D, A3D, A3.5D (3,6 g / 2,0 ml cad.) + Siringhe Colori Speciali Clear, Amber, Blue, Gray (1,8 g / 0,9 ml cad.) + Scala colori



#3012-EU

Intro Kit (Siringhe)

Contenuto: Classic A2, Premium A2D, A2E: 1 siringa per colore (1,2 g / 0,7 ml)



#3102-EU

Intro Kit (PLT)

Contenuto: Classic A2, Premium A2E, A2D: 5 PLT per colore (0,25 g)

SCALA COLORI



#3000-EU

Scala colori completa

#3001-EU

Scala colori compatta

Colori: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, XW, W

PRODOTTI CONSIGLIATI



#3571-EU

CLEARFIL™

Universal Bond Quick Standard Kit



#3270-EU

CLEARFIL™ SE BOND 2 Kit

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2

Linea Universal

**1 COLORE PER I POSTERIORI, 2 COLORI PER GLI ANTERIORI,
NESSUNA MASSA NECESSARIA PER BLOCCARE LA LUCE**

Durante la procedura di restauro diretto, il tempo è spesso limitato. Molti professionisti preferirebbero dedicare più tempo nel creare un buon sigillo marginale e nel realizzare una forma naturale del restauro piuttosto che dedicare tempo alla scelta del colore. In questi casi, CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal è la soluzione ideale. La gamma colori è composta da 1 tinta Universale (U) per i restauri nei settori posteriori, 2 tinte Universal Light (UL) e Universal Dark (UD) per i settori anteriori dove vi è una maggiore esigenza estetica, e 1 tinta aggiuntiva Universal White (UW). Non è necessario utilizzare una massa a maggiore densità per bloccare la luce e l'uso della scala colori è superfluo. È possibile ottenere ottimi risultati con una minima gamma colori grazie alla presenza dell'innovativa Tecnologia di Diffusione della Luce di Kuraray Noritake Dental (LDT) che permette di distorcere la luce nello stesso modo del tessuto dentale, creando una perfetta integrazione ottica tra dente e restauro. Inoltre, le caratteristiche meccaniche del materiale (forza, resistenza all'usura, usura del dente antagonista, stress da contrazione, ritenzione da lucidatura) sono eccellenti. Tutte queste proprietà del materiale permettono di ottenere risultati altamente estetici e duraturi nel tempo, con una procedura semplificata.



INDICAZIONI

- Restauri diretti per tutte le classi di cavità nei settori anteriori e posteriori
- Veneers dirette
- Correzione della forma e della posizione del dente (es. chiusura di diastema, ecc.)
- Riparazione intraorale di restauri fratturati

CARATTERISTICHE

- Procedura semplificata, che permette di risparmiare tempo ed evitare potenziali errori operativi, per risultati predicibili e un inventario minimo
- Facile da maneggiare e tempo sufficiente per dare un tocco artistico ai restauri
- Risultati eccellenti che durano nel tempo

GAMMA PRODOTTO



SIRINGHE

Siringa 3.6 g / 2.0 ml

- #3181-EU (U)
- #3183-EU Universal Light (UL)
- #3184-EU Universal Dark (UD)
- #3182-EU White (UW)



PLT

20 pezzi da 0,25g cad.

- #3191-EU (U)
- #3193-EU Light (UL)
- #3194-EU Dark (UD)
- #3192-EU White (UW)

PRODOTTI CONSIGLIATI



#3571-EU
CLEARFIL™
Universal Bond Quick Standard Kit



#3270-EU
CLEARFIL™ SE BOND 2 Kit

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow, composito fluido universale, è oggi disponibile in tre diversi livelli di fluidità (High, Low, Super Low), per adattarsi a tutte le necessità. Grazie alla tecnologia di Diffusione della Luce di Kuraray Noritake Dental, CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow riproduce fedelmente le proprietà dei tessuti dentali, con una maggiore diffusione della luce nelle tonalità più opache (dentina) e una minore in quelle più traslucide, per un risultato estetico di alto livello. CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow è facilmente lucidabile in pochi secondi, grazie alle sue particelle di riempitivo progettate per garantire un livello di brillantezza elevato e duraturo.

Inoltre, CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow è stato progettato per offrire le migliori caratteristiche di maneggevolezza, grazie al trattamento delle particelle con un esclusivo agente di accoppiamento silanico e alla presenza di filler submicronici e cluster (da 0,18µm a 3,5µm), che ne agevolano l'erogazione, la lavorazione e la modellazione. Il risultato è un prodotto che non si appiccica e si applica con facilità, grazie anche allo speciale design della siringa, che consente un'erogazione priva di bolle.



FLUIDITÀ ELEVATA



- ✓ Bagnabilità e adattamento eccellenti
- ✓ Per cavità di piccole dimensioni
- ✓ Utilizzabile come sottofondo (liner)

FLUIDITÀ INTERMEDIA

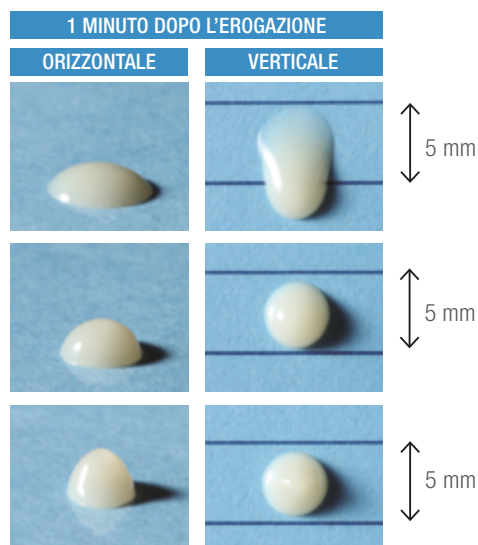


- ✓ Per un'ampia gamma di ricostruzioni nei settori anteriori e posteriori

FLUIDITÀ BASSA



- ✓ Ideale per cuspidi e creste nei settori posteriori
- ✓ Conserva la morfologia desiderata
- ✓ Per cavità di Classe I e V



INDICAZIONI

- Restauri diretti per tutte le classi cavitare, lesioni cervicali (carie della superficie radicolare, difetti a V), usura o erosione dentale
- Come base/sottofondo (liner) per restauri diretti
- Per correggere morfologia e posizione degli elementi posteriori
- Per la riparazione intraorale di restauri fratturati
- Per la cementazione di intarsi in ceramica, onlay e faccette di spessore inferiore a 2 mm

CARATTERISTICHE

- Brillantezza eccezionale e duratura
- Facile da lucidare
- Ricostruzioni che durano nel tempo
- Ampia gamma di indicazioni
- 3 diversi livelli di fluidità
- Risultati altamente estetici e duraturi nel tempo

PRODOTTI CONSIGLIATI



#3270-EU
CLEARFIL™ SE BOND Kit



#3571-EU
CLEARFIL™ Universal Bond Quick Kit



Siringhe linea SUPER LOW

#3341-EU A1
#3342-EU A2
#3343-EU A3
#3344-EU A3.5

Contenuto: 1 Siringa (2,7g/1,5ml), 15 Puntali ad ago



Siringhe linea LOW

#3301-EU A1 #3307-EU B1
#3302-EU A2 #3308-EU B2
#3303-EU A3 #3309-EU XW
#3304-EU A3.5 #3310-EU A2D
#3305-EU A4 #3311-EU A3D
#3306-EU KA6 #3312-EU W

Contenuto: 1 Siringa (2,7g/1,5ml), 15 Puntali ad ago



Siringhe linea HIGH

#3321-EU A1
#3322-EU A2
#3323-EU A3
#3324-EU A2D
#3325-EU A3D

Contenuto: 1 Siringa (2,7g/1,5ml), 15 Puntali ad ago



#3331-EU
CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Puntali ad ago (N)
20 Puntali ad ago

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior è un composito per restauri posteriori, fotopolimerizzabile, radiopaco, composto da nano e micro-filler inorganici, trattato con una nuova tecnologia brevettata di rivestimento di superficie. La nuova tecnologia di superficie permette a una maggior quantità di nano-filler di essere dispersa nella matrice resinosa che consiste in monomeri e micro-filler. La matrice resinosa che ne risulta è rinforzata da un carico di filler del 92% in peso, 82% in volume. CLEARFIL MAJESTY™ Posterior ha una durezza di superficie migliorata, simile a quella dello smalto naturale (elevata resistenza all'usura ma rispettosa del dente antagonista), elevata resistenza meccanica, (resistenza alla compressione 504 MPa, resistenza alla flessione 177 MPa), elevata profondità di polimerizzazione, bassa contrazione da polimerizzazione (1,5% in volume) e basso coefficiente di espansione termica. Queste caratteristiche assicurano un restauro posteriore affidabile con un migliore adattamento marginale e duraturo nel tempo. Nonostante l'elevato carico di filler, CLEARFIL MAJESTY™ Posterior ha anche una consistenza facilmente modellabile e l'elevata matrice di rifrazione assicura anche un altro vantaggio essenziale: un cambiamento minimo di trasparenza dopo la fotopolimerizzazione.



INDICAZIONI

- Restauri diretti per denti anteriori e posteriori (cavità di I – V classe)
- Correzione della posizione e della forma del dente (cioè, chiusura di diastema, dente nano etc.
- Riparazioni intraorali di corone/ponti fratturati

CARATTERISTICHE

- La percentuale di riempitivo più elevata (92% in peso, 82% in volume)
- Elevata durezza di superficie, simile a quella dello smalto naturale (elevata resistenza all'usura), ma rispettosa del dente antagonista
- Elevate proprietà fisiche (forza meccanica, durata nel tempo), elevata profondità di polimerizzazione
- Miglior adattamento marginale anche a lungo termine
- Bassa contrazione da polimerizzazione e bassa espansione termica
- Facile utilizzo
- Scelta versatile, semplice ed accurata della tinta per restauri posteriori

GAMMA PRODOTTO



Siringhe

#2581-EU A2
 #2582-EU A3
 #2583-EU A3.5
 #2586-EU B2
 #2590-EU XL (Extra Light)
 #2597-EU OA3
 Contenuto: 1 siringa (4.9 g / 2.0 ml)



PLT

#2692-EU A2
 #2693-EU A3
 #2694-EU A3.5
 #2695-EU B2
 #2697-EU XL
 #2704-EU OA3
 Contenuto: 20 PLT (0.25 g / 0.1 ml)

#2572-EU

Scala colori



PRODOTTI CONSIGLIATI



#3270-EU
CLEARFIL™ SE BOND 2 Kit



#3571-EU
CLEARFIL™ Universal Bond Quick Kit

BIBLIOGRAFIA

- W. Dasch, U. Lohbauer and A. Petschelt: Volumetric Polymerization Shrinkage Characteristics of Resin Materials for Different Indications. IADR, 2006 Abstract #2464.

CLEARFIL MAJESTY™ Flow

CLEARFIL MAJESTY™ Flow è un composito fluido supercaricato, fotopolimerizzabile, radiopaco, con particelle di filler trattate con una nuova tecnologia brevettata di rivestimento di superficie. La matrice resinosa che ne risulta è rinforzata da un elevato carico di filler pari all'81% (percentuale simile a quella di molti compositi universali). Oltre all'elevato carico di filler, CLEARFIL MAJESTY™ Flow ha una bassa viscosità per consentire un facile utilizzo e applicazione. CLEARFIL MAJESTY™ Flow mostra elevate proprietà meccaniche (resistenza alla compressione 329 MPa, resistenza alla flessione 145 MPa), elevata resistenza all'usura, elevata radiopacità (290% Al) e contrazione da polimerizzazione molto bassa. Queste caratteristiche lo rendono un prodotto molto versatile con molteplici utilizzi, anche come composito universale (per es. per Classe I, II). CLEARFIL MAJESTY™ Flow ha un'eccellente consistenza (giusta fluidità; non cola e non è appiccicoso). La siringa di CLEARFIL MAJESTY™ Flow consente di applicare il prodotto in modo semplice e controllato, senza bolle.



INDICAZIONI

- Restauri diretti per denti anteriori e posteriori (cavità di I – III, V classe, carie cervicali, erosione radicolare)
- Base/rivestimento di cavità
- Riparazioni intraorali di corone/ponti/compositi fratturati

CARATTERISTICHE

- Elevato carico di filler (81% in peso, 62% in volume) e bassa viscosità
- Bassa contrazione ed elevate proprietà fisiche (forza meccanica, resistenza all'usura, durata nel tempo)
- Molteplici utilizzi – anche come composito universale
- Eccellente consistenza (giusta fluidità, non cola, non è appiccicoso)
- Facile utilizzo (senza bolle, controllata)
- Selezione versatile di tinte per molteplici usi



GAMMA PRODOTTO

Siringhe

#2610-EU A1
 #2611-EU A2
 #2612-EU A3
 #2613-EU A3.5
 #2614-EU A4
 #2616-EU B2
 #2618-EU C3
 #2621-EU Cv (Cervical)
 #2632-EU OA3
 Contenuto: 1 siringa (3,2 g/1,5 ml)

#2602-EU

Scala colori

#1015-EU

Puntali ad ago (20 pezzi)



PRODOTTI CONSIGLIATI



#3270-EU
CLEARFIL™ SE BOND 2 Kit



#3571-EU
CLEARFIL™ Universal Bond Quick Kit

BIBLIOGRAFIA

- Takada, J. Sugizaki, M. Morigami, S. Uno and T. Yamada: Development of a New Flowable Composite Clearfil Majesty Flow. IADR, 2007 Abstract #2690, New Orleans.

CLEARFIL™ AP-X

CLEARFIL™ AP-X è un composito universale, fotopolimerizzabile, radiopaco, che unisce un'accurata corrispondenza di colori con le migliori qualità di lucidabilità e ottime caratteristiche fisiche. Grazie a queste proprietà, è adatto sia per i restauri di denti anteriori che posteriori. La sua composizione assicura un'ottima viscosità e può pertanto essere lucidato e stratificato con facilità.



INDICAZIONI

- Restauri di denti posteriori di Classe I, II, V
- Restauri di denti anteriori di Classe III, IV, V
- Cavità cervicali o difetti a livello delle superfici radicolari

CARATTERISTICHE

- Proprietà fisiche eccellenti
- Restauri di denti anteriori di Classe III, IV, V
- Facile lucidabilità
- Accurata corrispondenza del colore
- Radiopaco

5 VANTAGGI CONVINCENTI DI AP-X

1. Elevata resistenza all'usura

CLEARFIL™ AP-X è un composito micro-ibrido altamente riempito con particelle fini di vetro di bario in elevata densità, (86% in peso 70% in volume). Questa è una delle ragioni dell'elevata resistenza all'usura e alle fratture di CLEARFIL™ AP-X.

2. Eccellente lucidabilità

L'elevato numero di particelle fini di filler (la più piccola è di 0,04 µm), consente un'eccellente lucidabilità. Di conseguenza, si possono ottenere risultati estetici perfettamente adeguati alle esigenze dei restauri anteriori.

3. Bassa contrazione da polimerizzazione

Il contenuto di filler ad elevata densità è uno dei motivi della contrazione da polimerizzazione molto bassa pari all'1,9% che riduce enormemente lo stress da contrazione contro le pareti della cavità. Come risultato, il rischio di sensibilità post-operatoria e di carie secondaria dovuta ad infiltrazione marginale è limitato.

4. Radiopacità visibile

L'assenza di gap marginali può essere facilmente esaminata nel tempo perché il materiale offre un'eccellente radiopacità per le valutazioni radiografiche, grazie all'elevata percentuale di particelle di vetro di bario.

5. Facile utilizzo

Grazie a una speciale formula non appiccicosa, CLEARFIL™ AP-X non si attacca agli strumenti o alla matrice. Da una parte, il materiale offre un facile adattamento durante la stratificazione ed è pertanto ideale per restauri anteriori; dall'altra, la consistenza di CLEARFIL™ AP-X è più che adeguata per permettere una modellazione precisa nelle aree posteriori. Il conveniente confezionamento in PLT migliora il processo di applicazione e assicura un trattamento igienico.

GAMMA PRODOTTO



Siringhe

- #1721-EU A2
 - #1722-EU A3
 - #1723-EU A3.5
 - #1724-EU A4
 - #1725-EU B2
 - #1726-EU B3
 - #1727-EU B4
 - #1732-EU C1
 - #1728-EU C2
 - #1729-EU C3
 - #1730-EU C4
 - #1733-EU CL
 - #1734-EU H0
 - #1731-EU XL
- Contenuto: 1 siringa (4,6 g/2 ml)



PLT

- #1721-E2 A2 20 puntali
 - #1722-E2 A3 20 puntali
 - #1723-E2 A3.5 20 puntali
 - #1724-E2 A4 10 puntali
 - #1725-E2 B2 20 puntali
 - #1726-E2 B3 20 puntali
 - #1734-E2 H0 10 puntali
 - #1731-E2 XL 20 puntali
- Contenuto: PLT (0,2 g cad.)

#935-EU

Scala colori

CLEARFIL™ PHOTO POSTERIOR

CLEARFIL™ PHOTO POSTERIOR è un composito radiopaco, fotopolimerizzabile, per restauri nell'area posteriore. Si distingue per l'ottima lavorabilità, l'eccellente adesione, il perfetto sigillo marginale e l'elevata resistenza all'usura. Una gamma di sei tinte consente di realizzare restauri estetici e duraturi nel tempo. La relazione di Prati et al. (Università di Bologna) ha definito eccellenti i risultati di CLEARFIL™ PHOTO POSTERIOR.



INDICAZIONI

- Restauri di denti posteriori di Classe I, II e V

CARATTERISTICHE

- Elevata forza adesiva e durata nel tempo
- Elevata resistenza all'usura
- Radiopaco
- Facile utilizzo



GAMMA PRODOTTO

Siringhe

#561-EU US

#562-EU UY

#563-EU UL

#564-EU G

#565-EU B

#567-EU XL

Contenuto: 1 Siringa 4,7 g / 2 ml

CODICE COLORE

Vedi pagina 100 per la definizione

BIBLIOGRAFIA

- M. Özcan: Inlay-retained FRC Restorations on Abutments with Existing Restorations: 6-year Results. IADR, 2010 Abstract #106, Barcelona.

CLEARFIL™ ST OPAQUER

CLEARFIL™ ST OPAQUER è una resina opaca, fotopolimerizzabile, particolarmente indicata per mascherare il metallo scuro sottostante e la decolorazione del dente.



INDICAZIONI

- Mascheramento del metallo per riparazioni intraorali di corone in metallo-ceramica
- Mascheramento del metallo per restauri con corona su moncone o perno
- Schiarimento di denti macchiati o decolorati per restauri con faccette in ceramica o composito
- Mascheramento dei materiali di incappucciamento della polpa

CARATTERISTICHE

- Elevata opacità
- Copertura immediata del metallo con il primo strato

GAMMA PRODOTTO



#636-EU L

Contenuto: 1 siringa 4.0 g

#637-EU US

Contenuto: 1 siringa 4.0 g

CODICE COLORE

Vedi pagina 100 per la definizione

PRODOTTI CONSIGLIATI



#064-EU

ALLOY PRIMER: 5 ml

Preparazione della superficie metallica. Quando avviene un restauro con leghe preziose o non preziose, dovrebbero prima essere sabbiare o irruvidite per ottimizzare le proprietà di adesione e pretrattate per 5 secondi con ALLOY PRIMER.



#1971-EU

CLEARFIL™ Repair

Il set di riparazione universale
CLEARFIL™ REPAIR è un sistema adesivo universale, utilizzabile in molti modi, che consente la riparazione diretta della frattura in pochi minuti.

RICOSTRUZIONE DEI MONCONI

PANORAMICA PRODOTTI

		Ricostruzione monconi	Cementazione perni	Autopolimerizzabile	Fotopolimerizzabile
CLEARFIL™ DC CORE PLUS		●	●	(●)	●
CLEARFIL™ PHOTO CORE		●			●
CLEARFIL™ CORE NEW BOND		●		●	
CORE FORMS		●			

(●): proprietà
autopolimerizzanti

Radiopaco	Colori disponibili
●	2
●	1
●	1

CLEARFIL™ DC CORE PLUS

CLEARFIL™ DC CORE PLUS è un materiale per la ricostruzione dei monconi, a due componenti e a polimerizzazione duale (foto e autopolimerizzabile), che garantisce restauri altamente estetici ed affidabili. È disponibile in un sistema di erogazione automix. La proprietà autopolimerizzante di questo nuovo materiale lo rende la soluzione perfetta per le aree del canale radicolare che non sono raggiungibili dalla luce. Per tutte le altre aree, è possibile accelerare i tempi di polimerizzazione tramite la fotopolimerizzazione. Per la ricostruzione del moncone è fondamentale ridurre il rischio di contaminazione tramite una procedura di applicazione semplice e veloce. CLEARFIL™ DC CORE PLUS è stato ideato per restauri facili e veloci grazie alla procedura semplificata e all'ottima lavorabilità della pasta. Sia per l'applicazione nel canale che per la ricostruzione del moncone, è possibile utilizzare lo stesso puntale di miscelazione, grazie anche al tempo di lavoro di 3 minuti. CLEARFIL™ DC CORE Plus è utilizzabile con CLEARFIL™ Universal Bond Quick senza l'utilizzo dell'attivatore. L'adesivo, infatti, contiene un iniziatore di polimerizzazione che, a contatto con gli esclusivi catalizzatori presenti in CLEARFIL™ DC CORE PLUS, conferisce loro proprietà autopolimerizzanti. In tal modo, CLEARFIL™ Universal Bond Quick diventa duale, permettendo la sua polimerizzazione anche nelle aree del canale che non sono raggiungibili dalla luce.



INDICAZIONI

- Cementazione di perni in fibra
- Ricostruzione di monconi di denti vitali e non vitali

CARATTERISTICHE

- Composito a polimerizzazione duale (fotopolimerizzabile con proprietà autopolimerizzanti)
- Facile da usare per una procedura clinica senza stress
- Minimo rischio di debonding e frattura radicolare grazie al modulo elastico simile a quello della dentina
- Applicazione diretta con la siringa automix
- Radiopaco



GAMMA PRODOTTO

#2942-EU

Dentin

#2943-EU

White

Contenuto: 1 siringa (17,9 g / 9 ml) del colore corrispondente, 20 puntali di miscelazione, 10 puntali guida (L), 10 puntali guida (S)

#3580-EU (Dentin)

#3581-EU (White)

CLEARFIL™ DC CORE PLUS & Quick Kit

Contenuto: 1 siringa (17,9g / 9 ml), CLEARFIL™ Universal Bond Quick: 1 flacone (1 ml), 20 puntali per miscelazione, 10 puntali guida (L), 10 puntali guida (S), 50 pennelli applicatori (endo), 1 piatto di miscelazione, 1 piastra fotobloccante

ACCESSORI

#1022-EU

Scodellina per miscelazione

#1023-EU

Piastra fotobloccante

#1024-EU

Pennellini monouso (fine) (50 pezzi)

#1025-EU

Pennellini monouso (endo) (50 pezzi)

#1029-EU

Puntali guida (L) (20 pezzi)

#1030-EU

Puntali guida (S) (20 pezzi)

#1031-EU

Puntali di miscelazione (20 pezzi)

PRODOTTI CONSIGLIATI



#3571-EU

CLEARFIL™ Universal Bond Quick

BIBLIOGRAFIA

- Thithaweerat, S., Nakajima, M., Tagami, J.: Micro-tensile bond strength of a newly-developed resin core system (MTB-200/NDC-100) to root canal dentin. 135th Meeting of the Japanese Society of Conservative Dentistry, Osaka, 2011 #A8 (others).
- Suzuki, K., Kawana, M., Takei, M., Kawashima, M.: Characteristics of a New Core Build-up System "NDC-100" and "MTB-200". 89th IADR, 2011 Abstract #1110, San Diego USA.
- Takeuchi, A., Nishimura, M., Hoshika, T., Nishitani, M., Yoshiyama, M.: A study of newly designed resin core system. 135th Meeting of the Japanese Society of Conservative Dentistry, Osaka, 2011 #P71 (restorative).
- Matsumoto, M., Miura, J., Yatani, H.: Evaluation of adhesion of newly developed resin composite to radicular dentin in a direct resin core build-up method. 135th Meeting of the Japanese Society of Conservative Dentistry, Osaka, 2011 #P72 (restorative).

CLEARFIL™ PHOTO CORE

CLEARFIL™ PHOTO CORE è un composito fotopolimerizzabile per la ricostruzione dei monconi, indicato per restauri estetici. Il materiale ha una bilanciata percentuale di filler (83% in peso, 68% in volume) appositamente selezionata per un'affidabile ricostruzione del moncone. Il materiale si polimerizza completamente a una profondità di 7 mm in soli 40 secondi. I clinici, quindi, possono semplificare la loro procedura eliminando le bande di rame, le matrici e la stratificazione a incrementi, e utilizzando le CORE FORMS.

CLEARFIL™ PHOTO CORE ha caratteristiche simili alla dentina naturale; è radiopaco e grazie alla sua speciale formula non si appiccica agli strumenti durante l'applicazione. Con una resistenza alla compressione di 334 MPa, CLEARFIL™ PHOTO CORE è ideale per CORE FORMS piccole o grandi su denti vitali o devitalizzati.



INDICAZIONI

- Restauri in cui per la ricostruzione del moncone è necessario un composito fotopolimerizzabile

CARATTERISTICHE

- Reale profondità di polimerizzazione di 7 mm
- Nessun incremento necessario con CORE FORMS
- Tinta estetica trasparente
- Lavorabile come la dentina
- Facile lavorabilità
- Radiopaco
- Formulazione non appiccicosa

GAMMA PRODOTTO



#355-EU
3 siringhe: 4,4 g / 2 ml



#356-EU
1 siringa: 4,4 g / 2 ml



#366-EU
30 PLT: 0,4 g cad.

BIBLIOGRAFIA

- Monticelli F, Osorio R, Albaladejo A, Aguilera FS, Ferrari M, Tay FR, Toledano M: Effects of adhesive systems and luting agents on bonding of fiber posts to root canal dentin. J Biomed Mater Res B Appl Biomater. 2005 Oct 21.
- Kajihara H, Suzuki S, Minesaki Y, Kurashige H, Tanaka T: Effect of filler loading on resin cement bonding to silanized build-up composites. Am J Dent. 2005 Apr;18(2):109-12.
- Bolhuis P, de Gee A, Feilzer A: The influence of fatigue loading on the quality of the cement layer and retention strength of carbon fiber post-resin composite Core restorations. Oper Dent. 2005 Mar-Apr;30(2):220-7.
- Naumann M, Blankenstein F, Dietrich T: Survival of glass fibre reinforced composite post restorations after 2 years-an observational clinical study. J Dent. 2005 Apr;33(4):305-12. Epub 2004 Dec 10.
- O'Keefe KL, Powers JM.: Adhesion of resin composite Core materials to dentin. Int J Prosthodont. 2001 Sep-Oct;14(5):451-6.
- Aksommuang J, Nakajima M, Foxton RM, Tagami J: Effect of prolonged photo-irradiation time of three self-etch systems on the bonding to root canal dentine. J Dent. 2005 Oct 15.

CLEARFIL™ CORE NEW BOND

CLEARFIL™ CORE è un composito autopolimerizzabile per la ricostruzione del moncone. Ha un'elevata resistenza alla compressione, il contenuto di filler è del 78% in peso (61% in volume) ed è disponibile in un'unica tinta neutra. È particolarmente adatto per la ricostruzione immediata del moncone. L'estetica della tinta, le buone proprietà adesive, le caratteristiche di qualità dell'indurimento e la durezza, che è paragonabile a quella della dentina, rendono possibile, in modo semplice e affidabile, la costruzione della sottostruttura. CLEARFIL™ CORE è adatto per la ricostruzione di denti vitali e devitalizzati.



INDICAZIONI

- Ricostruzione del moncone di denti vitali o devitalizzati

CARATTERISTICHE

- Lavorabile come la dentina
- Facile lavorabilità
- Radiopaco
- Polimerizzazione predicibile
- Tinta neutra

GAMMA PRODOTTO



#315-EU

Kit

Contenuto:

1 pasta catalizzatrice (23 g),

1 pasta universale (21 g)

BIBLIOGRAFIA

- Monticelli F, Osorio R, Albaladejo A, Aguilera FS, Ferrari M, Tay FR, Toledano M: Effects of adhesive systems and luting agents on bonding of fiber posts to root canal dentin. J Biomed Mater Res B Appl Biomater. 2005 Oct 21.
- Kajihara H, Suzuki S, Minesaki Y, Kurashige H, Tanaka T: Effect of filler loading on resin cement bonding to silanized build-up composites. Am J Dent. 2005 Apr;18(2):109-12.
- Bolhuis P, de Gee A, Feilzer A: The influence of fatigue loading on the quality of the cement layer and retention strength of carbon fiber post-resin composite Core restorations. Oper Dent. 2005 Mar-Apr;30(2):220-7.
- Naumann M, Blankenstein F, Dietrich T: Survival of glass fibre reinforced composite post restorations after 2 years-an observational clinical study. J Dent. 2005 Apr;33(4):305-12. Epub 2004 Dec 10.
- O'Keefe KL, Powers JM.: Adhesion of resin composite Core materials to dentin. Int J Prosthodont. 2001 Sep-Oct;14(5):451-6.
- Aksommuang J, Nakajima M, Foxton RM, Tagami J: Effect of prolonged photo-irradiation time of three self-etch systems on the bonding to root canal dentine. J Dent. 2005 Oct 15.

KATANA™ ZIRCONIA BLOCK

KATANA™ Zirconia Block è l'innovativo blocco multistrato in zirconia che rende possibile la produzione di restauri estetici e naturali in zirconia integrale, in studio dentistico, in soli 45 minuti: la più innovativa combinazione tra materiali e tecnologie avanzate. Il blocco multistrato KATANA™ Zirconia Block è costituito da quattro strati di zirconia in tonalità graduate che consentono la fabbricazione in studio di restauri con tonalità naturali. Eliminando un processo lungo e complesso di colorazione del restauro. Con le sue superbe proprietà meccaniche e qualità estetiche che imitano i denti naturali, KATANA™ Zirconia Block unisce il meglio di due mondi, offrendo un'elevata traslucenza e un'alta resistenza alla flessione. Ciò si traduce in migliori proprietà meccaniche rispetto alle vetroceramiche in disilicato di litio e in un'estetica eccezionale. Per il sistema CEREC chairside.



INDICAZIONI

- Corona anteriore
- Corona posteriore
- Veneer
- Inlay
- Onlay

CARATTERISTICHE

- Offre proprietà meccaniche migliori rispetto al disilicato di litio
- La qualità estetica imita i denti naturali grazie a una migliore trasparenza
- Restauri in sedute singole in studio: fresatura (15 min.) + sinterizzazione (30 min.)
- Cementare con PANA VIA V5 per un'eccellente adesione alla zirconia o PANA VIA SA Cement Universal

PRODOTTI CONSIGLIATI



PANA VIA™ V5 Pasta

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



#3382-EU

PANA VIA™ SA Cement Plus Automix (Universal (A2))

#1301-IP

TWIST™ DIA for Zirconia Introductory Kit 14mm (3pezzi)



#1302-IP

GROSSA 14mm (10pezzi)



#1302-IP

MEDIA 14mm (10pezzi)



#1302-IP

FINE 14mm (10pezzi)

GAMMA PRODOTTO

STML 12Z

- #125-5961-EU NW
 - #125-5701-EU A1
 - #125-5721-EUA2
 - #125-5741-EU A3
 - #125-5761-EU A3.5
 - #125-5781-EU A4
 - #125-5801-EU B1
 - #125-5821-EU B2
- Contenuto: 5 blocchi

STML 12Z

- #125-5841-EU 12Z B3
 - #125-5861-EU 12Z C1
 - #125-5881-EU 12Z C2
 - #125-5901-EU 12Z C3
 - #125-5921-EU 12Z D2
 - #125-5941-EU 12Z D3
 - #125-6011-EU 12Z CL
- Contenuto: 2 blocchi

STML 14Z

- #125-5972-EU NW
 - #125-5712-EU A1
 - #125-5732-EU A2
 - #125-5752-EU A3
 - #125-5772-EU A3.5
 - #125-5792-EU A4
 - #125-5812-EU B1
 - #125-5832-EU B2
- Contenuto: 5 blocchi

STML Ricambi 14Z

- #125-5852-EU B3
 - #125-5872-EU C1
 - #125-5892-EU C2
 - #125-5912-EU C3
 - #125-5932-EU D2
 - #125-5952-EU D3
- Contenuto: 2 blocchi

STML Set 12Z

- #125-5980-EU Basic Kit:
 - A1, A2, A3, A3.5, B2
- Contenuto: 5 blocchi

STML 14ZL per ponti

- 125-6722-EU NW 2 pezzi
- 125-6592-EU A1 3 pezzi
- 125-6602-EU A2 3 pezzi
- 125-6612-EU A3 3 pezzi
- 125-6622-EU A3.5 3 pezzi
- 125-6632-EU A4 2 pezzi
- 125-6642-EU B1 3 pezzi
- 125-6652-EU B2 2 pezzi
- 125-6662-EU B3 2 pezzi
- 125-6672-EU C1 2 pezzi
- 125-6682-EU C2 2 pezzi
- 125-6692-EU C3 2 pezzi
- 125-6702-EU D2 2 pezzi
- 125-6712-EU D3 2 pezzi

KATANA™ AVENCIA BLOCK

KATANA™ AVENCIA™ Block è il nuovo composito rinforzato con nano-ceramica, disponibile in blocchetti, creato con un metodo di lavorazione unico ed innovativo che permette di superare i limiti dei compositi convenzionali. Questo rivoluzionario processo produttivo consiste nella compressione dei filler nanometrici nel blocco che viene poi impregnato con il monomero resina e successivamente polimerizzato con il calore. Questa rivoluzionaria tecnologia applicata alla componente organica e ceramica del composito assicura superfici brillanti e durature nel tempo e una straordinaria forza meccanica. KATANA™ AVENCIA™ Block è disponibile in versione per CEREC e in versione Universale. Il materiale è disponibile per flusso di lavoro CEREC o in versione universale per sistemi di lavoro Open Source sia per laboratorio sia per chairside.



INDICAZIONI

- Corona anteriore
- Corona posteriore
- Inlay
- Onlay

CARATTERISTICHE

- Superfici altamente brillanti e durevoli nel tempo
- Innovativa struttura dei riempitivi
- Elevate proprietà meccaniche
- Cementazione affidabile
- Disponibile nella versione CEREC e Universale

GAMMA PRODOTTO

Dimensione del blocco

a (altezza) b (larghezza) c (lunghezza)

12: 10 mm (a) 12 mm (b) 15 mm (c)

14L: 14,5 mm (a) 14,5 mm (b) 18 mm (c)



Blocchi per sistema universale

#3650-EU 12 A2

#3651-EU 12 A3

#3652-EU 12 A3.5

#3686-EU 14L A2

#3687-EU 14L A3

#3688-EU 14L A3.5

Contenuto: 5 blocchi



Blocchi per sistema CEREC

#4101-EU 12 A2

#4102-EU 12 A3

#4103-EU 12 A3.5

#4147-EU 14L A2

#4148-EU 14L A3

#4149-EU 14L A3.5

Contenuto: 5 blocchi

CARIES DETECTOR

CARIES DETECTOR è un eccellente strumento per la rilevazione della carie e gioca un ruolo importante per mantenere e preservare i denti sani. È di aiuto per l'escavazione della struttura dura esterna demineralizzata del dente colpito da carie, rendendo possibile la completa rimozione della carie. Contemporaneamente, assicura che venga rimossa la quantità minima di dentina sana che può essere rimineralizzata, conserva la vitalità della polpa e protegge la struttura sana del dente. Numerosi studi hanno dimostrato che non è possibile distinguere, sia otticamente che meccanicamente, mediante il test di sensibilità, la dentina irreversibilmente malata e quella sana che può essere rimineralizzata. Grazie a CARIES DETECTOR si può procedere con fiducia all'escavazione perchè viene colorata di rosso solo la dentina irreversibilmente malata.



Rated the #1 Caries Detecting
Dyes by REALITY 2016

INDICAZIONI

- Rilevazione della dentina cariata nella preparazione di cavità

CARATTERISTICHE

- Uso facile e veloce
- Senza effetti collaterali
- Preserva la sostanza dura del dente sano
- Macchia di rosso la sostanza dura del dente modificata dalla carie durante la preparazione di cavità
- Non macchia la dentina remineralizzabile colpita da carie

GAMMA PRODOTTO



#220-EU

1 flacone: 6 ml

PRODOTTI CONSIGLIATI



#3571-EU

CLEARFIL™ Universal Bond Quick

Kit



#3270-EU

CLEARFIL™ SE BOND 2

Kit

TEETHMATE™ DESENSITIZER

TEETHMATE™ DESENSITIZER è il primo desensibilizzante che offre la soluzione ideale per combattere la sensibilità dentinale. Kuraray Noritake Dental ha progettato questo prodotto in grado di creare il materiale più resistente del corpo umano, l'idrossiapatite (HAp). L'HAp, infatti, chiude i tubuli dentinali e le fratture dello smalto, assicurando un risultato efficace, sicuro e duraturo nel tempo. TEETHMATE™ DESENSITIZER può essere utilizzato sulla dentina esposta o preparata, prima e dopo lo sbiancamento e in combinazione con l'adesivo o il cemento abituale. TEETHMATE™ DESENSITIZER è un prodotto rivoluzionario e unico nel suo genere che ha riscosso un ottimo successo tra i dentisti in Giappone che lo hanno già testato. Numerosi studi hanno dimostrato che l'applicazione di TEETHMATE™ DESENSITIZER è efficace perchè chiude i tubuli dentinali riducendo il movimento del fluido dentinale che causa la sensibilità. Il prodotto si applica facilmente: basta miscelare polvere e liquido per 15 secondi, applicare la miscela per 30 secondi sull'area da trattare (uno o più denti), poi sciacquare con un leggero getto d'acqua.



INDICAZIONI

- Trattamento di dentina esposta per abrasione da pazzolino, recessione gengivale, malattia parodontale e/o erosione da acido
- Trattamento della dentina dopo la pulizia meccanica del dente, la rimozione del tartaro e/o la tecnica di curettaggio
- Trattamento della superficie del dente prima e dopo lo sbiancamento
- Trattamento della dentina preparata per otturazioni e/o restauri protesici

CARATTERISTICHE

- Il primo desensibilizzante che crea l'idrossiapatite
- Naturale, compatibile con il tessuto umano, gusto neutro
- Facile da applicare
- Invisibile e duraturo

GAMMA PRODOTTO



#1210-EU

Set

Contenuto: Polvere (6 g), liquido (4,8 ml), 1 piatto per la miscelazione, 1 dosatore, 50 pennellini monouso



#1215-EU

Intro Set

Contenuto: Polvere (1,2 g), liquido (1 ml), 1 piatto per la miscelazione, 1 dosatore, 50 pennellini monouso



#1216-EU

Polvere (6 g)



#1217-EU

Liquido (4,8 ml)

ACCESSORI

#1220-EU

Dosatore (1 pezzo)

#1221-EU

Pennellini monouso (50 pezzi)

PRODOTTI CONSIGLIATI



PANA VIA™ V5 Standard Kit



PANA VIA™ F 2.0 Complete Kit

TEETHMATE™ F-1

TEETHMATE™ F-1 è un sigillante per solchi e fessure, fotopolimerizzabile, a rilascio di fluoro, con elevati livelli di adesione. Grazie al nuovo sistema di applicazione, è possibile semplificare il “controllo della fluidità”. Il copolimero stabile che rilascia fluoro è un’invenzione propria di Kuraray Noritake Dental. TEETHMATE™ F-1 è un composito a bassa viscosità non riempito che penetra profondamente dentro a solchi e fessure in modo da ridurre al minimo la lesione dell’antagonista. La formula bilanciata di TEETHMATE™ F-1 include il monomero adesivo MDP. Le speciali proprietà del monomero MDP conferiscono a TEETHMATE™ F-1 una vera adesione chimica e una migliore ritenzione sullo smalto mordenzato del dente.



INDICAZIONI

- Sigillo di solchi e fessure

CARATTERISTICHE

- Elevata forza di adesione allo smalto
- Reale adesione chimica grazie al monomero MDP
- Rilascio di fluoro a lungo termine con stabilità molecolare
- Facile utilizzo
- Facile controllo della fluidità

La forma e la flessibilità dei beccucci applicatori semplificano l'accesso ai solchi ed assicurano un utilizzo semplice e un buon controllo del liquido. La rimanenza del composito sull'applicatore di forma speciale può essere facilmente visualizzata attraverso una finestra trasparente.



GAMMA PRODOTTO

#1760-EU

Kit Natural

#1770-EU

Kit Red

#1790-EU

Kit Opaque

Contenuto: 1 Teethmate™ F-1: 2 siringhe (2,5 ml cad.), 1 K-ETCHANT GEL (6 ml), 1 manico per pennellino, 50 pennellini monouso, 50 beccucci applicatori, 1 piatto per la miscelazione

RICAMBI

#1765-EU

Natural: 2.5 ml

#1775-EU

Red: 2.5 ml

#1795-EU

Opaque: 2.5 ml

#013-EU

K-ETCHANT GEL: 6 ml

#919-EU

Teethmate™ beccucci applicatori (25 pezzi).

AGENTI PRETRATTANTI - PANORAMICA PRODOTTI

		Metalli	Metalli preziosi	Zirconia	Compositi
KATANA™ CLEANER		●	●	●	●
CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS		●	●	●	●
ALLOY PRIMER		●	●		
K-ETCHANT Syringe					●
K-ETCHANT GEL					●
CLEARFIL™ DC Activator					
CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR					●

Ceramiche in fibra di vetro	Smalto	Dentina
●	●	●
●		
	●	●
	●	●
	● 1)	● 1)
●	●	●

1) Miscelare con un adesivo (es. CLEARFIL™ UNIVERSAL BOND QUICK) per l'uso combinato con un composito a polimerizzazione duale o chimica.

KATANA™ CLEANER

KATANA™ Cleaner è il primo agente decontaminante universale indicato per l'uso sia nella cavità orale (pH 4.5) sia con i materiali da restauro. Dopo il controllo try-in, il dente preparato ed il restauro sono contaminati e devono essere puliti. Il risciacquo con acqua non è efficace e, anche con i tradizionali detergenti disponibili, una certa quantità di proteine restano sulle superfici del dente e del restauro. Ricerche dimostrano che, utilizzando KATANA™ Cleaner, in alternativa alla sabbiatura con allumina, si ottiene una efficace pulizia sia del dente sia del restauro. Un altro vantaggio è la straordinaria semplicità e velocità della procedura di pulizia: si applica e si sfrega KATANA™ Cleaner attivamente per dieci secondi sulle superfici del dente e del restauro, si procede quindi al risciacquo con acqua ed infine all'asciugatura con aria. Grazie all'elevata attività superficiale del sale MDP combinato con una specifica ammina, le proteine presenti sul substrato dentale e nell'interfaccia protesica vengono completamente eliminate. KATANA™ Cleaner è indicato per le tecniche adesive indirette e dirette.



★★★★★ 4.7

INDICAZIONI

- Uso intra-orale: cavità, monconi, canale radicolare
- Uso extra-orale: protesi in zirconia, disilicato di litio, ceramica materiali in resina: corone CAD-CAM, resina composita metalli: (leghe di metallo preziosi/non preziosi) perni (perni in fibra e in metallo)

GAMMA PRODOTTO



#3970-EU

1 flacone (4 ml)

AGENTI PRETRATTANTI (PRIMER)

PRIMER PER CERAMICA E METALLO

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS è un primer universale per molte superfici protesiche. Garantisce un'elevata adesione alle ceramiche (disilicato di litio, zirconia), ceramiche ibride, compositi e metalli. L'originale monomero 10-MDP favorisce l'adesione ai metalli e agli ossidi di metallo (es. zirconia), mentre il silano yMPS garantisce una forte adesione ai compositi, alle ceramiche vetrose e alle ceramiche ibride, per un'adesione duratura nel tempo.



INDICAZIONI

- Trattamento di superficie di restauri protesici in ceramica, ceramica ibrida, composito e metallo
- Riparazioni intra-orali di restauri fratturati in ceramica, ceramica ibrida, composito e metallo

CARATTERISTICHE

- Pretrattamento di restauri in ceramica, ceramica ibrida, composito e metallo
- L'originale monomero 10-MDP e il silano yMPS garantiscono un'eccellente adesione
- Facile da usare
- Primer protesico per PANAIA™ V5

GAMMA PRODOTTO



#3637-EU

1 flacone (4 ml)

PRODOTTI CONSIGLIATI



PANAIA™ V5 Standard Kit

#3601-EU Universal (A2)

#3602-EU Clear



PANAIA™ V5 Pasta

#3611-EU Universal (A2)

#3612-EU Clear

#3613-EU Brown (A4)

#3614-EU White

#3615-EU Opaque

ALLOY PRIMER

ALLOY PRIMER è un agente di pretrattamento per il condizionamento del metallo e viene usato per assicurare le capacità adesive delle resine ed estere acrilico a oro, titanio ed altre leghe dentali. La zincatura delle superfici del metallo non è più necessaria perchè ALLOY PRIMER crea un'eccellente legame chimico che assicura l'adesione ideale delle resine a tutte le leghe di metallo ALLOY PRIMER quindi può essere usato anche durante la riparazione di materiali da restauro fratturati in studio ed in laboratorio. ALLOY PRIMER è semplice ed economico da usare: basta applicare un sottile strato sulla superficie di metallo irruvidita, sabbiata e pulita e lasciarlo agire per 5 secondi. Poi continuare con la normale procedura adesiva.



Rated the #1 Metal Primers
by REALITY 2016

INDICAZIONI

- Adesione di inlay, onlay, corone e ponti in metallo
- Adesione di perni in metallo fuso
- Riparazione di faccette fratturate a base di resina e corone e ponti in metallo-ceramica
- Realizzazione di protesi mobili con base in metallo, con ganci o attacchi
- Riparazione di protesi totali

CARATTERISTICHE

- Indicazioni multiple
- Uso intra ed extraorale
- Aumenta la forza di adesione a leghe di metallo prezioso
- Sostituisce la procedura di zincatura dei metalli

GAMMA PRODOTTO



#064-EU

1 flacone: 5 ml

BIBLIOGRAFIA

- Kern M, Barloi A, Yang B.: Surface conditioning influences zirconia ceramic bonding. J. Dent Res. 2009 Sep;88(9):817-22.
- Yang B, Barloi A, Kern M.: Influence of air-abrasion on zirconia ceramic bonding using an adhesive composite resin. Dent Mater. 2010 Jan;26(1):44-50.

K-ETCHANT SYRINGE

Grazie all'ugello più piccolo (0,5 mm), la nuova siringa K-ETCHANT permette un'applicazione perfetta del prodotto. Inoltre, le caratteristiche tissotropiche di K-ETCHANT garantiscono un facile posizionamento e un miglior controllo del prodotto.



INDICAZIONI

- Mordenzatura di smalto e dentina
- Pulizia di materiali dentali da restauro

CARATTERISTICHE

- Facile applicazione grazie all'ugello più piccolo (0,5 mm)
- Consistenza ottimizzata per una procedura di mordenzatura più sicura
- Proprietà tissotropiche per un miglior controllo del prodotto

GAMMA PRODOTTO



#3252-EU

K-ETCHANT Siringhe

Contenuto: 2 siringhe (3 ml),
40 puntali ad ago

#3253-EU

K-ETCHANT Puntali ad ago

Contenuto: puntali ad ago (20
pezzi)

PRODOTTI CONSIGLIATI



#3571-EU

CLEARFIL™ Universal Bond Quick Kit



#3270-EU

CLEARFIL™ SE BOND 2 Kit

K-ETCHANT GEL

K-ETCHANT GEL è un gel mordenzante tissotropico che viene usato per mordenzare lo smalto del dente, la dentina, le ceramiche, le ceramiche ibride ed i compositi polimerizzati per restauri adesivi. La sua speciale caratteristica è che quando si agita il flacone, il contenuto diventa liquido semplificando così l'applicazione. Quando K-ETCHANT GEL viene a contatto con l'ossigeno, ritorna allo stato di gel assicurando che vengano mordenzate solo le aree che devono essere trattate.



INDICAZIONI

- Mordenzatura dello smalto, soprattutto smalto non fresato e dentina
- Pulizia di ceramica, ceramica ibrida, composito o superfici in metallo
- Attivazione della superficie di ceramica a base di silicio o restauri in composito

GAMMA PRODOTTO



#013-EU

1 flacone: 6 ml

CARATTERISTICHE

- Le proprietà tissotropiche assicurano un'applicazione controllata
- Acido fosforico al 40%

APPLICAZIONI



Mordenzatura dello smalto del dente con K-ETCHANT GEL quando si utilizza la tecnica di mordenzatura acida.



Mordenzatura delle corone in ceramica integrale con K-ETCHANT GEL prima della preparazione di uno strato di silano.



Pulizia di inlay in ceramica con K-ETCHANT GEL prima della cementazione adesiva.



Mordenzatura di faccette con K-ETCHANT GEL prima di creare uno strato di silano.



Pulizia di ceramica e metallo con K-ETCHANT GEL durante la riparazione intraorale di una faccetta prima del contatto con un adesivo (es. CLEARFIL REPAIR KIT)

CLEARFIL™ DC Activator

CLEARFIL™ DC Activator è l'attivatore del meccanismo di polimerizzazione duale di CLEARFIL™ SE BOND 2 e CLEARFIL™ Universal Bond Quick. Miscelando l'attivatore con i bond, i due adesivi diventano duali per un utilizzo universale. In questo modo, infatti, è possibile utilizzare CLEARFIL™ SE BOND 2 e CLEARFIL™ Universal Bond Quick anche nella cementazione adesiva di perni rinforzati in fibre all'interno del canale radicolare o nella cementazione adesiva d'intarsi di notevoli spessori (> 3mm), senza il rischio di mancata polimerizzazione dell'adesivo.



INDICAZIONI

- Ricostruzione di monconi con l'utilizzo di materiali per la ricostruzione autopolimerizzabili o duali
- Cementazioni con l'utilizzo di cementi autopolimerizzabili o duali

CARATTERISTICHE

- Funziona con CLEARFIL™ SE BOND 2 e CLEARFIL™ Universal Bond Quick
- Basso spessore del film per i restauri indiretti
- Elevato valore di conversione
- Effetto “a contatto”

GAMMA PRODOTTO



#3250-EU
CLEARFIL™ DC Activator
1 flacone (4 ml)

PRODOTTI CONSIGLIATI



#3571-EU
CLEARFIL™ Universal Bond Quick Kit



#3270-EU
CLEARFIL™ SE BOND 2 Kit

CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR

CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR è un prodotto usato per creare uno strato di silano che, in combinazione con CLEARFIL™ S3 BOND, il primer di CLEARFIL™ SE BOND 2, il primer di CLEARFIL™ SE PROTECT, i primer di CLEARFIL™ LINER BOND 2V, o gli adesivi total-etch CLEARFIL™ PHOTO BOND o CLEARFIL™ NEW BOND, garantisce un'elevata forza adesiva. La miscelazione dei componenti può essere applicata direttamente sulla superficie dei restauri in ceramica, ceramica ibrida o composito per poi passare alla normale procedura adesiva.



INDICAZIONI

- Trattamento di ceramiche, ceramiche ibride o composito dopo aver miscelato gli adesivi o il primer (per esempio CLEARFIL™ S³ BOND, il primer di CLEARFIL™ SE BOND 2 etc.)
- Riparazioni intraorali di corone/ponti fratturati in ceramica, ceramica ibrida o composito

CARATTERISTICHE

- Ideale per creare un strato adesivo di silano
- La miscelazione con CLEARFIL™ S³ BOND, il primer di CLEARFIL™ SE PROTECT, il primer di CLEARFIL™ LINER BOND 2V, CLEARFIL™ PHOTO BOND o CLEARFIL™ NEW BOND garantisce un'elevata forza di adesione
- Pretrattamento di restauri in ceramica o composito
- Adatto per uso intraorale ed extraorale

GAMMA PRODOTTO



#061-EU

1 flacone: (4 ml)

APPLICAZIONI



Per attivare il silano: miscelare il primer di CLEARFIL™ SE BOND 2 e PORCELAIN BOND ACTIVATOR con rapporto di 1:1 in una scodellina per miscelazione.



Applicare il silano al manufatto e lasciare agire per 5 secondi.

PRODOTTI CONSIGLIATI



#3282-EU

CLEARFIL™ SE Bond 2 Primer (6 ml)

CLEARFIL™ SA PRIMER

CLEARFIL™ SA PRIMER è un primer adesivo contenente un monomero salicilico per favorire l'affinità delle fibre collagene.



INDICAZIONI

- Restauri di cavità di tutte le classi. Va applicato prima di CLEARFIL™ PHOTO BOND

CARATTERISTICHE

- Stabilizza le fibre di collagene per permettere la penetrazione dell'agente adesivo
- Aumenta la forza di adesione di CLEARFIL™ PHOTO BOND

GAMMA PRODOTTO



#066-EU

1 flacone: 6 ml

PRODOTTI CONSIGLIATI



#075-EU

CLEARFIL™ PHOTO BOND

CLEARFIL™ SA Primer migliora la forza di legame di Clearfil™ Photo Bond.

CLEARFIL™ REPAIR

CLEARFIL™ REPAIR è un sistema adesivo universale che può essere usato in molti modi e che consente di riparare in pochi minuti tutte le fratture legate al dente. Il sistema è stato specificatamente sviluppato per tutte le procedure di adesione diretta in studio, indipendentemente dal fatto che i materiali da trattare siano la struttura del dente, ceramica, ceramica ibrida, metallo o composito. Il Kit contiene 5 componenti innovativi di elevata qualità: il testato e comprovato sistema adesivo automordenzante CLEARFIL™ SE BOND, il primer per metalli ALLOY PRIMER, che rende superflua la zincatura, l'agente silano CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR, il CLEARFIL™ ST OPAQUER, il gel mordenzante K-ETCHANT GEL con il 40% di acido fosforico, e gli accessori.



INDICAZIONI

- Riparazioni intraorali di faccette/ponti fratturati in ceramica o composito
- Riparazioni intraorali di restauri in ceramica integrale fratturati
- Riparazioni intraorali di inlay e onlay fratturati in ceramica e composito e/o superfici radicolari esposte

CARATTERISTICHE

- Kit multifunzionale
- Elevata forza di adesione a restauri in ceramica, ceramica ibrida e composito
- Consente riparazioni dirette in pochi minuti
- Contiene CLEARFIL™ SE BOND automordenzante
- Contiene il monomero adesivo MDP

GAMMA PRODOTTO



#1971-EU

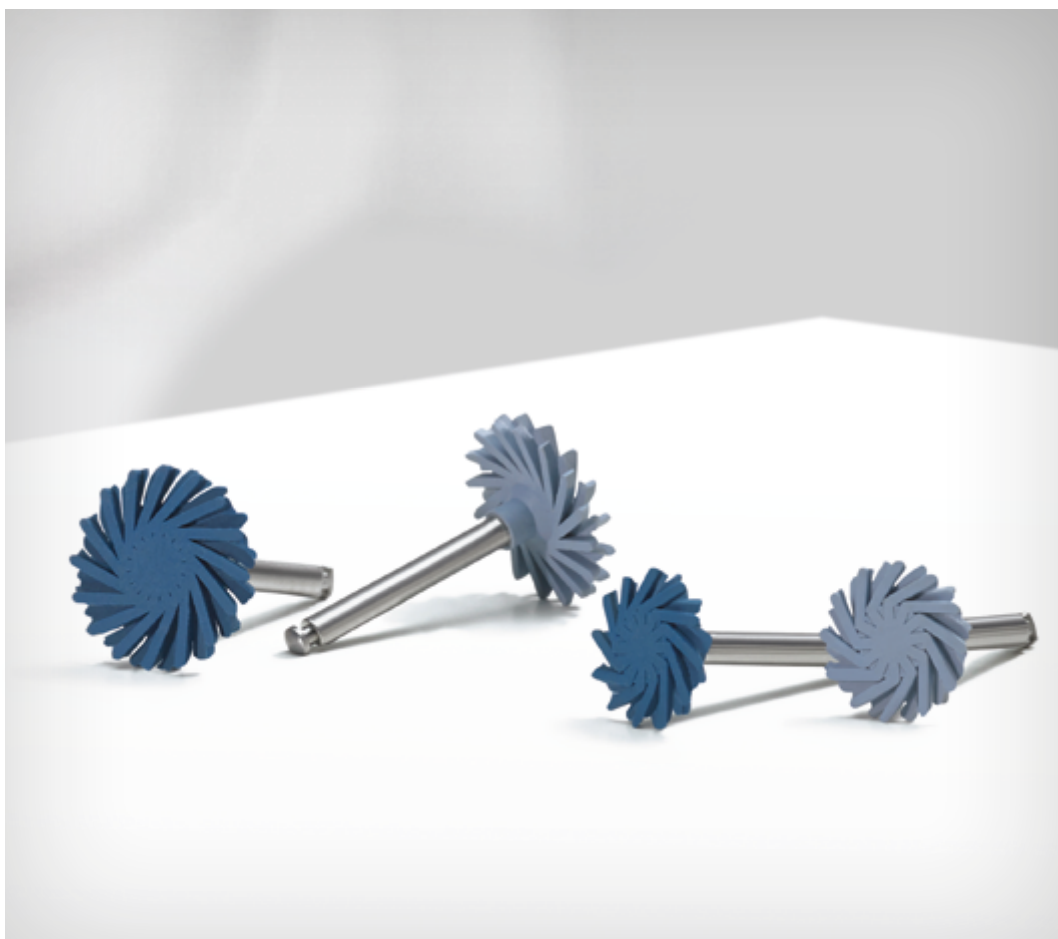
Kit

Contenuto: 1 CLEARFIL™ SE BOND Primer (6 ml),

1 CLEARFIL™ SE BOND Bond (5 ml), 1 ALLOY PRIMER (1 ml), 1 CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR (4 ml), 1 K-ETCHANT GEL (6 ml), 1 CLEARFIL™ ST OPAQUER US (4 g), 1 scodellina per la miscelazione, 1 piastra fotobloccante, 100 pennellini monouso, 1 manico per pennellino, 1 contenitore esterno

TWIST™ DIA FOR COMPOSITE

TWIST™ DIA for Composite è il nuovo sistema di lucidatura di Kuraray Noritake Dental che permette di creare una brillantezza naturale in soli due passaggi. Questo sistema è adatto a tutte le superfici e, grazie al costante rilascio di particelle di diamante contenute all'interno, può essere utilizzato più volte, previa sterilizzazione. TWIST™ DIA for Composite è ideale per tutti i compositi. Lo strumento per la prelucidatura ti permette di effettuare la levigatura da ogni angolo. Con lo strumento per la lucidatura altamente brillante, è possibile rifinire il lavoro creando una naturale brillantezza in pochi secondi. La forma speciale di TWIST™ DIA for Composite in gomma diamantata è particolarmente flessibile e permette l'adattamento dello strumento a tutti i tipi di superfici e, semplificando notevolmente la procedura di lucidatura sia per i settori anteriori che posteriori.



INDICAZIONI

- Indicato per tutte le superfici in composito

CARATTERISTICHE

- Facile procedura di lucidatura in soli due passaggi
- Strumento di pre-lucidatura per levigare la superficie
- Strumento per la lucidatura altamente brillante per creare la brillantezza dello smalto naturale
- Riutilizzabile, previa sterilizzazione, grazie al costante rilascio di particelle di diamante
- Contiene particelle 100% di diamante
- Facile da sterilizzare

GAMMA PRODOTTO

1201-IP **Intro Kit - misura 14 mm**

(3 strumenti per la prelucidatura; 3 strumenti per la lucidatura altamente brillante)

1202-IP **Refill Pre-Polisher - misura 14 mm**

(10 strumenti per la prelucidatura)

1203-IP **Refill High-shine Polisher - misura 14 mm**

(10 strumenti per la lucidatura altamente brillante)

1211-IP **Intro Kit - misura 10 mm**

(3 strumenti per la prelucidatura; 3 strumenti per la lucidatura altamente brillante)

1212-IP **Refill Pre-Polisher - misura 10 mm**

(10 strumenti per la prelucidatura)

1213-IP **Refill High-shine Polisher - misura 10 mm**

(10 strumenti per la lucidatura altamente brillante)

Combo kit 14 mm/10 mm

1221-IP **Refill Pre-Polisher Combo Kit** (5 x 14mm/5 x 10 mm)

1222-IP **Refill High-shine Polisher Combo Kit** (5 x 14 mm/ 5 x 10 mm)

PRODOTTI CONSIGLIATI



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2

TWIST™ DIA FOR ZIRCONIA

Sistema di lucidatura per la zirconia in tre passaggi. La forma innovativa delle spirali di lucidatura flessibili crea una lucentezza naturale su tutti i restauri in ossido di zirconio. Non importa se le superfici sono livellate, convesse o concave, le spirali impregnate di particelle di diamante le lucidano per un'ottima brillantezza. Inoltre, TWIST™ DIA for Zirconia è sterilizzabile in autoclave.

TWIST™ DIA for Zirconia è disponibile in tre gradi di ruvidezza: grossa, media e fine. Può essere fornito solo con una connessione ad angolo (RA). E' consigliato iniziare a lucidare con la spirale grossa, seguita da quella media e poi quella fine, per ottenere un risultato altamente brillante.

Velocità raccomandata: 7.000-10.000 rpm per Grossa/Media/Fine

Velocità massima: 20.000 rpm



INDICAZIONI

- Lucidare le superfici dei restauri in zirconia

CARATTERISTICHE

- Spirali di lucidatura flessibili per rifinire tutte le tipologie di superfici dentali
- Adatto per le occlusioni
- Viene mantenuta la modellazione del restauro in zirconia
- Sterilizzabile e riutilizzabile
- Efficienza economica grazie all'elevata durabilità e alla riutilizzabilità

GAMMA PRODOTTO

#1301-IP

Intro Kit 14mm (3pezzi)



#1302-IP

GROSSA 14mm



#1303-IP

MEDIA 14mm



#1305-IP

FINE 14mm

PANORAMICA ACCESSORI

- 01** #917-EU
Beccucci monouso
(OXYGUARD™ II): 20 pezzi



- 02** #919-EU
Beccucci monouso
(TEETHMATE™ F-1): 25 pezzi



- 03** #968-EU
Pennellini monouso
(white): 50 pezzi



- 04** #3626-EU
Puntali di miscelazione (PANAVIA™ V5):
20 pezzi
#3629-EU

Puntali endodontici (PANAVIA™ V5):
20 pezzi

#4218-EU

Puntali di miscelazione (PANAVIA™ SA
Cement Universal): 20 pezzi

#4221-EU

Puntali endodontici (PANAVIA™ SA
Cement Universal): 20 pezzi



#3626-EU



#3629-EU

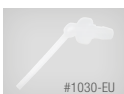
- 05** #1015-EU
Puntali ad ago (CLEARFIL MAJESTY™ Flow): 20 pezzi
#3331-EU
Puntali ad ago (CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow): 20 pezzi



- 06** #1029-EU
CLEARFIL™ DC CORE PLUS Puntali guida (L): 20 pezzi
#1030-EU
CLEARFIL™ DC CORE PLUS Puntali guida (S): 20 pezzi
#1031-EU
CLEARFIL™ DC CORE PLUS Puntali di miscelazione: 20 pezzi



#1029-EU



#1030-EU

NOTA: 1029-EU: L=Large diametro largo del puntale
1030-EU: S=Small diametro stretto del puntale (indicato per il trattamento del canale)

- 07** #901-EU
Pennellino (transparent)



- 08** #921-EU
Pennellino
(straight flat transparent)



- 09** #965-EU
Manico per pennellino



10 #966-EU

Manico per pennellino (black)



11 #905-EU

Spatola per la miscelazione (Compositi autopolimerizzabili): 100 pezzi



12 #906-EU

Spatola per la miscelazione (PANAVIA™)



13 #1024-EU

Pennellino applicatore, fine (CLEARFIL™ S3 BOND PLUS)

#1025-EU

Pennellino applicatore, endo (CLEARFIL™ S3 BOND PLUS)



14 #1221-EU

TEETHMATE™ DESENSITIZER

Pennellino applicatore: 50 pezzi



15 #1220-EU

#1220-EU TEETHMATE™ DESENSITIZER

Dosatore



16 #904-EU

Piatto per la miscelazione (white)



17 #945-EU

Piatto per la miscelazione (blue: 83 x 59 mm):

PANAVIA™ 21, PANAVIA™ F 2.0



18 #902-EU

Piatto per la miscelazione

(CLEARFIL™ Adesivi, TEETHMATE™ DESENSITIZER)



19 #953-EU

Piatto per la miscelazione (PANAVIA™ F 2.0)



20 #1022-EU

Scodellina per miscelazione (CLEARFIL™ S3 BOND PLUS)

#1023-EU

Piastra fotobloccante (CLEARFIL™ S3 BOND PLUS)



21 #941-EU

Spugna: 400 pezzi



GAMMA COLORI

ABBREVIAZIONI CODICI COLORI KURARAY

US	Universal Standard	DG	Dark Gray	YBO	Yellow Brown Opaque
UY	Universal Yellow	LO	Light Opaque	DGO	Dark Gray Opaque
UL	Universal Light	YO	Yellow Opaque	L	Light
UO	Universal Opaque	HO	Hollywood Opaque (Bleach White)	U	Universal
XL	Extra Light	CL	Clear Transparent	Y	Yellow
DY	Dark Yellow	DYO	Dark Yellow Opaque	G	Gray
YB	Yellow Brown			B	Brown

CONVERSIONE DEL CODICE COLORE VITA™

Vita	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B2.5	B3
*Kuraray	UL	US	DY, (B)	G	—	L, XL ¹	U	UY	Y, YO
Vita	B4	C2	C3	OA1	OA2	OA3	OB4	Enamel	HO
*Kuraray	YB	DGO	DG	LO	UO	DYO	YOB	—	—

* Solo per i seguenti prodotti: CLEARFIL™ PHOTO POSTERIOR, CLEARFIL™ ST OPAQUER
¹ per CLEARFIL™ PHOTO POSTERIOR

CONVERSIONE DEI CODICI KURARAY NEI CODICI COLORI VITA™

Codice Colore Kuraray	Descrizione Colore	Tinta	Vita™ Codice Colore
Enamel	Enamel		Enamel
HO	Hollywood Opaque (Bleach White)	Light	A1
UL	Universal Light	Dark	
LO	Light Opaque	Opaque	
US	Universal Standard		A2
UO	Universal Opaque	Opaque	
DY	Dark Yellow	Light	A3
B	Brown	Dark	
DYO	Dark Yellow Opaque	Opaque	
G	Gray		A3.5
XL	Extra Light	Light	B1
L	Light	Dark	
U	Universal		B2
UY	Universal Yellow		B2.5
Y	Yellow		B3
YO	Yellow Opaque	Opaque	
DYO	Dark Yellow Opaque	Opaque	B3.5
YB	Yellow Brown		B4
YBO	Yellow Brown Opaque	Opaque	
DGO	Dark Gray Opaque	Opaque	C2
DG	Dark Gray		C3

APPENDICE

GARANZIA

DESCRIZIONE

Per favore leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di utilizzare questi prodotti.

CLEARFIL™, CLEARFIL MAJESTY™, PANAVIA™, OXYGUARD™ e TEETHMATE™ sono marchi registrati di Kuraray Noritake Dental Inc.

TWIST™ DIA for Composite e TWIST™ DIA for Zirconia sono prodotti da EVE Ernst Vetter GmbH.

VITA™ è un marchio registrato di VITA™ Zahnfabrik. Le descrizioni dei colori si basano sul miglior confronto.

GARANZIA

Tutti i dati qui contenuti si basano su misurazioni empiriche effettuate da Kuraray Noritake Dental Inc. Tutte le informazioni fornite sono espresse al meglio delle nostre potenzialità e delle nostre conoscenze, ma non hanno il presupposto di offrire alcuna garanzia. Con la presente Kuraray Noritake Dental Inc. dichiara di sostituire ogni prodotto che risulta essere difettoso. Né Kuraray Noritake Dental Inc., né il distributore si assumono alcuna responsabilità per perdite o danni, incluse perdite dirette, successive e singole, risultanti dall'applicazione o dall'uso o dall'inabilità nell'utilizzare questi prodotti. L'utilizzatore deve assicurarsi che il prodotto sia adatto all'uso previsto prima di utilizzarlo; utilizzando il prodotto, l'utilizzatore si assume la responsabilità per tutti i rischi e gli obblighi.

CONTATTI

Kuraray Europe Italia S.r.l
Via G. Boccaccio 21,
20123 Milano

Telefono 02 63471228
E-Mail dental-italia@kuraray.com
Web www.kuraraynoritake.eu/it

 facebook.com/KurarayNoritakeInLab
facebook.com/KurarayNoritakeInClinic

 instagram.com/kuraraynoritakeitalia



Kuraray Noritake Dental Inc.

1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan

*CLEARFIL® e PANAVIA® sono marchi Kuraray Co., Ltd. B PVS WV 0.0 KC 02 15