

kuraray

Noritake

APPROFONDIMENTI & PROMO



OFFERTE VALIDE DAL 1 APRILE AL 31 LUGLIO 2023

Il monomero MDP: dove saremmo senza?

Nel 1976 Kuraray ha introdotto il suo primo monomero adesivo: il monomero fosfato Phenyl-P. Negli anni successivi, l'impegno dell'azienda nella ricerca e nello sviluppo ha visto continui sforzi per migliorare e perfezionare la struttura molecolare di questo monomero, fino alla creazione di una molecola con una maggiore capacità di aderire alla struttura del dente, una bassa solubilità e un'efficacia nell'adesione al metallo: il monomero MDP.

Sviluppato e brevettato da Kuraray nel 1981, il monomero MDP rimane tuttora il monomero funzionale leader per l'adesione affidabile a vari substrati, tra cui smalto e dentina. Le ricerche hanno ripetutamente dimostrato che i prodotti che utilizzano questo monomero creano legami duraturi e stabili con i tessuti dentali, i metalli non nobili e la zirconia.

Un livello di purezza ineguagliabile

Uno dei segreti del successo del monomero MDP di Kuraray Noritake è la sua elevata qualità esclusiva. Il brevetto che Kuraray deteneva sul monomero è scaduto, aprendo il mercato ad altri produttori che possono sintetizzare il proprio MDP. Tuttavia, uno studio condotto da Yoshihara et al.¹ ha rilevato che, tra i tre monomeri MDP adesivi esaminati erano visibili differenze nei livelli di purezza e ciò influiva sull'intensità della nano-stratificazione e sulla conseguente forza di adesione. Non sorprende che la forza di adesione mostrata dall'MDP originale e altamente puro di Kuraray Noritake sia stata la più elevata tra quelle misurate.

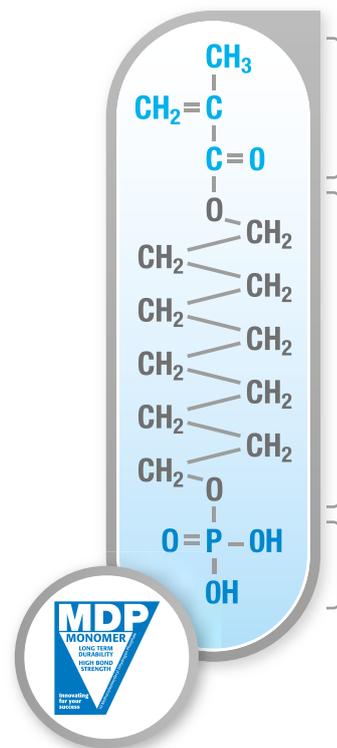
“È evidente che il monomero MDP è uno dei monomeri più efficaci disponibili, considerato il suo elevato potenziale di adesione chimica con l'idrossiapatite”, ha dichiarato, in un'intervista, il Prof. Bart Van Meerbeek, una delle principali autorità in materia di agenti adesivi dentali.

“In sostanza, un adesivo universale che contenga un'alta concentrazione di monomero MDP molto puro dovrebbe dare i risultati migliori”, ha aggiunto, alla domanda sui sistemi adesivi universali.

Un monomero dalle molteplici applicazioni

Il primo prodotto Kuraray a utilizzare il monomero MDP è stato il cemento resinoso PANAVIA™ EX. Introdotto nel 1983, PANAVIA™ EX si è rapidamente affermato come un facilitatore di adesione affidabile e la famiglia di cementi resinosi adesivi PANAVIA™, tra cui PANAVIA™ V5 e PANAVIA™ SA Cement Universal, utilizza tuttora il monomero MDP per offrire ai professionisti del settore dentale di tutto il mondo un'adesione di prima classe.

Naturalmente, il monomero MDP costituisce la spina dorsale di numerosi prodotti dell'attuale gamma di sistemi di adesione CLEARFIL™ di Kuraray Noritake Dental, come il gold standard CLEARFIL™ SE BOND, l'adesivo self-etch fotopolimerizzabile in due passaggi. CLEARFIL™



“È evidente che il monomero MDP è uno dei monomeri più efficaci disponibili, considerato il suo elevato potenziale di adesione chimica con l'idrossiapatite”

PROF. BART VAN MEERBEEK

Universal Bond Quick, l'adesivo universale a un solo passaggio, utilizza la tecnologia di adesione rapida (Rapid Bond Technology): la combinazione sinergica del monomero MDP originale e dei monomeri idrofili a base di ammidi consente di creare un'adesione duratura in modo più rapido e semplice che mai.

Oltre 40 anni di evidenze e la conclusione è chiara: il monomero MDP di Kuraray Noritake Dental ha cambiato in meglio l'adesione dentale.

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



“Passato, presente e futuro dell'odontoiatria adesiva”
Leggi l'Intervista completa con il Prof. Bart Van Meerbeek



IL NOSTRO CEMENTO PIÙ FORTE ED ESTETICO

RESINA ADESIVA A POLIMERIZZAZIONE DUALE

PANA VIA™ V5 - Kit ricambio

1 siringa (8g), 20 puntali di miscelazione

UNIVERSAL (A2) (3611-EU)

CLEAR (3612-EU)

BROWN (A4) (3613-EU)

WHITE (3614-EU)

OPAQUE (3615-EU)

€ 113,00

ANZICHÈ € 134,00

SCONTO 16%

RESINA ADESIVA A POLIMERIZZAZIONE DUALE

PANA VIA™ V5 - Intro Kit

1 siringa (2,4 ml), Tooth Primer (2 ml),
Ceramic Primer Plus (2 ml),
10 puntali di miscelazione, 10 puntali endodontici,
50 pennelli applicatori, 1 piastra di miscelazione

UNIVERSAL (A2) (3604-EU)

CLEAR (3605-EU)

€ 109,00

ANZICHÈ € 145,00

SCONTO 25%



SCOPRI DI PIÙ
INQUADRA IL QR CODE



IL MONOMERO ORIGINALE 10-MDP CHE CONSENTE
LA REATTIVITÀ CHIMICA, È UN BREVETTO ORIGINALE
KURARAY NORITAKE

LO SPECIALISTA DELLE FACCETTE

CEMENTO RESINA FOTOPOLIMERIZZABILE

PANAVIA™ VENEER LC - Intro Kit

1 siringa (2,6g/1,5ml), 1 try-in paste PANAVIA™ V5 (2,4g/1,8ml),
Tooth Primer (2ml), Ceramic Primer Plus (2ml),
K-etchant syringe (3ml), accessori

UNIVERSAL (A2) (4500-EU)

CLEAR (4501-EU)

€ 149,00

ANZICHÈ € 165,00

SCONTO 10%



SCOPRI DI PIÙ
INQUADRA IL QR CODE



IL MONOMERO ORIGINALE 10-MDP CHE CONSENTE
LA REATTIVITÀ CHIMICA, È UN BREVETTO ORIGINALE
KURARAY NORITAKE

CEMENTARE TUTTI I MATERIALI, SENZA PRIMER



PANAVIA™ SA CEMENT UNIVERSAL
PREMIATO PER IL TERZO ANNO CONSECUTIVO
DA DENTAL ADVISOR

CEMENTO RESINA AUTOADESIVO

PANAVIA™ SA Cement Universal - Automix standard pack

1 siringa da 8,2g, 20 puntali di miscelazione

UNIVERSAL (4212-EU)

WHITE (4213-EU)

TRANSLUCENT (4214-EU)

€ 89,00

ANZICHÈ € 111,00

SCONTO 20%

+ GRATIS

1 siringa trial PANAVIA™ SA
Cement Universal da 1,2g

*Utilizza la siringa trial per testare il prodotto. Qualora non tu non sia soddisfatto/a, contatta il distributore da cui lo hai acquistato per la procedura di reso che sarà possibile solo se la siringa standard è ancora integra nella sua confezione.

**SODDISFATTI
O RIMBORSATI***

SCOPRI DI PIÙ
INQUADRA IL QR CODE



IL MONOMERO ORIGINALE 10-MDP, CONSENTE LA REATTIVITÀ CHIMICA, MENTRE IL MONOMERO LCSI ASSICURA UN LEGAME CHIMICO FORTE E DURATURO CON LA CERAMICA

Risparmia ancora di più con il VALUE PACK da 3 SIRINGHE!

3 siringhe da 8,2g, 40 puntali di miscelazione, 10 puntali endodontici

€ 216,00

ANZICHÈ € 258,00

SCONTO 20%

**1 SIRINGA TI COSTA SOLO
72 EURO!**



L'ADESIVO UNIVERSALE AD AZIONE ISTANTANEA

ADESIVO UNIVERSALE

CLEARFIL™ Universal Bond Quick - Ricambio

1 flacone (5ml)

(3572-EU)

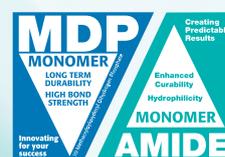
€ 76,90

ANZICHÈ € 99,00

SCONTO 22%



CLEARFIL™ UNIVERSAL BOND QUICK
PREMIATO CON IL REALITY CHOICES
E PER IL TERZO ANNO CONSECUTIVO
DA DENTAL ADVISOR



LA COMBINAZIONE DELL'ORIGINALE MONOMERO 10-MDP, BREVETTO KURARAY NORITAKE, CON I MONOMERI AMMIDICI IDROFILI RENDE POSSIBILE LA TECNOLOGIA DI ADESIONE RAPIDA (RAPID BOND TECHNOLOGY) ALLA BASE DI CLEARFIL™ UNIVERSAL BOND QUICK

SCOPRI DI PIÙ
INQUADRA IL QR CODE



La tecnologia di diffusione della luce: la chiave del successo dei restauri in composito

Articolo di Peter Schouten, Technical Manager Kuraray Noritake

Con CLEARFIL MAJESTY™ ES-2, la transizione di colore dal composito al dente è virtualmente invisibile, grazie all'innovativa tecnologia di diffusione della luce di Kuraray Noritake Dental. Come funziona questa tecnologia?

Nei compositi CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 vengono utilizzati due tipi di riempitivi: le particelle di vetro di bario costituiscono la base del riempitivo, a cui vengono aggiunte particelle di riempitivo avanzate prepolimerizzate. Quest'ultimo tipo è chiamato riempitivo a diffusione di luce, poiché sono soprattutto queste particelle di riempimento che permettono di ottenere un effetto di diffusione della luce all'interno del composito.

Il modo in cui un restauro si "adatta" al colore del dente da restaurare non è lo stesso per tutti i compositi. La maggior parte dei produttori di compositi utilizza il cosiddetto "effetto camaleonte". Un composito sufficientemente traslucido lascia passare la luce. La luce viene riflessa dalle pareti della cavità, per cui il restauro in composito assume il colore della struttura dentale adiacente.

In cavità non troppo grandi con una quantità sufficiente di struttura dentale circostante, questo effetto camaleonte funziona abbastanza bene. Tuttavia, con cavità più grandi o in assenza di struttura dentale sottostante, come è spesso il caso dei restauri anteriori, l'effetto estetico di integrazione è limitato. La luminosità è tutt'altro che soddisfacente e il restauro appare grigio.

In Kuraray Noritake Dental facciamo le cose diversamente.

Oltre alla traslucenza ottimizzata dei compositi CLEARFIL MAJESTY™ ES-2, è la tecnologia di diffusione della luce che permette che il restauro si integri perfettamente con la struttura dentale adiacente. Grazie alla combinazione di questi due parametri - traslucenza e diffusione della luce - le capacità del composito sono molto più ampie che con la sola traslucenza.

I diversi tessuti dentali hanno opacità differenti. Lo smalto è più traslucido della dentina. Tuttavia, il grado di traslucenza/opacità di entrambi i tessuti non è sempre lo stesso: l'età, lo spessore della struttura e vari fattori intrinseci ed estrinseci giocano tutti un ruolo.

A seconda del risultato finale desiderato, per realizzare il restauro, si seleziona il composito più appropriato della famiglia CLEARFIL MAJESTY™ ES-2.

Nei restauri estetici, in cui devono essere considerate le differenze di opacità, è necessario un sistema di stratificazione. Restauri più uniformi sono facilmente realizzati con un composito che ha un'ampia copertura cromatica e di opacità.

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal è ideale per restauri estetici con poche o nessuna differenza di opacità.



LA SEMPLIFICAZIONE INTELLIGENTE

COMPOSITO UNIVERSALE

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 UNIVERSAL

Siringhe da 3,6 g. cad.

#3181-EU UNIVERSAL (U)

#3183-EU UNIVERSAL LIGHT (UL)

#3184-EU UNIVERSAL DARK (UD)

#3182-EU UNIVERSAL WHITE (UW)

3 SIRINGHE

€ 114,00

ANZICHÈ € 161,00

SCONTO 29%

1 SIRINGA TI COSTA SOLO
38 EURO!



SCOPRI DI PIÙ
INQUADRA IL QR CODE



INTEGRAZIONE PERFETTA

COMPOSITO ESTETICO

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Classic & Premium

Siringhe da 3,6g cad. / PLT da 20 pz x 0,25g cad.

VARI CODICI / VARI COLORI

3 SIRINGHE

€ 123,00

ANZICHÈ € 161,00

SCONTO 24%

1 SIRINGA TI COSTA SOLO
41 EURO!



CLEARFIL
MAJESTY™ ES-2
Classic
SCOPRI DI PIÙ



CLEARFIL
MAJESTY™ ES-2
Premium
SCOPRI DI PIÙ



La riparazione delle scheggiature della ceramica (chipping)

Articolo di Peter Schouten, Technical Manager Kuraray Noritake



Mi vengono poste spesso domande sulla riparazione intraorale delle scheggiature della ceramica. Per avere successo nelle riparazioni, è essenziale considerare diverse questioni importanti.

Probabilmente, la questione più cruciale da riconoscere, per prima cosa, è il motivo per cui la scheggiatura si è verificata. Per esempio, se la causa principale è lo stress da carico, quest'ultimo dovrebbe essere considerato durante la riparazione.

Altre questioni da considerare sono la rimozione della contaminazione, l'irruvidimento ottimale e l'attivazione chimica della superficie, e la prevenzione della contaminazione durante la riparazione. Inoltre, è importante utilizzare una diga di gomma per isolare il campo di lavoro.

Fondamenti dell'adesione

Le procedure adesive possono avere successo solo utilizzando le sostanze e i metodi adeguati. Diversi tipi di superfici hanno spesso bisogno di trattamenti diversi per avere successo. Tuttavia, devono essere rispettati i seguenti tre fondamenti principali dell'adesione per ottenere i migliori risultati:

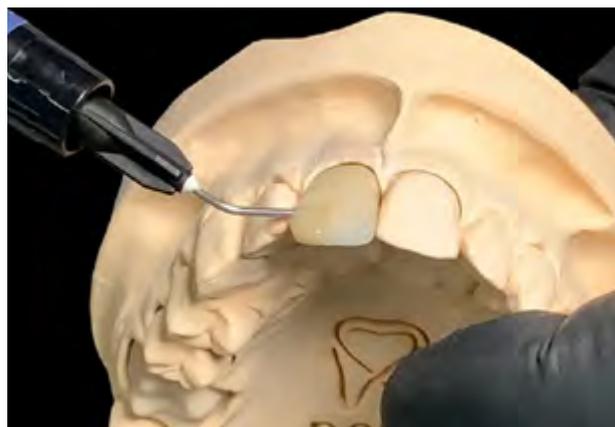
- 1) Ritenzione meccanica attraverso una superficie ruvida.
- 2) Attivazione chimica attraverso sostanze chimicamente attive.
- 3) Superficie di incollaggio ad alta energia che permette un'interazione ottimale (capacità di bagnare) tra la superficie e il mezzo applicato. La contaminazione ridurrà le capacità di adesione e deve essere evitata o rimossa in ogni caso.

Tipi di frattura

Le fratture più frequenti sono quelle di sola ceramica e quelle che includono l'esposizione della sottostruttura nelle protesi PFZ o PFM.

Molti casi si presentano con solo una limitata scheggiatura della ceramica, per esempio sul bordo incisale. In questo caso, per ottenere una riparazione duratura, iniziare ad aumentare l'area di adesione/riparazione usando una fresa diamantata fine per creare un ampio smusso. Una fresa a grana fine è preferibile ad una versione media o grossa perché produce una superficie micro-ritentiva ideale e migliora la bagnabilità.

Un ulteriore irruvidimento della superficie adesiva mediante sabbatura con allumina (granulometria 50 μm , pressione 2 bar) è altamente raccomandato per aumentare ulteriormente la superficie.



Quando si ripara la ceramica dove la sottostruttura è esposta, è essenziale essere consapevoli che si tratta di più substrati, il che indica la necessità di adattare il protocollo di riparazione di conseguenza.

Per pulire accuratamente la superficie fratturata ruvida, KATANATM Cleaner è il prodotto ideale. È un prodotto sicuro e facile da usare con un alto potere detergente. Può essere usato sia intra che extra oralmente su tutti i tipi di substrati dentali. Dopo il risciacquo e l'asciugatura accurata, la superficie è pronta per la fase successiva, l'attivazione chimica.



CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS contiene sia silano che MDP e tratta efficacemente sia le ceramiche contenenti silice che gli ossidi metallici (zirconia) e i metalli. Dopo l'applicazione e l'accurata asciugatura, il restauro in composito può essere eseguito immediatamente senza un ulteriore passaggio di adesione. Il composito scelto è un fluido durevole, CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow. Ha un'elevata resistenza alla flessione, persino superiore alla maggior parte dei compositi in pasta. Inoltre, si adatta meglio e più facilmente alla superficie. La lucidatura facile e veloce e il mantenimento della brillantezza sono altre qualità molto apprezzate di CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow.

KATANATM Cleaner
Detergente universale
per uso intra ed
extra-orale.



**CLEARFIL™
CERAMIC PRIMER
PLUS**

Primer protesico
universale.

CONSIGLI E SUGGERIMENTI

- Isolare il campo di lavoro utilizzando una diga di gomma
- Smussare ampiamente la scheggiatura con una fresa diamantata fine
- Irruvidire la superficie adesiva, preferibilmente mediante sabbiatura
- Pulire l'area di incollaggio con KATANATM Cleaner
- Applicare CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS sull'intera area di incollaggio (compresa la zirconia o il metallo esposti) e asciugare bene
- Coprire il metallo esposto con uno strato sottile di CLEARFIL™ ST OPAQUER e fotopolimerizzare
- Riparare con un forte composito fluido, come CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow

IL COMPOSITO VERSATILE: 3 DIVERSI LIVELLI DI FLUIDITÀ

COMPOSITO FLUIDO

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow

Siringhe da 2,7g/1,5ml cad.

VARI CODICI / VARI COLORI

3 SIRINGHE

€ 108,00

ANZICHÉ € 141,50

SCONTO 24%

1 SIRINGA TI COSTA SOLO
36 EURO!



SCOPRI DI PIÙ
INQUADRA IL QR CODE



TWIST™ DIA for Composite

Il metodo più veloce per creare una brillantezza naturale

Il sistema di lucidatura TWIST™ DIA for Composite permette di creare una brillantezza naturale in soli due passaggi, è adatto a tutte le superfici e, grazie al costante rilascio di particelle di diamante contenute all'interno delle spirali, 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 che desideri da ogni angolo. Con lo strumento per la lucidatura altamente brillante, puoi 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 superficie, semplificando notevolmente la procedura di lucidatura sia per i settori anteriori che posteriori.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Spirali in gomma diamantata, flessibili, sterilizzabili e riutilizzabili
- Sistema non abrasivo sullo smalto del dente, particolarmente adatto per lucidare parti occlusali
- Garantisce eccezionale brillantezza su tutti i compositi in soli due passaggi



OCCLUSALE



VESTIBOLARE



VESTIBOLARE



LINGUALE



INCISALE



INTERPROSSIMALE

1

Prelucidatura
Grana media

2

Lucidatura altamente brillante
Grana fine

SISTEMA DI LUCIDATURA PER COMPOSITI

TWIST™ DIA for Composite Introductory kit (14mm)

3 strumenti per la prelucidatura + 3 strumenti per la lucidatura altamente brillante

#1201-IP

€ 44,40

ANZICHÈ € 53,00

SCONTO 16%



SCOPRI DI PIÙ
INQUADRA IL QR CODE



POLIMERIZZAZIONE DUALE, PROCEDURA VELOCE

COMPOSITO PER LA RICOSTRUZIONE DEI MONCONI

CLEARFIL™ DC CORE Plus

1 siringa da 17,9 g, 20 puntali di miscelazione,
10 puntali guida (L), 10 puntali guida (S)

DENTIN (2942-EU)

WHITE (2943-EU)

€ 96,00

ANZICHÈ € 127,00

SCONTO 24%



SCOPRI DI PIÙ
INQUADRA IL QR CODE



Eventi online e in presenza

Inquadra il QR code per consultare il calendario degli eventi a cui saremo presenti e delle attività formative (online o in presenza) da noi organizzate.



Seguici sui nostri social per restare aggiornato sul mondo Kuraray Noritake



KurarayNoritakeInClinic



KurarayNoritakeInLab



kuraraynoritakeitalia



kuraraynoritakeitalia



Contatti

AREA NORD OVEST ITALIA

Valle d'Aosta, Piemonte,
Liguria, Lombardia



MONICA DI MARTINO

Cellulare: 340 3753041

E-mail: monica.dimartino@kuraray.com

AREA NORD EST ITALIA

Veneto, Trentino Alto Adige,
Friuli Venezia Giulia



FILIPPO BOGONI

Cellulare: 335 8163826

E-mail: filippo.bogoni@kuraray.com

AREA CENTRO NORD ITALIA

Emilia Romagna, Toscana, Marche



ALBERTO GIORDANO

Cellulare: 335 7306347

E-mail: alberto.giordano@kuraray.com

AREA CENTRO SUD ITALIA

Lazio, Abruzzo, Umbria,
Molise, Sardegna



MASSIMO SARTO

Cellulare: 329 0851551

E-mail: massimo.sarto@kuraray.com

AREA CENTRO SUD ITALIA

Lazio



ANTONIO CIPRO

Cellulare: 366 2071597

E-mail: antonio.cipro@kuraray.com

AREA SUD ITALIA

Campania, Basilicata, Puglia,
Calabria, Sicilia



BRUNO GARGIULO

Cellulare: 340 3808239

E-mail: bruno.gargiulo@kuraray.com

LABORATORY PRODUCTS SPECIALIST



FABRIZIO FOSSATI

Cellulare: 388 1443918

E-mail: fabrizio.fossati@kuraray.com

SALES MANAGER



FABIO QUARTI

Cellulare: 388 1444507

E-mail: fabio.quarti@kuraray.com