

# ECOSISTEMA PANAVIA™

**PANAVIA™** 

PANAVIA™ V5

Forte ed estetico

PANAVIA™ Veneer LC

Lo specialista delle faccette

PANAVIA™ SA Cement Universal

Il tuo cemento quotidiano

BORN IN JAPAN

# L'EVOLUZIONE DI PANAVIA™

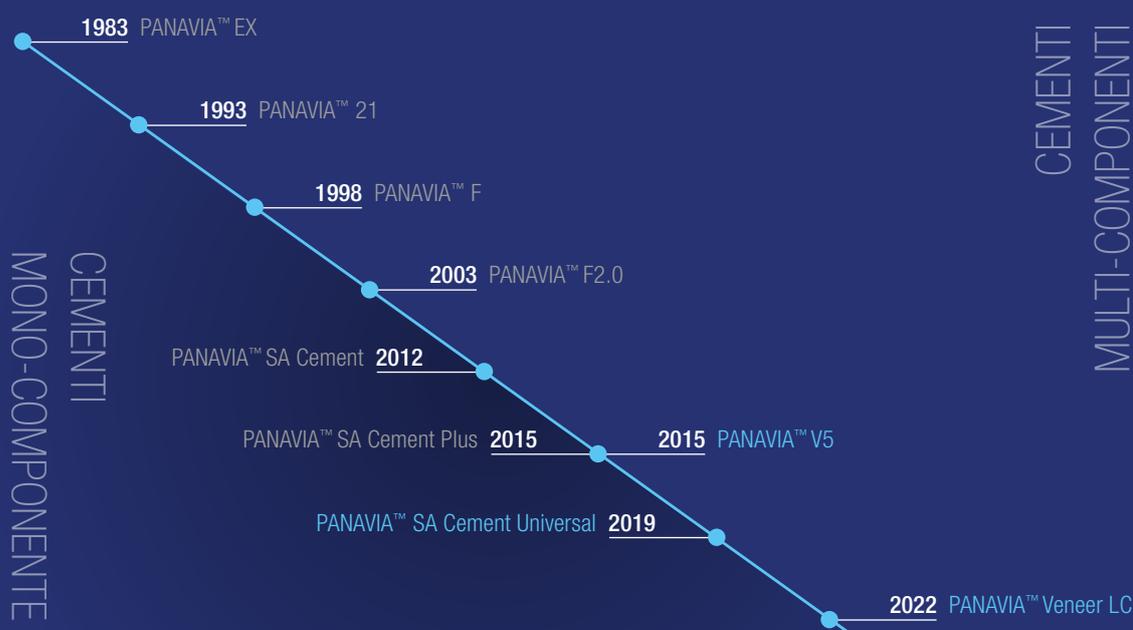
Tutto è iniziato nel 1983, quando fu lanciato sul mercato PANAVIA™ EX, il primo cemento resina adesivo contenente l'autentico monomero adesivo MDP: tale monomero rese possibile l'uso del cemento resina non solo per interventi di cementazione generale, ma anche in situazioni cliniche sfidanti, ponti adesivi inclusi.

Da allora, il marchio PANAVIA™ è diventato rapidamente popolare tra i dentisti di tutto il mondo per la sua affidabile e straordinaria adesione ai tessuti dentali e ai metalli, grazie proprio al monomero originale MDP di Kuraray Noritake Dental Inc.

Recentemente, la domanda crescente di restauri estetici ha fatto aumentare in modo considerevole la diffusione di una serie di materiali estetici in sostituzione del metallo, tra cui la l'ossido di zirconio tetragonale e cubico, ceramiche vetrose e vetrose rinforzate, ma anche compositi nanoibridi e ceramiche ibride.

L'evoluzione tecnologica di PANAVIA™ è stata costante con l'obiettivo di offrire all'utilizzatore procedure di cementazione adesiva semplificate e universali e un'estetica eccellente con la nota e affidabile adesione alle interfacce naturali e alle nuove interfacce artificiali, rappresentate dai nuovi materiali disponibili nel mercato.

## LA STORIA PANAVIA™



# PROCEDURE ADESIVE SEMPLIFICATE E UNIVERSALI

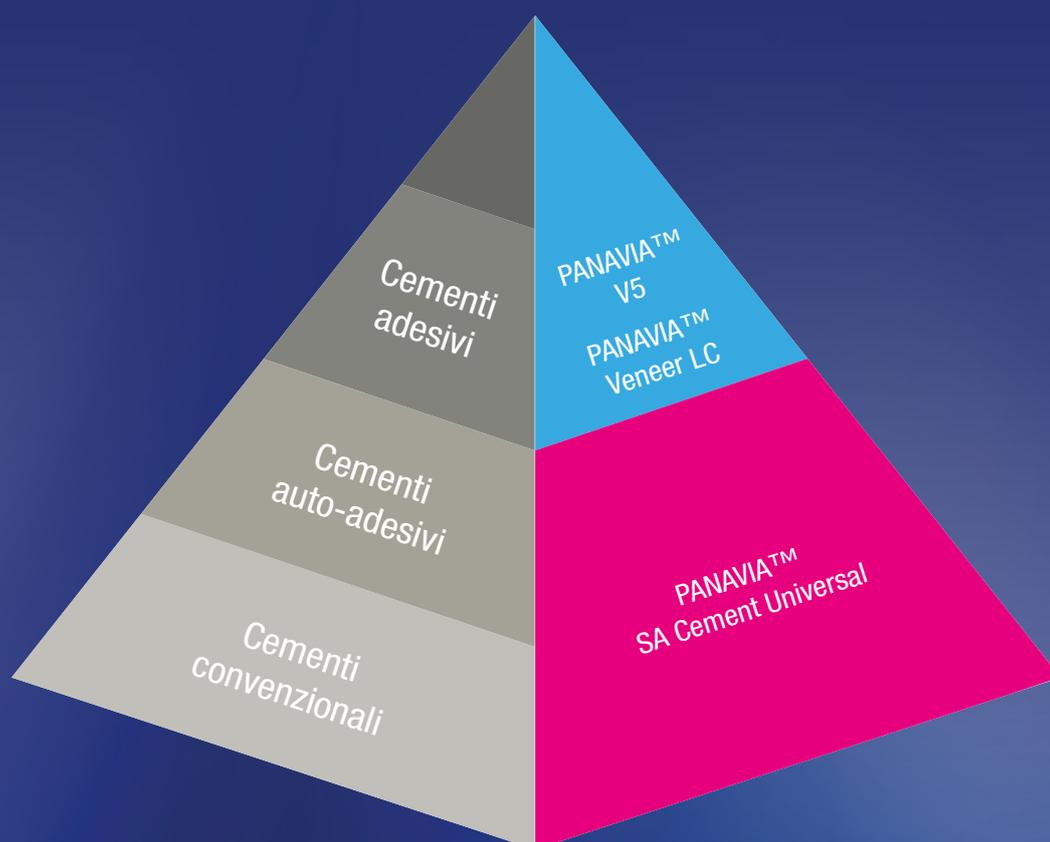
Oggi giorno, nella restaurativa indiretta, con i moderni materiali metal-free, l'adesione rappresenta un fattore chiave per il successo. Tutti i materiali traggono beneficio dalla cementazione adesiva sia dal punto di vista meccanico sia dal punto di vista ottico.

Impiegando la chimica più sofisticata e sviluppando molecole innovative, ci siamo dedicati allo sviluppo di una nuova generazione di cementi PANAVIA™ con l'obiettivo di un costante miglioramento delle prestazioni adesive rendendo, al contempo, le procedure operative sempre più semplici ed affidabili.

Abbiamo creato PANAVIA™ V5 e PANAVIA™ Veneer LC utilizzando innovative tecnologie per sistemi di catalizzatori privi di ammina ed una nuova struttura sferica di nano-filler. Un'unica procedura semplificata di priming per una nuova facilità d'uso garantisce il successo della tua cementazione adesiva.

Le molecole integrate in PANAVIA™ SA Cement Universal permettono l'adesione, senza alcun primer, non solo a dentina e smalto, ma anche a tutte le interfacce protesiche.

La procedura universale cambia per sempre il tradizionale approccio alla cementazione.



# TRE È IL NUMERO PERFETTO

Con tre diversi sistemi di cementazione PANAVIA™ risponde al meglio alle specifiche situazioni cliniche, assicurando nel contesto, le migliori prestazioni in termine di adesione e sigillo.

## PANAVIA™ SA Cement Universal

SIGILLO E ADESIONE NEL QUOTIDIANO

Cemento autoadesivo duale che offre un sigillo e un legame forte e duraturo a tutti i materiali da restauro e alle superfici dentali, senza alcun primer separato.

## PANAVIA™ V5

ADESIONE FORTE ED ESTETICA

Cemento adesivo duale ad alte prestazioni adesive con la più avanzata tecnologia di polimerizzazione. Progettato per restauri altamente estetici.

## PANAVIA™ Veneer LC

LO SPECIALISTA DELLE FACCETTE

Cemento adesivo fotopolimerizzabile con lungo tempo di lavorazione, consistenza ottimale e facile rimozione degli eccessi.



# ECOSISTEMA PANAVIA™

L'evoluzione tecnologica delle resine adesive ha reso disponibili procedure adesive universali e semplificate, affidabili e applicabili nella routine clinica quotidiana e per i restauri mini-invasivi più sofisticati.

L'ecosistema PANAVIA™ è in grado di assolvere a tutte le esigenze di cementazione con singoli componenti integrati tra loro in grado di sostituire la moltitudine di cementi presenti nello studio dentistico.

Con il solo PANAVIA™ SA Cement Universal si ottiene un'adesione duratura ai tessuti dentali e a tutti i materiali protesici senza alcun primer. Un'unica procedura universale chiara e standardizzata in grado di assicurare elevate prestazioni adesive, minimizzando i rischi di errore.

L'architettura scalabile dell'ecosistema si completa con due formulazioni complementari: PANAVIA™ V5 e PANAVIA™ Veneer LC con caratteristiche specifiche per la cementazione adesiva di restauri estetici.

KATANATA™ Cleaner è l'unico decontaminante universale ad uso intra ed extra-orale in grado di assicurare l'adesione anche nei casi in cui il controllo del campo rappresenta un fattore critico.

Se pensi sia arrivato il momento di cambiare il tuo approccio alla cementazione con un sistema integrato più efficace ed affidabile allora l'ecosistema PANAVIA™ è quello che fa per te.

## Razionale clinico di selezione del sistema di cementazione PANAVIA™

### CORONE, PONTI E IMPIANTI

Preparazione  
Ritentiva

Preparazione  
Non-Ritentiva

Sub-gengivale

Sopra-luxta  
gengivale

0

**PANAVIA™ SA**  
**Cement Universal**

Autoadesivo

**PANAVIA™ V5**

Cemento Resina

### FACCETTE, INLAY&ONLAY, CORONA PARZIALE

Spessore  
< 2mm

Spessore  
> 2mm

**PANAVIA™**  
**Veneer LC**

Cemento Resina

**PANAVIA™ V5**

Cemento Resina

# PANAVIA™ SA Cement Universal

**ADESIONE ALLA ZIRCONIA, AL DISILICATO,  
AL COMPOSITO E AI METALLI.  
SENZA PRIMER. IN UN SOLO PASSAGGIO.**

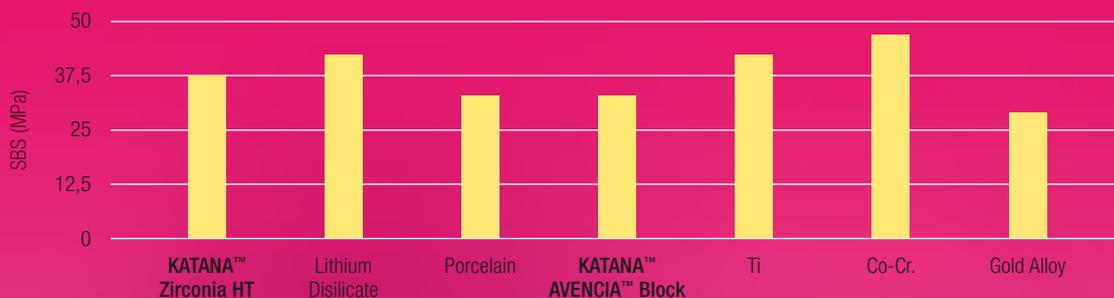


È l'unico cemento resina autoadesivo contenente l'esclusivo silano LCSi, che aderisce a qualsiasi materiale, compresa la vetroceramica, senza la necessità di un primer separato.

Grazie a questo originale monomero LCSi, il cemento fornisce un legame chimico forte e duraturo alla ceramica, al disilicato di litio e alla resina composita.

Il monomero originale MDP, presente anch'esso nella pasta, consente la reattività chimica con zirconia, dentina, smalto e leghe di metallo.

PANAVIA™ SA Cement Universal è quindi il cemento ideale per le procedure quotidiane, come la cementazione di corone e ponti, siano essi in zirconia, disilicato di litio, ceramica ibrida o addirittura in metallo.



Fonte: Kuraray Noritake Dental Inc.

## TECNOLOGIE

L'innovativa tecnologia del monomero LCSi, sotto forma di un agente di accoppiamento silano a catena carboniosa lunga di proprietà, crea adesione con vetroceramica, disilicato di litio, ceramica ibrida e resina composita.

Il monomero MDP originale consente di ottenere un legame chimico con zirconia, metallo, dentina e smalto.



# CEMENTAZIONE AFFIDABILE, FACILE E VELOCE

L'adesione affidabile e la straordinaria facilità d'uso rendono PANAVIA™ SA Cement Universal il cemento autoadesivo d'elezione nella pratica quotidiana dei dentisti che sanno di poter contare sulle riconosciute prestazioni adesive di PANAVIA™ per la cementazione di corone e ponti, inlay onlay, perni e ponti adesivi.

La tecnologia di PANAVIA™ SA Cement Universal non assicura solo elevate prestazioni adesive, ma anche una rilevante riduzione dei costi di cementazione. Infatti, i monomeri adesivi integrati nel cemento (10-MDP originale e il silano LCSi) evitano i costi aggiuntivi di primer o adesivi separati.

Ma non è tutto. Oltre al comodo e affermato sistema di autoerogazione Automix, che utilizza un puntale di miscelazione, PANAVIA™ SA Cement Universal è disponibile anche nella versione con autoerogazione Handmix per la miscelazione manuale su blocco. Questa soluzione elimina del tutto lo scarto di cemento residuo nel puntale di miscelazione.

Grazie al sistema di autoerogazione Handmix, la tecnologia adesiva più avanzata di PANAVIA™ SA Cement Universal diviene anche economicamente molto vantaggiosa.

**UN'OPZIONE IN PIÙ!  
GUARDA IL VIDEO SULLA  
MISCELAZIONE MANUALE  
DI PANAVIA™ SA  
Cement Universal**



**GUARDA, IN SOLI 90 SECONDI, LE PROCEDURE DI CEMENTAZIONE  
VELOCI ED AFFIDABILI CON PANAVIA™ SA CEMENT UNIVERSAL**

**CORONE E  
PONTI**

Zirconia e  
composito



**CORONE E  
PONTI**

Disilicato



**CORONE E  
PONTI**

Metallo



**PERNI E  
MONCONI**

Perni in fibra



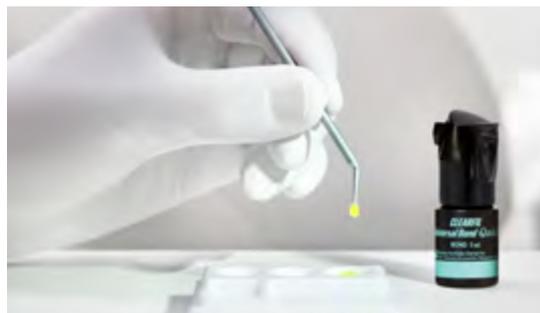
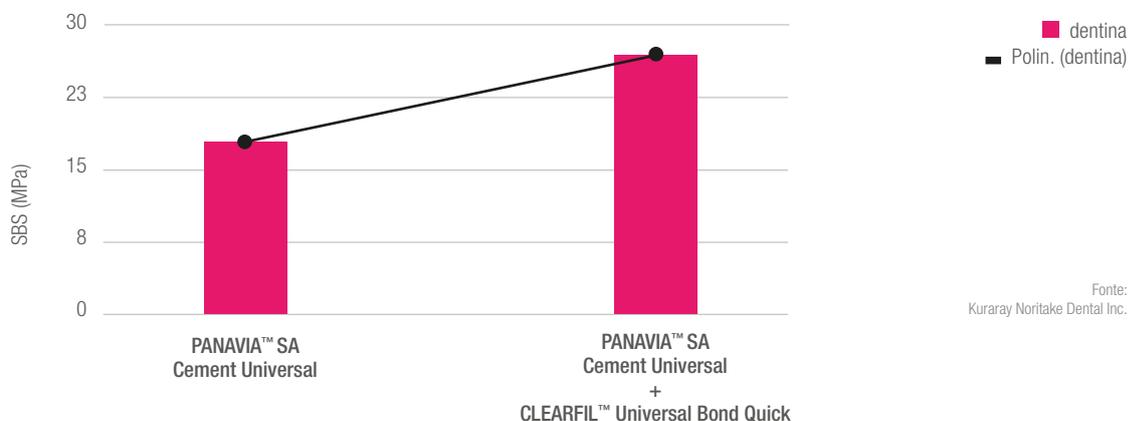
# BOOST IT! PIÙ ADESIONE ALLA DENTINA

CLEARFIL™ Universal Bond Quick può essere utilizzato sulla struttura del dente per aumentare la forza adesiva di PANAVIA™ SA Cement Universal nei casi di preparazioni con ritenzione limitata. Questa combinazione non richiede la fotopolimerizzazione dell'adesivo, grazie alla tecnologia di polimerizzazione tattile touch-cure che consiste in un sofisticato sistema catalizzatore condiviso nelle formulazioni del cemento PANAVIA™ e dell'adesivo CLEARFIL™.

PANAVIA™ SA Cement Universal è dunque un cemento che dispone di un doppio meccanismo di adesione, autoadesivo e adesivo (se si utilizza in combinazione con CLEARFIL™ Universal Bond Quick). PANAVIA™ SA Cement Universal, grazie all'efficace integrazione con CLEARFIL™ Universal Bond Quick, copre sia le indicazioni autoadesive sia adesive, eliminando i problemi e la confusione spesso generata dalla necessità di utilizzare più cementi compositi, primer e adesivi.

Cemento e adesivo universali: due soli componenti dell'ecosistema PANAVIA™ perfettamente integrati, in grado di assolvere a quasi tutte le esigenze di cementazione. Per lo studio dentistico ciò significa ridurre il numero di cementi a uno solo e avere procedure chiare e standardizzate, minimizzando i rischi di errore.

La tecnologia adesiva più avanzata è oggi anche economicamente vantaggiosa, con risparmio economico, risparmio di tempo, meno prodotti a magazzino, grazie anche alla versione Handmix, con il pratico dispositivo di autoerogazione per la miscelazione manuale.



# AUTOADESIVA, IBRIDA, ADESIVA, TRE OPZIONI DI CEMENTAZIONE

PANAVIA™ SA Cement Universal copre sia le indicazioni autoadesive sia adesive.

Sarà dunque la specifica situazione clinica che guiderà la tua scelta di cementazione che non necessiterà più di un cemento diverso, ma della sola aggiunta dell'adesivo CLEARFIL™ Universal Bond Quick, progettato per interagire con i catalizzatori del cemento.

La combinazione con l'adesivo CLEARFIL™ aumenta ulteriormente la forza di adesione alla dentina ed allo smalto; viceversa l'uso sulle interfacce protesiche non è utile.

OPZIONI ADESIVE	TIPOLOGIA RESTAURO	SUGGERIMENTI
Autoadesivo	Corone, ponti e perni	-
Autoadesivo + adesivo	Corone, ponti e perni con scarsa ritenzione	Con margine prep sub-gengivale, applicare l'adesivo distante dal margine gengivale
Autoadesivo + adesivo	Inlay, onlay	Mordenzatura selettiva dello smalto possibile, immediate dentin sealing
Autoadesivo + adesivo	Table top, ponti adesivi	Mordenzatura total-etch dello smalto

**SCOPRI LE LINEE GUIDA DI CEMENTAZIONE**



# KATANA™ Cleaner

## IL DECONTAMINANTE UNIVERSALE CHE RIMUOVE LE CONTAMINAZIONI MIGLIORANDO LE PROCEDURE DI ADESIONE.

KATANA™ Cleaner ha un elevato effetto pulente grazie all'attività superficiale del sale MDP che, combinato con una speciale ammina, elimina completamente le proteine presenti nella saliva e nel sangue.

A differenza degli altri detergenti, KATANA™ Cleaner ha un valore del pH di 4.5<sup>1</sup> che permette di poter utilizzare il prodotto sia intraoralmente sulla struttura del dente, sia extra-oralmente sulla struttura protesica.

1. Metodo di misurazione: JIS Z 8802:2011



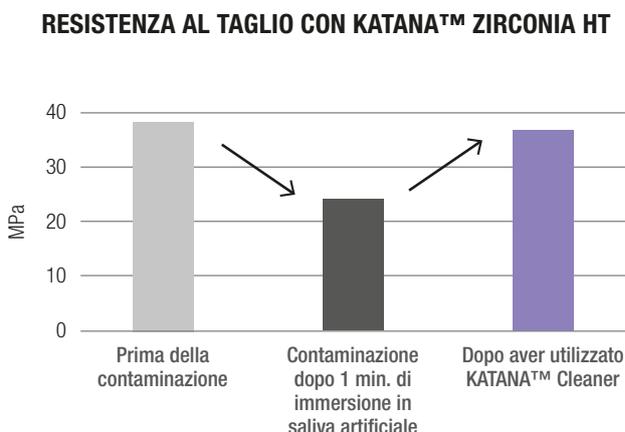
## COME FUNZIONA



# DECONTAMINAZIONE UNIVERSALE INTRA ED EXTRA-ORALE

Una ricerca dettagliata su PUBMED, Cochrane Library, Google Scholar e Web of Science, eseguita per identificare le pubblicazioni sulla contaminazione salivare e sui materiali adesivi dentali dal 1990 al 2017 (marzo), ha portato a un totale di 6.202 pubblicazioni identificate sul web.

La contaminazione salivare durante le procedure adesive di restauro risulta essere statisticamente del 64,6%. KATANA™ Cleaner è la soluzione in grado eliminare le contaminazioni dalle superfici in modo efficace e, quindi, di migliorare le prestazioni adesive.



Condizioni di misurazione:

Superficie del substrato:  
Dopo la carteggiatura #1000, sabbatura con allumina.  
Area di copertura ø 5 mm, misurata a 37°C in stoccaggio subacqueo per 1 giorno.

Cemento: PANAVIA™ V5  
Fonte dei dati: Kuraray Noritake Dental Inc.  
I valori numerici variano a seconda delle condizioni di misurazione.

\* Fucong T. et al., Effectiveness of different cleaning measures on the bonding of resin cement to saliva-contaminated or blood-contaminated zirconia, J Dent. 2022 Mar 3;120:104084.  
Taiseer A., et al., Cleaning Zirconia Surface Prior To Bonding: A Comparative Study of Different Methods and Solutions, J Prosthodont. 2022 Mar;31(3):239-244.  
Fucong T., et al., Effects of dentin surface cleaning on bonding of a self-etch adhesive to root canal sealer-contaminated dentine, J Dent. 2021 Sep; 112: 103766.

## VANTAGGI E INDICAZIONI

### VANTAGGI

- ✓ Impiego sulle preparazioni e sulle interfacce protesiche
- ✓ Procedura rapida: frizionare 10 secondi, sciacquare e asciugare
- ✓ Efficacia dimostrata e ben documentata dalla università

### INDICAZIONI

- ✓ Pulizia di restauri contaminati dopo la prova intra-orale
- ✓ Pulizia del dente preparato contaminato

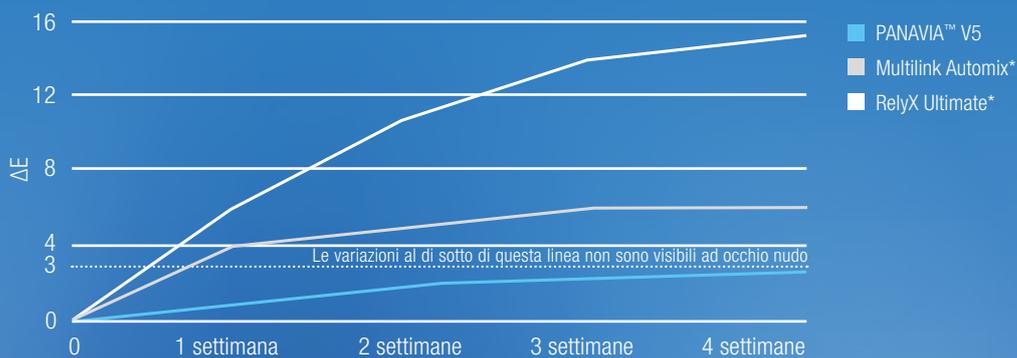
# PANAVIA™ V5

**È NATA UNA NUOVA TECNOLOGIA  
NEL CAMPO DEI SISTEMI CATALIZZATORI.**

Lo sviluppo di PANAVIA™ V5 è durato 10 anni e oggi, grazie ai ricercatori di tutto il mondo, è possibile conoscere e apprezzare le sue straordinarie performance. I dati indipendenti sulla forza e l'estetica di PANAVIA™ V5 dimostrano la straordinarietà del nostro rivoluzionario cemento.



## STABILITÀ CROMATICA <sup>1,2</sup>



## TECNOLOGIE

Il monomero MDP originale consente di ottenere un legame chimico con zirconia, metallo, dentina e smalto.



# I SEGRETI DELLE PRESTAZIONI DI PANAVIA™ V5

PANAVIA™ V5 è la prima resina adesiva con un'unico primer per il dente.

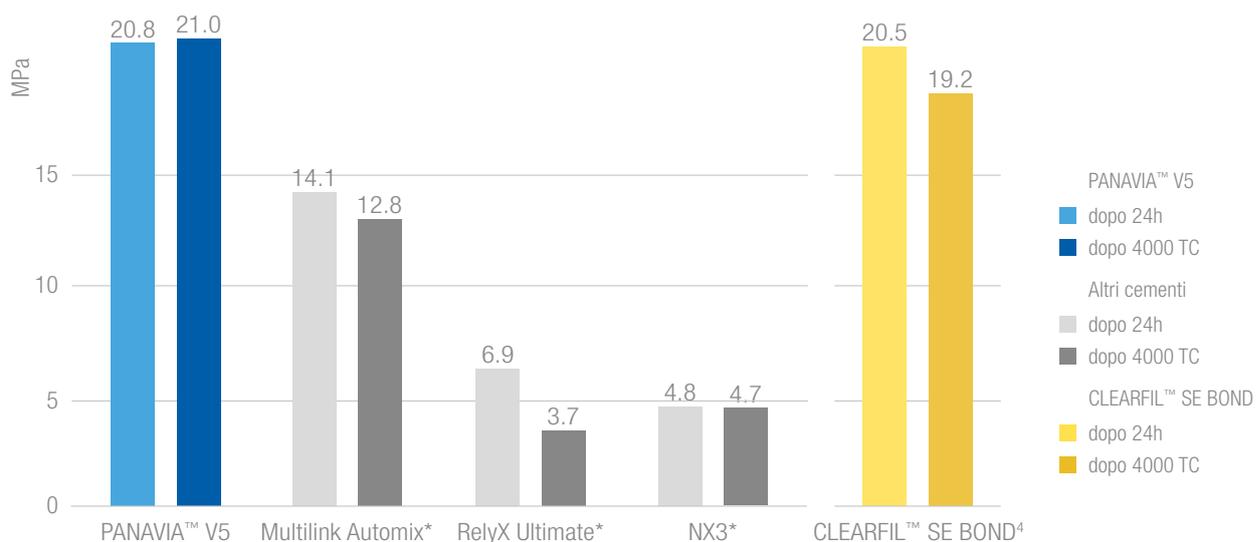
Grazie alla sua esclusiva formulazione, si ottiene un'adesione simile a quella dell'adesivo CLEARFIL™ SE BOND che, come tutti sanno, è considerato il "Gold Standard" nell'adesione self-etching.

Il processo di polimerizzazione si attiva nel momento in cui il nostro cemento entra in contatto con PANAVIA™ V5 Tooth Primer. Noi la chiamiamo "polimerizzazione tattile". Questa invenzione esclusiva di Kuraray Noritake Dental garantisce un altissimo grado di polimerizzazione del cemento e, quindi, di elevata adesione.

Il monomero 10-MDP presente in PANAVIA™ V5 Tooth Primer e in CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS assicura, infatti, una fortissima adesione sia al restauro protesico sia al dente, permettendo così di ottenere i più elevati valori di adesione mai raggiunti. I cementi resina convenzionali tendono a scolorirsi nel tempo a causa della presenza di ammine nelle loro formulazioni. In PANAVIA™ V5, abbiamo escluso l'utilizzo di ammine.

La qualità estetica dei tuoi restauri metal-free cementati con PANAVIA™ V5 rimarrà inalterata nel tempo.

## FORZA DI ADESIONE TENSILE SU DENTINA BOVINA <sup>1</sup>



<sup>1</sup>Fonte: Kuraray Noritake Dental Inc. <sup>2</sup>Il campione è stato immerso in acqua alla temperatura di 70°C.

<sup>3</sup>Immagine SEM: per gentile concessione di N. Nagaoka and K. Yoshihara, Okayama Univ. Japan

<sup>4</sup>Il miglior adesivo CLEARFIL™ SE BOND è testato con CLEARFIL™ AP-X e spesso utilizzato scientificamente come modello di controllo per gli adesivi.

\*Marchio non appartenente a Kuraray Co., Ltd

# IL MONOMERO ORIGINALE 10-MDP, QUATTRO DECENNI DI KNOW-HOW PRODUTTIVO.

Kuraray Noritake Dental inventò l'originale monomero 10-MDP nel 1981 per migliorare la forza di adesione all'idrossiapatite (HAp). PANAVIA™ EX il primo cemento duale con 10-MDP, fu lanciato due anni dopo: così ebbe inizio la lunga storia del cemento PANAVIA™.

Ogni singola goccia di PANAVIA™ V5 Tooth Primer contiene un trilione di molecole attive MDP originale che creano un legame duraturo con l'idrossiapatite, i metalli, i compositi e la zirconia.

Pietra miliare in odontoiatria, il monomero MDP è anche l'ingrediente segreto di CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS.

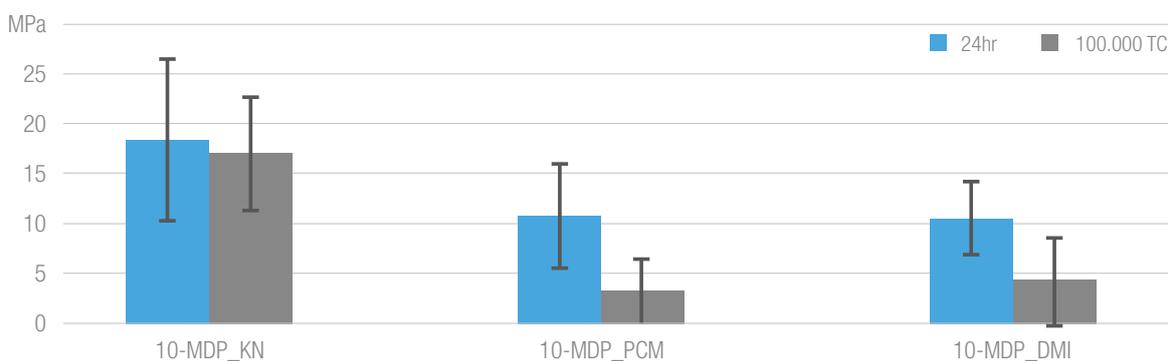


Recentemente, questo tipo di monomero è stato adottato anche da altri produttori.

Tuttavia, il monomero 10-MDP è un componente di difficile e complessa produzione, specialmente se si cerca di replicare la miscela di 10-MDP di eccezionale qualità (vedere il grafico in basso). Kuraray Noritake, possiede un esclusivo know-how ed una lunga esperienza, ed è per questo che non tutte le miscele MDP garantiscono soluzioni di lunga durata.

Il nostro originale monomero 10-MDP continua ad essere il miglior legante all'idrossiapatite<sup>1</sup>.

## FORZA MICRO-TENSILE DI ADESIONE ALLA DENTINA<sup>1</sup>



<sup>1</sup> I 3 primer self-etch sperimentali sono stati preparati con 15% in peso di 10-MDP fornito da diverse fonti: KN (Kuraray Noritake Dental), PCM (Germany) or DMI (Designer molecules Inc., USA). Fonte dati: Yoshihara K, Nagaoka N, Okihara T, Kuroboshi M, Hayakawa S, Maruo Y, Nishigawa G, De Munck J, Yoshida Y, Van Meerbeek B. Functional monomer impurity affects adhesive performance. Dent Mater. 2015 Dec;31(12):1493-501.

# PROCEDURA SEMPLIFICATA, SUCCESSO ASSICURATO

La facilità d'uso di PANAVIA™ V5 garantirà il successo della tua cementazione.

Tratta la superficie del restauro e applica CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS <sup>(1)</sup>. Applica PANAVIA™ V5 Tooth Primer sul dente <sup>(2)</sup>. Applica quindi la pasta automiscelata di PANAVIA™ V5 sul restauro <sup>(3)</sup>.

PANAVIA™ V5 è disponibile in cinque bellissimi colori. Grazie alla sua ottima consistenza, questo cemento ti consentirà di posizionare il tuo restauro in modo accurato e preciso. Potrai successivamente rimuovere l'eccesso di cemento in pochissimi secondi. Infine, non resta che fotopolimerizzare la pasta PANAVIA™ V5 per creare una tenuta perfetta e durevole. Cinque componenti perfettamente integrati tra loro: successo assicurato!



## GUARDA LE PROCEDURE DI CEMENTAZIONE CON PANAVIA™ V5



# PANAVIA™ Veneer LC

**LO SPECIALISTA DELLE FACCETTE.**

**NELLA CEMENTAZIONE DI RESTAURI ESTETICI PARZIALI, È NECESSARIO UN TOTALE CONTROLLO, UN LUNGO TEMPO DI LAVORAZIONE E UN'ELEVATA RESISTENZA E STABILITÀ DELL'ADESIONE NEL TEMPO.**

Per soddisfare queste esigenze, Kuraray Noritake Dental Inc. ha sviluppato PANAVIA™ Veneer LC che integra la tecnologia di polimerizzazione tattile (Touch-cure Technology) già adottata nel cemento duale PANAVIA™ V5.



## TECNOLOGIE

Il monomero MDP originale consente di ottenere un legame chimico con zirconia, metallo, dentina e smalto.



# HANDLING ESCLUSIVO, FILLER SFERICI HIGH-END

PANAVIA™ Veneer LC è un cemento resina fotopolimerizzabile dotato di un'ottima stabilità in condizioni di luce ambientale che consente un tempo di lavorazione di 200 secondi\*.

## CONSISTENZA IDEALE

Grazie ai nuovi filler di silicio sferici contenuti al suo interno, il cemento rimane nel punto in cui è stato applicato, ma conserva la fluidità necessaria per un corretto e agevole posizionamento della faccetta sul dente, senza spostarsi o scivolare verso il basso.

## NON APPICCIOSO

PANAVIA™ Veneer LC ha una consistenza ideale per un'applicazione sicura e controllata, grazie alla tecnologia dei nano-filler.

## FACILE RIMOZIONE DEGLI ECCESSI

Il cemento in eccesso può essere facilmente rimosso tutto in una volta con uno specchio, dopo solo 1 secondo di pre-polimerizzazione con la lampada.

200 SEC.  
TEMPO  
DI LAVORAZIONE\*

\*Tempo di lavorazione in luce ambientale (8000 lux.): 200 secondi.

PANAVIA™ V5 Tooth Primer è il primer self-etch per dentina e smalto che sigilla perfettamente l'interfaccia tra adesivo e dente non appena viene applicato PANAVIA™ Veneer LC Paste. Questo sistema di polimerizzazione per contatto attiva la polimerizzazione esclusivamente a livello dell'interfaccia di adesione, creando un forte legame con lo smalto e con la dentina senza interferire con la reazione di indurimento del cemento.

L'utilizzo di CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS offre un'elevata forza di adesione al materiale da restauro.

L'elevata stabilità del colore è probabilmente la caratteristica più importante ai fini di una resa estetica di lunga durata. La giusta stabilità è permessa da una formulazione ben equilibrata e dalla tecnologia di polimerizzazione per contatto. Spessore ridotto del film e ottima lucidabilità consentono di creare margini regolari e uniformi.

# QUATTRO COLORI ALTAMENTE ESTETICI

Quattro colori attentamente selezionati, di eccezionale stabilità e resistenza, adatti alle diverse esigenze individuali, consentono di ottenere risultati estetici

che durano nel tempo. La disponibilità di paste prova (try-in paste condivise con il sistema di PANAVIA™ V5) facilita la scelta della giusta tonalità cromatica.



Universal (A2)  
(per tutti i casi)



Clear  
(maggiore traslucenza)



Brown (A4)  
(più croma)



White  
(più valore)

## INDICAZIONI

- ✓ Cementazione definitiva di faccette
- ✓ Cementazione definitiva di Inlay e Onlay < 2 mm



**GUARDA LA PROCEDURE DI CEMENTAZIONE  
CON PANAVIA™ VENEER LC**

FACCETTE

Ceramica,  
Disilicato



# ECOSISTEMA PANAVIA™: INTEGRATO E SCALABILE

L'ecosistema PANAVIA™ assolve a tutte le tue esigenze di cementazione con singoli componenti integrati tra loro in grado di rispondere alle tue scelte cliniche.

Preferenze individuali ed esigenze specifiche diverse: siamo convinti che la scelta di uno dei due approcci PANAVIA™ (“Cementazione universale” e “Adesione semplificata”), o la loro combinazione, assicuri le migliori prestazioni adesive e di sigillo marginale con procedure chiare e standardizzate.

## 1. CEMENTAZIONE UNIVERSALE

Con il solo PANAVIA™ SA Cement Universal si ottiene un'adesione duratura ai tessuti dentali e a tutti i materiali protesici senza alcun primer. Un'unica procedura universale standardizzata in grado di assicurare elevate prestazioni adesive minimizzando i rischi di errore.

Nel quotidiano, è anche una scelta economicamente vantaggiosa grazie alla disponibilità della versione a miscelazione manuale, che non produce alcuno scarto di cemento residuo.

Un notevole passo in avanti rispetto ai cementi convenzionali con reazione acido basica e ai cementi autoadesivi della precedente generazione.

Inoltre, PANAVIA™ SA Cement Universal copre sia le indicazioni autoadesive sia adesive quando combinato con l'adesivo universale CLEARFIL™ Universal Bond Quick: quando serve una più forte adesione alla dentina, un cemento adesivo supplementare non è più necessario.

Puoi contare su KATANA™ Cleaner quando la gestione della contaminazione del campo operatorio è un problema non gestibile con le tecniche convenzionali: grazie al suo pH neutro di 4.5, può essere utilizzato non solo a livello extra-orale, ma anche intraoralmente.

### Componenti consigliati

#4212-EU PANAVIA™ SA Cement Universal Automix (Universal (A2))

#4202-EU PANAVIA™ SA Cement Universal Handmix (Universal (A2))

#4203-EU PANAVIA™ SA Cement Universal Handmix (White)

#3572-EU CLEARFIL™ Universal Bond Quick Refill

#3970-EU KATANA™ Cleaner



## 2. ADESIONE SEMPLIFICATA

L'architettura scalabile dell'ecosistema comprende PANAVIA™ V5 e PANAVIA™ Veneer LC con caratteristiche specifiche per la cementazione adesiva di restauri estetici.

Abbiamo creato questi due cementi utilizzando innovative tecnologie con catalizzatori privi di ammine e una nuova struttura sferica di nano-filler.

PANAVIA™ V5 e PANAVIA™ Veneer LC condividono un'unica procedura semplificata di priming (Tooth Primer e CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS) gli stessi colori dei cementi e conseguentemente le stesse paste prova try-in.

Entrambi integrano una nuova tecnologia nel campo dei sistemi catalizzatori in grado di assicurare le prestazioni più elevate.

KATANA™ Cleaner ha sempre un ruolo determinante per il raggiungimento del successo clinico della cementazione.



### Componenti consigliati

- #3604-EU PANAVIA™ V5 Introductory Kit (Universal (A2))
- #4505-EU PANAVIA™ Veneer LC Paste (Universal (A2))
- #4212-EU PANAVIA™ SA Cement Universal Automix (Universal (A2))
- #4202-EU PANAVIA™ SA Cement Universal Handmix (Universal (A2))
- #4213-EU PANAVIA™ SA Cement Universal Automix (White)
- #3572-EU CLEARFIL™ Universal Bond Quick Refill
- #3970-EU KATANA™ Cleaner

# GLI ALTRI PRODOTTI DELLA GAMMA CEMENTI PANAVIA™ INTEGRABILI ALL'ECOSISTEMA, IN BASE ALLE TUE ESIGENZE



## PANAVIA™ V5

PANAVIA™ V5 Tooth Primer (4 ml), #3635-EU

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

PANAVIA™ V5 Paste (4,6 ml / 8,1 g), 20 Puntali per la miscelazione

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

PANAVIA™ V5 Try-in Paste (1,8 ml),

Universal (A2) #3621-EU, Clear #3622-EU,

Brown (A4) #3623-EU, White #3624-EU,

Opaque #3625-EU

K-ETCHANT Syringe (3 ml), 20 Puntali ad ago (E), #3252-EU

20 Puntali di miscelazione - #3626-EU

20 Puntali endodontici (S) - #3629-EU

## PANAVIA™ SA Cement Universal



### SINGLE PACK AUTOMIX

#4213-EU

#4214-EU

PANAVIA SA Cement Universal Automix (White)

PANAVIA SA Cement Universal Automix (Translucent)

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

---



### SINGLE PACK HANDMIX

#4204-EU

PANAVIA SA Cement Universal Handmix (Translucent)

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

---

### PUNTALI DI MISCELAZIONE

#3391-EU 20 pezzi



### PUNTALI ENDODONTICI (SS)

#3392-EU 10 pezzi



## PANAVIA™ Veneer LC



SIRINGHE (2,6G/1,5ML CAD.)

#4505-EU UNIVERSAL (A2)

#4506-EU CLEAR

#4507-EU BROWN (A4)

#4508-EU WHITE

#4513-EU "PANAVIA™ VENEER LC"

APPLICATOR TIP (16G)

IL TUO  
CEMENTO  
QUOTIDIANO



FORTE  
ED ESTETICO



LO SPECIALISTA  
DELLE FACCETTE



## CONTATTI

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

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

 facebook.com/KurarayNoritakeInLab  
facebook.com/KurarayNoritakeInClinic

 instagram.com/kuraraynoritakeitalia

 **Kuraray Noritake Dental Inc.**  
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan

SCOPRI DI PIÙ  
INQUADRA IL QR CODE



- Prima di utilizzare il prodotto, leggere accuratamente le Istruzioni per l'uso fornite nella confezione.
- Il fabbricante si riserva il diritto di modificare le specifiche e l'aspetto del prodotto senza preavviso.
- I colori mostrati in questa brochure possono essere lievemente diversi da quelli del prodotto reale.

“PANAVIA” e “CLEARFIL” sono marchi registrati KURARAY CO., LTD  
“KATANA” è un marchio registrato NORITAKE CO., LTD.



Importato per l'Europa da:

**Kuraray Europe GmbH** Philipp-Reis-Strasse 4  
65795 Hattersheim am Main, Germany

