

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

L'adesivo universale di nuova generazione



**Universal
Excellence**

L'adesivo one-step di nuova generazione

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 è il frutto della più recente evoluzione della tecnologia di adesione dentale, che offre all'odontoiatra una soluzione semplice ed efficiente. Progettato per velocizzare e migliorare il flusso di lavoro, questo adesivo garantisce prestazioni affidabili in un'ampia varietà di situazioni cliniche.



Scegli CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

FACILITÀ DI APPLICAZIONE

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 si applica con estrema facilità. La nuova metodologia utilizzata per la dispersione del riempitivo consente di aumentare la fluidità del prodotto senza ridurne il contenuto in filler.

PROCEDURA SEMPLICE E VELOCE

La semplificazione del procedimento consente una rapida applicazione, azzerando i tempi di attesa o la necessità di frizionare a lungo. Grazie alla sua velocità di azione e al minor numero di passaggi, è la soluzione ideale per i casi più complessi, in cui è più difficile controllare l'umidità, o nell'odontoiatria pediatrica.

ADESIONE AFFIDABILE E DURATURA

Componenti accuratamente selezionati che lavorano in sinergia creando un solido legame con lo smalto e la dentina.

STRATO ADESIVO A ELEVATA RESISTENZA

L'aggiunta del monomero uretano-tetra-metacrilato rafforza lo strato adesivo. Il risultato è una maggiore resistenza alle forze di contrazione.

VERSATILITÀ PER APPLICAZIONI DIVERSE

Adatto per restauri diretti e indiretti e per la stratificazione della cavità dentale (core build-up), questo adesivo assicura la flessibilità necessaria per un'ampia varietà di situazioni cliniche ed è inoltre compatibile con i cementi autoadesivi di altri produttori, per consentire una scelta più ampia.

RISCHIO DI ACCUMULO RIDOTTO AL MINIMO

La maggiore fluidità di CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 consente una distribuzione uniforme e la formazione di uno strato adesivo sottile e omogeneo, riducendo al minimo il rischio di accumulo del prodotto e preservando la morfologia originale della preparazione.

SEMPRE PRONTO ALL'USO

L'adesivo può essere conservato a temperatura ambiente (2-25°C), senza bisogno di agitare il flacone prima dell'uso. Subito pronto, si inserisce in modo omogeneo nel flusso di lavoro dello studio.

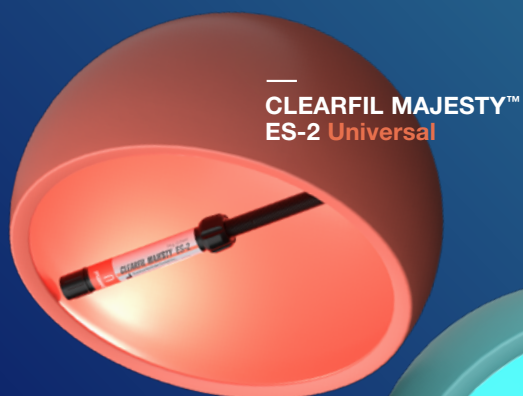


Il cuore della nostra gamma di prodotti universali

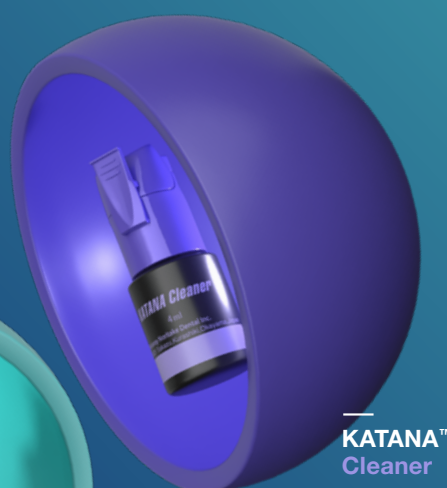
Kuraray Noritake Dental Inc. conosce le esigenze dei moderni studi odontoiatrici.

Trovare il perfetto equilibrio tra procedure complesse, tempi ridotti e cura del paziente non è cosa da poco. È per questo motivo che abbiamo dedicato degli anni a perfezionare i nostri materiali, per consentire all'odontoiatra di concentrarsi su quello a cui tiene di più: la cura dei pazienti. I nostri prodotti universali semplificano il flusso di lavoro, offrendo materiali di elevata qualità e strumenti che lavorano all'unisono con la tua competenza.

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 rappresenta la perfetta connessione tra i diversi prodotti resinosi universali della nostra gamma. In più, evita la necessità di utilizzare un attivatore duale supplementare quando viene utilizzato insieme a cementi autoadesivi di altri produttori.



CLEARFIL MAJESTY™
ES-2 Universal



KATANA™
Cleaner



CLEARFIL™ Universal
Bond Quick 2



CLEARFIL MAJESTY™
ES Flow Universal



PANAVIA™
SA Cement
Universal

La tecnologia complessa alla base della semplicità

Kuraray Noritake Dental Inc. ha perfezionato la propria tecnologia a base di monomeri, consentendo di ottenere risultati adesivi eccezionali con il minimo sforzo. La nostra esclusiva tecnologia **Advanced Rapid Bond** si fonda sulla combinazione di tre monomeri fondamentali per creare un adesivo potente che offre facilità di utilizzo e risultati che durano nel tempo.



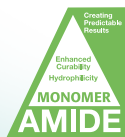
Il monomero originale MDP

Il monomero MDP, inventato da KURARAY CO., LTD., conferisce un'impareggiabile forza adesiva all'idrossiapatite e con un'ampia gamma di altri materiali, tra cui la zirconia. Per un legame eccezionale che dura costantemente nel tempo.



Il monomero ammidico

Questo monomero, fortemente idrofilo, consente una rapida penetrazione nella struttura dentale, azzerando i tempi di attesa successivi all'applicazione, formando una stabile rete idrofobica di legami crociati durante la polimerizzazione e un forte legame stabile e duraturo nel tempo.



Il monomero UTMA

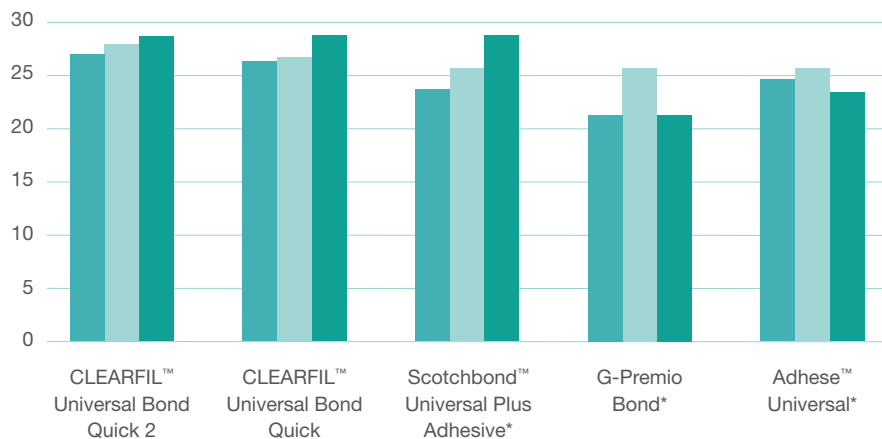
Il monomero a base di Uretano-Tetra-Metacrilato è un monomero polifunzionale che conferisce una maggiore resistenza allo strato adesivo. L'utilizzo dell'UTMA aumenta la resistenza alle forze di contrazione e consente così di applicare uno strato di adesivo sottile.



Insieme, questi monomeri formano la base di **CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2** e offrono un adesivo rapido, affidabile e versatile per ogni esigenza restaurativa.

Prestazioni affidabili

Resistenza al taglio del legame adesivo con lo smalto umano (MPa)



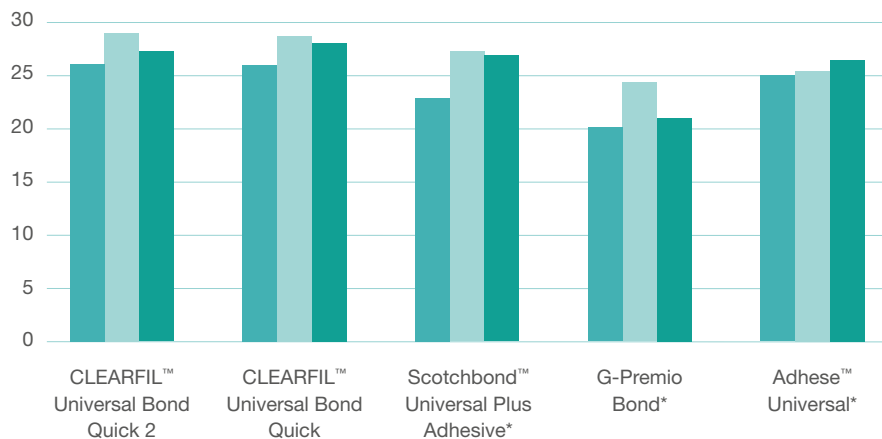
■ 1 giorno
■ TC5000
■ TC20000

Condizioni di prova:
320 elementi dentali umani
Resistenza misurata dopo 1 giorno di conservazione in acqua a 37°C, o ciclo termico 5000 o 20000 volte (5°C ↔ 55°C).
Velocità Crosshead 0,5 mm/mn
N=10

*Non è un marchio Kuraray Noritake Dental Inc.
M Irie et. al., (Okayama University) The 42nd Annual Meeting of Japan Society for Adhesive Dentistry Poster P-16

Fonte: Irie (Okayama university)

Resistenza al taglio del legame adesivo con la dentina umana (MPa)



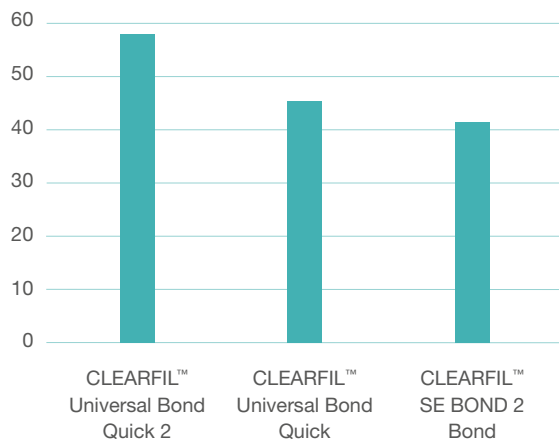
■ 1 giorno
■ TC5000
■ TC20000

Condizioni di prova:
320 elementi dentali umani
Resistenza misurata dopo 1 giorno di conservazione in acqua a 37°C, o ciclo termico 5000 o 20000 volte (5°C ↔ 55°C).
Velocità Crosshead 0,5 mm/mn
N=10

*Non è un marchio Kuraray Noritake Dental Inc.
M Irie et. al., (Okayama University) The 42nd Annual Meeting of Japan Society for Adhesive Dentistry Poster P-16

Fonte: Irie (Okayama university)

Resistenza ultima a trazione (MPa)



Condizioni di prova:
Stampo di silicone (beam-shape) 1.0×1.0×10.0 mm
Fotopolimerizzazione dei materiali adesivi
24 ore di conservazione a secco

Fonte: Dr. Hosaka (Tokushima University)

Flusso di lavoro per restauri diretti

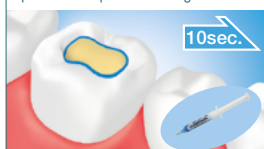
Seguire la procedura standard per isolamento, controllo dell'umidità, preparazione della cavità e protezione pulpare.

1 Pretrattamento del dente Scegliere una delle due procedure di mordenzatura seguenti

a. Self-etch (Passare al punto 2)

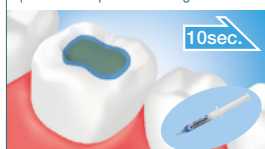
b. Mordenzatura Selettiva

Applicare la siringa K-ETCHANT sullo smalto non fresato e/o fresato, quindi sciacquare e asciugare



c. Total-etch

Applicare la siringa K-ETCHANT su tutta la cavità (smalto e dentina), quindi sciacquare e asciugare



2 Applicare BOND frizionando

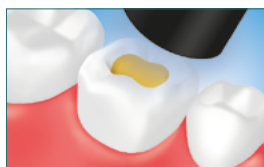


3 Asciugare con un leggero getto d'aria fino al completo fissaggio di BOND¹



¹ Usare un aspiratore per evitare che BOND si disperda.

4 Fotopolimerizzare²



² Vedi tempi di polimerizzazione nella tabella a fianco.

5 Applicare la resina del composito e rifinire



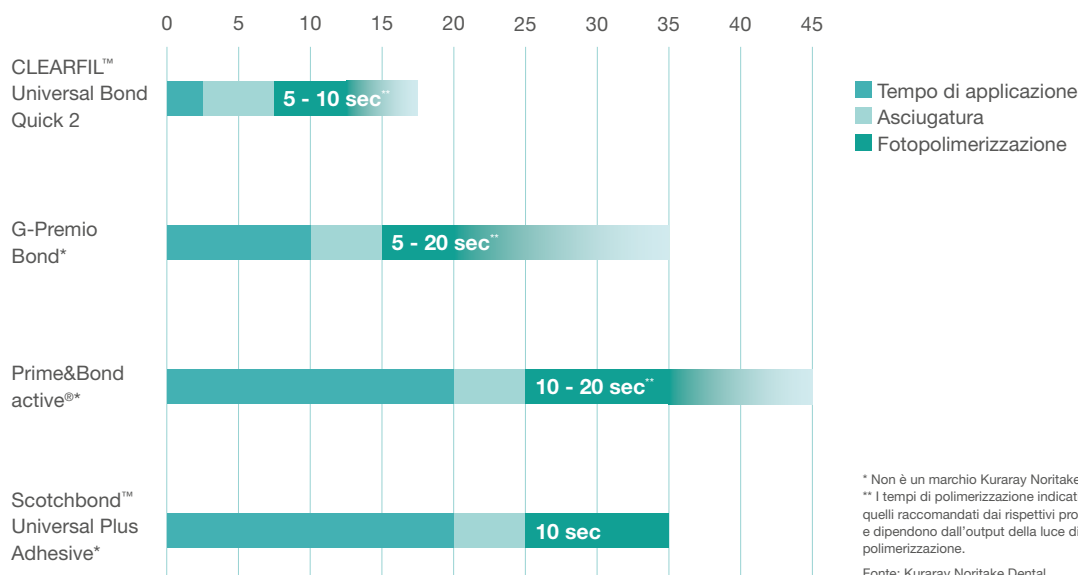
Lampade fotopolimerizzatrici e tempi di polimerizzazione

Tipo	Fonte luminosa	Intensità della luce	Tempo di polimerizzazione
Alogeno	Lampada alogena	> 400 mW/cm ²	10 secondi
LED	LED Blu*	800-1400 mW/cm ²	10 secondi
		> 1500 mW/cm ²	5 secondi

La lunghezza d'onda effettiva di ciascun polimerizzatore deve essere compresa tra 400 e 515nm.
*Picco dello spettro di emissioni: 450-480nm

Confronto con altri prodotti

Confronto tra i tempi di trattamento (Sec.)



* Non è un marchio Kuraray Noritake Dental Inc.

** I tempi di polimerizzazione indicati sono quelli raccomandati dai rispettivi produttori e dipendono dall'output della luce di polimerizzazione.

Fonte: Kuraray Noritake Dental

Gamma prodotto

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

#4042-EU	Refill	1 flacone (5 ml)
#4044-EU	Bottle Value Pack	3 flaconi (5 ml cad.)
#4046-EU	Unit Dose Standard Pack	50 monodose da 1 ml, 50 pennelli applicatori <fine silver>

PRODOTTI UNIVERSAL EXCELLENCE

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

#4600-EU	Low (U)	1 siringa da 1,5 ml, 15 puntali ad ago
#4601-EU	Low (UD)	1 siringa da 1,5 ml, 15 puntali ad ago
#4620-EU	Super Low (U)	1 siringa da 1,5 ml, 15 puntali ad ago
#4621-EU	Super Low (UD)	1 siringa da 1,5 ml, 15 puntali ad ago

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

#3181-EU	Universal (U)	1 siringa da 2 ml
#3183-EU	Universal Light (UL)	1 siringa da 2 ml
#3184-EU	Universal Dark (UD)	1 siringa da 2 ml
#3182-EU	Universal White (UW)	1 siringa da 2 ml
#3191-EU	Universal (U)	20 PLT da 0,25g
#3193-EU	Universal Light (UL)	20 PLT da 0,25g
#3194-EU	Universal Dark (UD)	20 PLT da 0,25g
#3192-EU	Universal White (UW)	20 PLT da 0,25g

PANAVIA™ SA Cement Universal

#4202-EU	Handmix Universal (A2)	1 siringa da 5 ml
#4203-EU	Handmix White	1 siringa da 5 ml
#4204-EU	Handmix Translucent	1 siringa da 5 ml
#4212-EU	Automix Universal (A2)	1 siringa da 8,2g, 20 puntali di miscelazione
#4213-EU	Automix White	1 siringa da 8,2g, 20 puntali di miscelazione
#4214-EU	Automix Translucent	1 siringa da 8,2g, 20 puntali di miscelazione

KATANA™ Cleaner

#3970-EU	1 flacone (4 ml)
----------	------------------

PRODOTTI CORRELATI


K-ETCHANT Syringe

#3252-EU	2 siringhe da 3 ml, 40 puntali ad ago
----------	---------------------------------------

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

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

- Prima di utilizzare questo prodotto, si raccomanda di leggere le Istruzioni per l'Uso fornite con il prodotto stesso.
- Le caratteristiche e l'aspetto del prodotto potrebbero variare senza preavviso.
- I colori stampati possono risultare leggermente diversi dai colori effettivi.

"CLEARFIL", "CLEARFIL MAJESTY" e "PANAVIA" sono marchi registrati o di proprietà di KURARAY CO., LTD

"KATANA" è un marchio registrato o di proprietà di NORITAKE CO., LIMITED.



Importato per l'Europa da:

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



01/2025/MKA00733