

kuraray

Noritake

Si alzi il sipario.

Il leader di una nuova era di restauri affidabili sui posteriori: CLEARFIL MAJESTY™ Posterior.



La tecnologia adesiva Kuraray presenta:

Kuraray produce diversi prodotti che hanno un'eccellente adesione alla sostanza dentale, ai metalli e alla ceramica e che si basano sulla nostra esclusiva tecnologia adesiva. Questa tecnologia è una delle nostre competenze principali e ora è stata trasferita al trattamento di superficie dei riempitivi per CLEARFIL MAJESTY™ Posterior, un composito ibrido radiopaco fotopolimerizzabile. Grazie a questo nuovo composito, Kuraray inaugura una nuova era nei restauri diretti.

La tecnologia a nano dispersione, il nuovo metodo di trattamento di superficie del riempitivo si caratterizza per un notevole effetto di attivazione della superficie e conferisce un'elevata dispersione del riempitivo nel monomero della resina composita. Grazie a questa nuova tecnologia, è possibile ottenere un elevato contenuto di riempitivo del 92% in peso (82% in vol.), che offre 3 caratteristiche superiori che sono essenziali per i compositi per posteriori.

1) Proprietà fisiche superiori

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior mostra valori elevati di resistenza meccanica e resistenza alla fatica. Queste proprietà contribuiscono a restauri affidabili e a lungo termine nelle regioni posteriori.

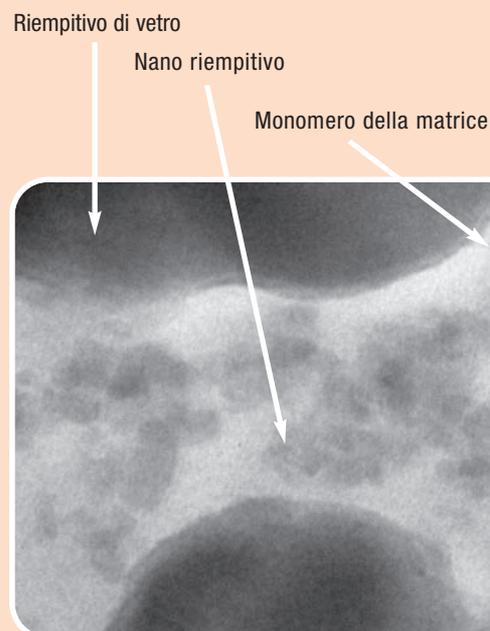
2) Bassa contrazione da polimerizzazione

La contrazione da polimerizzazione è un fattore importante nell'ottenimento di un buon adattamento al dente. CLEARFIL MAJESTY™ Posterior assicura un elevato adattamento grazie ad una minima contrazione da polimerizzazione (1,5% vol.)

3) Basso coefficiente di espansione termica

Il coefficiente di espansione termica è un'altra caratteristica molto importante per il successo a lungo termine del restauro. CLEARFIL MAJESTY™ Posterior ha un coefficiente di espansione termica considerevolmente basso. Da ciò ne deriva una minima deformazione causata dalle variazioni termiche. Questa proprietà contribuisce anche a un adattamento marginale rapido e a lungo termine.

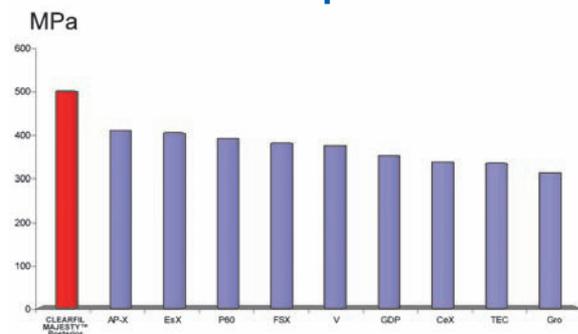
CLEARFIL MAJESTY™ Posterior: Tecnologia di Nano Dispersione



Composito ibrido convenzionale

1) Caratteristiche fisiche superiori

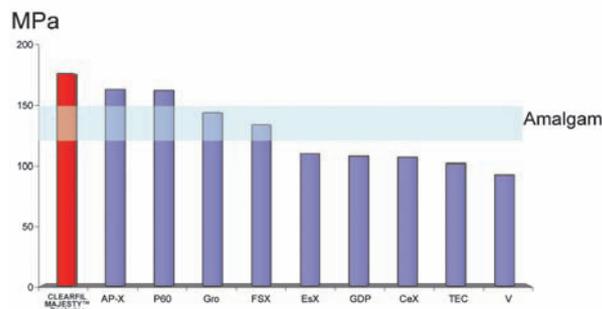
Resistenza alla compressione



Fonte: Kuraray Medical Inc., Giappone

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior ha una resistenza alla compressione di 504 MPa, che è il valore più alto tra tutti i compositi per posteriori.

Resistenza alla flessione

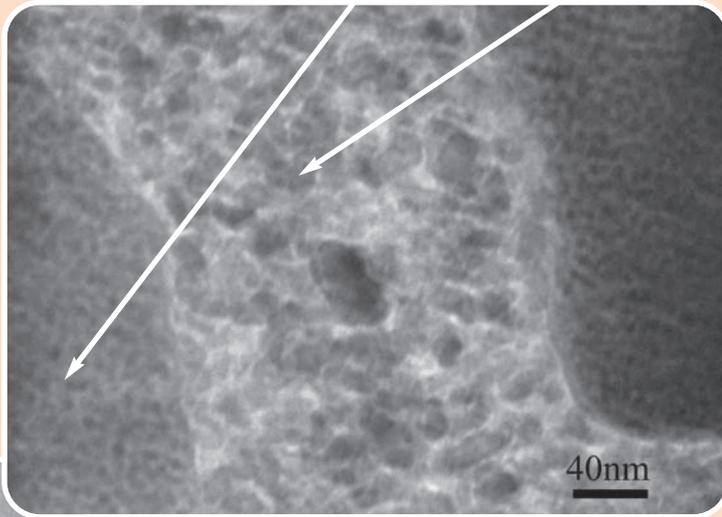


Fonte: Kuraray Medical Inc., Giappone

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior ha una resistenza alla flessione di 177 MPa. Il materiale è estremamente resistente. Nella comparazione – l'area blu identifica la resistenza alla flessione dell'amalgama.

L'alba di una nuova era dei compositi.

Riempitivo di vetro Nano riempitivo

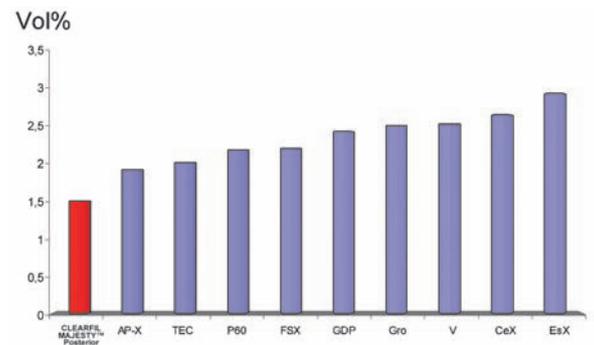


CLEARFIL MAJESTY™ Posterior

L'innovativa **Tecnologia di Nano Dispersione** è un nuovo trattamento di superficie del riempitivo che consente di disperdere nella matrice resinosa una maggior quantità di nano-riempitivi e micro-riempitivi (riempitivi di vetro). CLEARFIL MAJESTY™ Posterior ha la percentuale più elevata di riempitivo tra tutti i compositi in commercio: 92% in peso (82% in vol.).

40nm

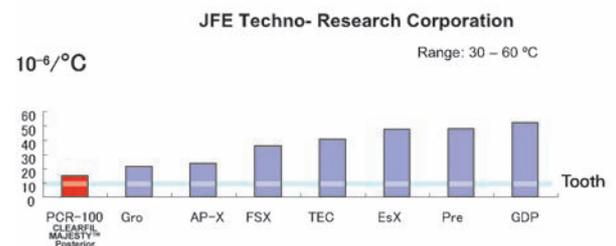
2) Bassa contrazione da polimerizzazione



Fonte: JFE Techno-Research Corporation, Giappone

Con una contrazione di soli 1,5% vol., CLEARFIL MAJESTY™ Posterior mostra una bassa contrazione da polimerizzazione. Da ciò deriva un'eccezionale adattamento marginale con gli adesivi Kuraray.

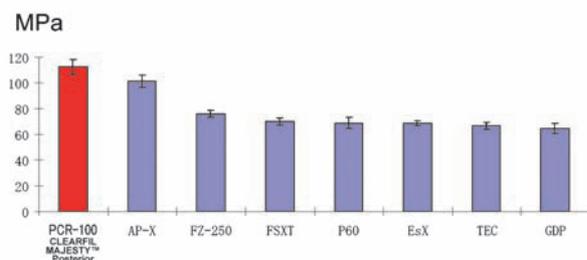
3) Basso coefficiente di espansione termica



Fonte: JFE Techno-Research Corporation, Giappone

I restauri in composito sono sottoposti a uno stress termico nel tempo. La differenza del coefficiente di espansione termica tra il materiale da restauro e il dente causerà una tensione a livello dell'interfaccia adesiva. CLEARFIL MAJESTY™ Posterior ha il coefficiente di espansione termica più basso tra tutti i materiali testati e questo valore è simile a quello dello smalto. Questa proprietà contribuisce in modo determinante alla longevità clinica del restauro.

Limite di fatica alla flessione

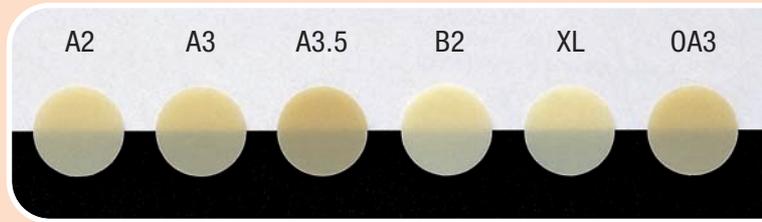


Fonte: Prof. Dr. Marc Braem, Università di Antwerp, Belgio

Anche il limite di fatica di CLEARFIL MAJESTY™ Posterior è di prima classe. Ciò dimostra che il materiale ha un'eccezionale stabilità a lungo termine.

Disponibile in 6 tinte estetiche.

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior è disponibile in 6 tinte estetiche per i restauri posteriori. È sufficiente scegliere una sola tinta per tutta la cavità.



Altri vantaggi di CLEARFIL MAJESTY™ Posterior

- Nonostante l'elevato contenuto di riempitivo, il composito ibrido è facile e piacevole da utilizzare
- Praticamente nessuna variazione di colore con la polimerizzazione
- Basso assorbimento di liquidi
- Buona lucidabilità

Restauro metal-free



Prima: Restauro incongruo con inlay in amalgama nei molari.



Dopo: Restauro di I Classe con CLEARFIL MAJESTY™ Posterior

Raccomandazioni per la lucidatura

- 1) Modellazione: modellare finemente l'intero restauro e la linea marginale con una fresa diamantata fine.
- 2) Rifinitura: lisciare le superficie con una fresa al carburo (16 lame o 30 lame) o con una diamantata superfine.
- 3) Lucidatura: lucidare accuratamente con CompoMaster™ (Shofu). Se è necessaria una rifinitura brillante, lucidare con Ultra II (Shofu, agente lucidante con particelle di diamante) con Super-Snap® Buff Disc (Shofu) o con spazzolini di lucidatura.

Gamma prodotti e informazioni per l'ordine

CLEARFIL MAJESTY™ Posterior



2571 EU CLEARFIL MAJESTY™ Posterior Intro Kit
(2 siringhe – A2, A3: 4.9g/2.0ml ciascuna
+ 1 CLEARFIL™ S3BOND, 1 ml + accessori)

- 2581 EU CLEARFIL MAJESTY™ Posterior A2 (4.9g/2.0ml)
- 2582 EU CLEARFIL MAJESTY™ Posterior A3 (4.9g/2.0ml)
- 2583 EU CLEARFIL MAJESTY™ Posterior A3.5 (4.9g/2.0ml)
- 2586 EU CLEARFIL MAJESTY™ Posterior B2 (4.9g/2.0ml)
- 2590 EU CLEARFIL MAJESTY™ Posterior XL (Extra Light) (4.9g/2.0ml)
- 2597 EU CLEARFIL MAJESTY™ Posterior OA3 (4.9g/2.0ml)
- 2572 EU CLEARFIL MAJESTY™ Posterior Scala colori

I nostri contatti:

Kuraray Europe Italia S.r.l.
Via San Marco, 33
20121 Milano
Italia

Telefono: +39 02 6347 1228
Fax: +39 02 6347 0380
E-mail: dental-italia@kuraray.eu
Sito Internet: www.majesty-dental.com
www.kuraray-dental.eu

Kuraray Noritake Dental Inc.