



ESTHETICS

CATALOGO PRODOTTI



Il marchio dedicato al tuo sorriso.

Orgogliosamente nato in Brasile e presente in oltre 100 Paesi, FGM è pioniere nella produzione di gel per sbiancamento dentale in Brasile ed è sinonimo di eccellenza globale grazie alla sua famosa linea di prodotti Whiteness.

Il suo vasto portfolio vanta più di 400 prodotti estremamente diversificati, quali gel per lo sbiancamento dentale, biomateriali, impianti, compositi, adesivi, cementi, perni in fibra di vetro e materiali dedicati alla finitura e lucidatura.

Fondato nel 1996 su solide basi di ricerca e sviluppo, FGM applica ai suoi processi produttivi concetti scientifici e tecnologia all'avanguardia per creare e offrire soluzioni sicure e differenziate destinate alla riabilitazione orale ed estetica. A tale scopo investe fortemente nelle collaborazioni con rinomati docenti, università e centri di ricerca brasiliani e internazionali.

In FGM il futuro è adesso, costruito su nuovi concetti che associano fondamenti scientifici e innovazione, sfaldando paradigmi, anticipando le richieste del mercato attraverso soluzioni originali e mettendo in discussione i modelli del passato.

Questa attitudine implica la sfida ancor più importante di segnare il passo del mercato, di incarnare uno dei riferimenti più attendibili del settore, contraddistinto da coraggio e intraprendenza non solo per giocare d'anticipo, ma soprattutto per superare i propri limiti.



INDICE

Sbiancamento dentale domiciliare	5
Barriera gengivale	9
Tecnologia APS	10
Compositi	11
Adesivi	26
Agenti mordenzanti	35
Cementazione	37
Ortodonzia	40
Finitura e lucidatura	42
Accessori	46

IL MARCHIO PIÙ FAMOSO E COMPLETO PRESENTE SUL MERCATO!

Distribuiti in oltre 100 Paesi, i prodotti della linea Whiteness sono rinomati per l'indiscussa qualità e la sicurezza, confermate da numerosi studi scientifici eseguiti nel corso degli oltre 29 anni di presenza sul mercato.



"Tra tutti gli agenti sbiancanti dentali presenti sul mercato, i prodotti della linea Whiteness sono gli unici a presentare rilevanti evidenze scientifiche in materia di qualità e sicurezza"



Prof. Dr.
Alessandra Reis



Per conoscere
la gamma completa di
prodotti, accedi con il
codice QR Il codice è a lato

fgmdentalgroup.com

N O V I T À



Whiteness Perfect

Perossido di carbammide al 10% e 16%

Innovazione e leadership dal 1996

1ST BRAZILIAN WHITENING GEL



6X PREMIATO

DEL PREMIO COME MIGLIOR GEL PER LO SBIANCAMENTO DENTALE DOMESTICO NEGLI USA



Migliore soluzione desensibilizzante: nitrato di potassio e fluoro.



Elevato contenuto d'acqua: mantiene i denti idratati riducendo l'insorgenza di sensibilità dentale.



Tempo di applicazione giornaliero 10% e 16%: da 3 a 4 ore al giorno.



Massima efficacia in 3 diverse concentrazioni: **10% e 16%.**



Sicurezza: pH prossimo al neutro ed eccellente viscosità.



Disponibile in **oltre 100 Paesi**



Certificazione europea in ambito cosmetico - Obelis per le concentrazioni 10% e 16%

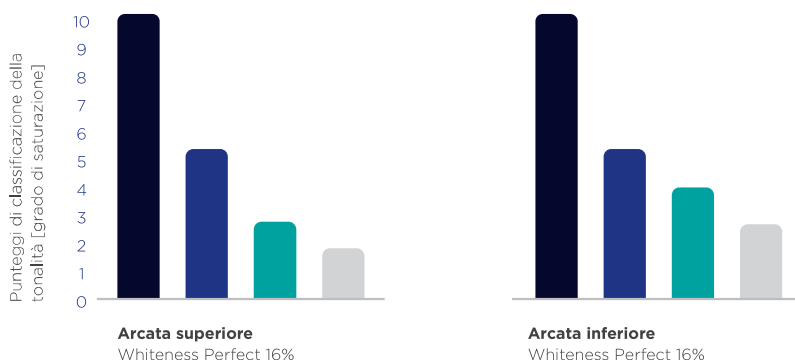
“Utilizzo Whiteness Perfect da oltre 15 anni e posso affermare in tutta sicurezza che è un eccellente gel per lo sbiancamento dentale. La sua efficacia nei trattamenti di sbiancamento è considerevole e produce risultati costanti. La mia stima per questo prodotto è il riflesso della qualità ed eccellenza che offre”.

Prof. Dr. Shizuma Shibata



DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA DIMOSTRATIVA

Variazioni di tonalità rilevate in momenti differenti della valutazione relativa allo sbiancamento delle arcate superiore e inferiore.



Lo studio dimostra che l'uso di Whiteness Perfect permette di ottenere tassi elevati di sbiancamento dei denti.

Fonte: Silva FMM, Nacano LG, Pizi ECG. Avaliação Clínica de Dois Sistemas de Clareamento Dental. Rev Odontol Bras Central. 2012;21(57):473-9.

Tonalità iniziale ■
Tonalità dopo 1 settimana ■
Tonalità dopo 2 settimane ■
Tonalità dopo 3 settimane ■

CASO CLINICO

Autore: Prof. Dr. Maristela Lobo.



Aspetto iniziale.



Aspetto finale.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.



10% e 16% Kit

Confezione: 5 siringhe contenenti ognuna 3 g di gel (15 g di gel nel kit), 2 lastre per il vassoio dentale, contenitore per il vassoio e punte.



Mini Kit 16%

Confezione: 3 siringhe contenenti ognuna 3 g di gel e punte.



Single syringe

N O V I T À



White Class

Perossido di idrogeno al 6%.

Denti bianchi **con
sessioni quotidiane
più brevi**



“Il risultato è fantastico. È possibile sbiancare i denti dei pazienti in breve tempo e in tutta comodità. White Class è una soluzione assolutamente eccellente per la tecnica di sbiancamento dentale domestico”.

Prof. Dr. Fabio Sene



**Migliore soluzione
desensibilizzante:** nitrato
di potassio e fluoro.



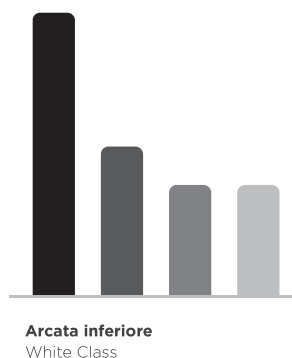
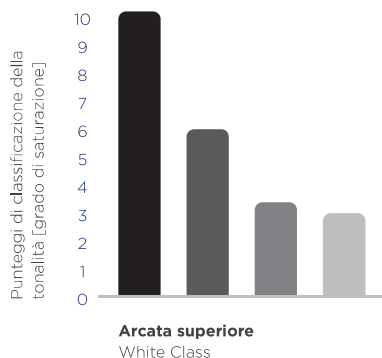
**Presenza di
calcio:** previene la
demineralizzazione.



**Sessioni quotidiane più
brevi:**
6%: 1 ora e 30 minuti al
giorno.

DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA DIMOSTRATIVA

Variazioni di tonalità rilevate in momenti differenti della valutazione relativa allo sbiancamento delle arcate superiore e inferiore.



**Lo studio dimostra che con White
Class è possibile ottenere tassi
elevati di sbiancamento dentale.**

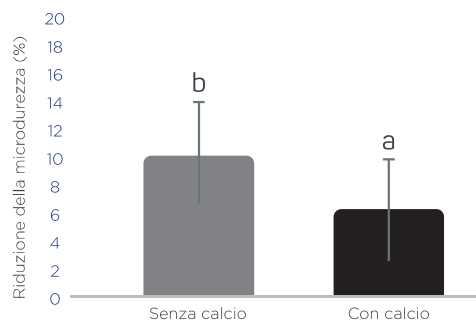
Fonte: Silva FMM, Nacano LG, Pizi ECG. Avaliação Clínica de Dois Sistemas de Clareamento Dental. Rev Odontol Bras Central. 2012;21(57):473-9.

Tonalità iniziale ■
Tonalità dopo 1 settimana ■
Tonalità dopo 2 settimane ■
Tonalità dopo 3 settimane ■

Variazioni di tonalità rilevate in momenti differenti della valutazione relativa allo sbiancamento delle arcate superiore e inferiore.



Certificazione europea in ambito cosmetico - Obelis
per la concentrazione 6%



I risultati dimostrano che la microdurezza dello smalto dentale trattato con White Class con calcio presenta una riduzione inferiore rispetto ai gel privi di calcio, rendendo di fatto lo sbiancamento dentale un'ulteriore procedura conservativa.

Fonte: Prof. Dr. Marcelo Giannini - FOP - Unicamp - Brazil.

CASO CLINICO

Autore: Prof. Dr. Felipe Rossi.



Aspetto iniziale.



Aspetto finale.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.



Kit 6%

Confezione: 4 siringhe contenenti ognuna 3 g di gel, 1 contenitore per il vassoio, 1 astuccio e punte.



Single syringe



Top dam CE

Resina fotopolimerizzabile per
l'isolamento relativo della gengiva.



**Barriera gengivale
con un eccellente
potere sigillante.**



Resina resiliente:
semplicità di applicazione
e maggiore comfort.



Semplicità di rimozione:
maggiore praticità.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.

Ricambi

Confezione: siringa da 2 g e punta, disponibile nei colori verde e blu.



Desensibilize KF CE

Desensibilizzatore a base di nitrato di
potassio e fluoruro di sodio.



**VANTAGGI DIMOSTRATI
SCIENTIFICAMENTE**



**Nitrato di potassio +
fluoruro di sodio:**
azione desensibilizzante.



Desensibilize KF 0,2%:
può essere fornito al
paziente nei vassoi per
l'applicazione domestica.



Desensibilize KF 2%:
ad uso esclusivo dei
dentisti per l'applicazione
ambulatoriale.



Il desensibilizzatore con il più alto
numero di studi scientifici che ne
attestano l'efficacia.*

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.

Ricambi

Confezione: 1 siringa da 2,5 g alle concentrazioni 0,2% o 2% e punte.

*Martini, E C et al. "Topical application of a desensitizing agent containing potassium nitrate before dental bleaching: a systematic review and meta-analysis." Clinical oral investigations vol. 25,7 (2021): 4311-4327. doi:10.1007/s00784-021-03994-6

APS

ADVANCED POLYMERIZATION SYSTEM

La tecnologia APS, **un'esclusiva tecnologia di FGM**, si compone di una combinazione di fotoiniziatori differenti che interagiscono uno con l'altro consentendo l'amplificazione della capacità di polimerizzazione della luce emessa dal dispositivo di fotopolimerizzazione. Uno di tali fotoiniziatori rimane il canforochinone (a concentrazione molto bassa), utilizzato unicamente per avviare una reazione a catena con moltiplicazione di radicali liberi durante la propagazione sequenziale. Questo permette l'aggiunta del canforochinone solamente in qualità di "attivatore" in quanto, essendo sensibilizzato dalla luce emessa da qualsiasi dispositivo per fotopolimerizzazione presente in commercio, i professionisti possono avvalersi di tutti i vantaggi offerti dall'APS anche utilizzando l'apparecchiatura di fotopolimerizzazione in loro possesso senza dover investire in attrezzature speciali.



ESTETICA:

Grazie alle proprietà di trasparenza della maggior parte dei fotoiniziatori APS, è stato possibile sviluppare dei materiali polimerici dalle elevate prestazioni estetiche, neutralizzando il colore giallognolo del canforochinone. Ad esempio, la resina premium **Vittra APS** e il cemento **Allcem Veneer APS** non presentano variazioni significative del colore prima e dopo la polimerizzazione. Nella resina con effetto camaleonte **Vittra APS Unique**, la maggiore trasparenza di questi fotoiniziatori agevola l'accoppiamento cromatico permettendo di ottenere un'imitazione cromatica perfetta. Nel caso degli adesivi **Ambar APS, Ambar Universal APS e Ambar Universal APS Plus**, il loro aspetto incolore è il punto di forza nella cementazione di veneer e faccette dentali. Nella resina di modellazione **Assist APS Modeling**, l'aspetto incolore non modifica il colore finale del restauro.



TEMPO DI LAVORAZIONE PIÙ LUNGO:

I materiali contenenti il sistema APS sono quattro volte meno sensibili alla luce ambientale rispetto ai compositi tradizionali. La possibilità di eseguire restauri estetici con calma utilizzando la resina **Vittra APS** e disporre del tempo sufficiente per l'inserimento e la modellazione contemporanei di un restauro con **Opus Bulk Fill APS**, oltre al posizionamento e alla cementazione simultanei di veneer grazie a **Allcem Veneer APS**, è un'effettiva realtà. Tutte queste operazioni si eseguono con la lampada odontoiatrica accesa!



PROFONDITÀ DI POLIMERIZZAZIONE:

Una delle importanti qualità di APS è la capacità di offrire una migliore conversione dei monomeri in polimeri, anche a profondità importanti. Questa proprietà è fondamentale per tutti i compositi fotopolimerizzabili, ma lo è in particolare per **Opus Bulk Fill APS e Opus Bulk Fill Flow APS**, il cui inserimento prevede grandi incrementi, assicurando una longevità clinica ai restauri. Inoltre, offre degli standard di polimerizzazione migliori nei compositi a elevata opacità come **Assist APS Opaquer**.



PROPRIETÀ MECCANICHE:

Data la maggiore profondità di polimerizzazione dovuta a un più alto grado di conversione dei monomeri in polimeri, si ottiene una migliore polimerizzazione dell'intera catena. Questo genera un incremento significativo di tutte le proprietà meccaniche quali la resistenza alla flessione e alla rottura.



Vittra^{APS}

 CE
2797

Composito premium.

**Composito premium che
presenta elevate prestazioni
meccaniche ed estetiche unito
all'esclusiva tecnologia APS**

**SPHEROIDAL
ZIRCONIA
SILICATE**



“Elevata resistenza, prestazioni e durata della lucidatura, qualità tonale ed eccellente consistenza sono le proprietà indispensabili in un composito. Vittra APS è un composito di prima qualità che offre traslucidità/opacità adeguate allo smalto e alla dentina, fattore differenziale di tale composito”.

Prof. Dr. Leonardo Muniz



**Eccellente consistenza
per la manipolazione**, che
agevola il rimodellamento
nei restauri.



**Elevate prestazioni di
lucidatura** e di durata
della brillantezza.



**Estetica e prestazioni
meccaniche elevate.**



La tecnologia APS, un'esclusiva di FGM, si compone di un'innovativa combinazione di fotoiniziatori incolori che interagiscono uno con l'altro consentendo l'amplificazione della capacità di polimerizzazione, influenzando positivamente su diversi fattori:



Restauri estetici con un **tempo di lavorazione 4 volte più lungo** rispetto ai compositi tradizionali*;



Affidabilità della tonalità del composito anche prima della fotopolimerizzazione (la tonalità non subisce variazioni significative durante la polimerizzazione);



Proprietà meccaniche migliorate.

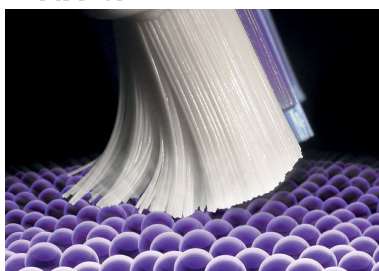
*Secondo i test condotti dal Prof. Dr. Rodrigo Reis.

**SPHEROIDAL
ZIRCONIA
SILICATE**

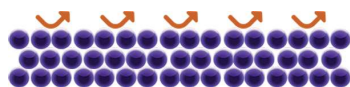
Estetica e resistenza grazie alla robustezza delle particelle sferoidali di silicato di zirconio. Solo Vittra APS può offrirle.

Maggiore resistenza all'usura e uniformità superficiale.

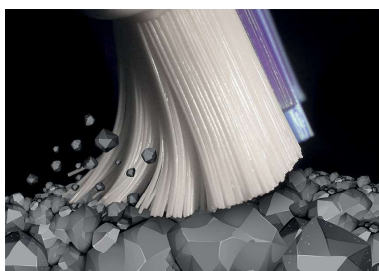
(FGM)

Vittra^{APS}


Simulazione dello spazzolamento superficiale sul composito Vittra APS.


Particelle sferoidali di zirconio:

- ✓ Prestazioni superiori in termini di resistenza meccanica;
- ✓ Maggiore solidità superficiale, per riflettere in modo ottimale le forze dei meccanismi di usura;
- ✓ Facilità nell'ottenere la lucidatura;
- ✓ Durata della brillantezza.

Altre resine


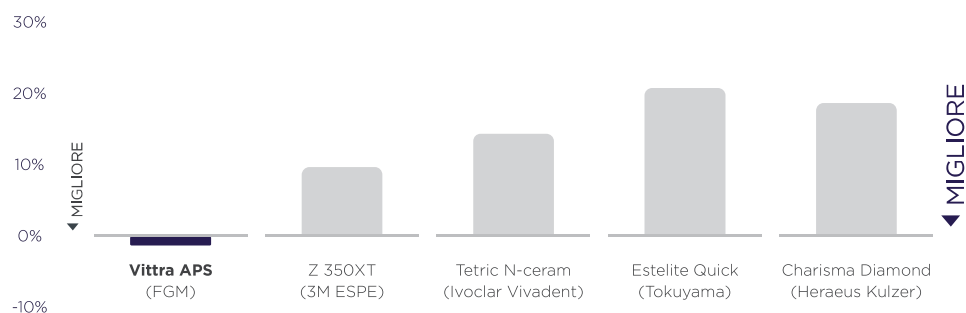
Simulazione dello spazzolamento superficiale su un composito che non presenta nano o micro ibridi sferoidali.



- ✗ Difetti estesi in caso di usura;
- ✗ Perdita di brillantezza dovuta alla maggiore ruvidità.

DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA DIMOSTRATIVA

Incremento della ruvidità dopo lo spazzolamento
(50.000 cicli)



Incremento della ruvidità (media in percentuale) dopo lo spazzolamento simulato (n = 10).

Fonte: Pailover P, Malaquias P, Carvalho E, Gutierrez F, Bauer M, Reis A, Bauer J, Loguerio A. Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) e Universidade Federal do Maranhão, 2016.

Vittra APS è stato l'unico composito a non evidenziare incrementi nella ruvidità superficiale a seguito dello spazzolamento simulato, dimostrazione della sua eccezionale resistenza alle abrasioni e durata della lucidatura.

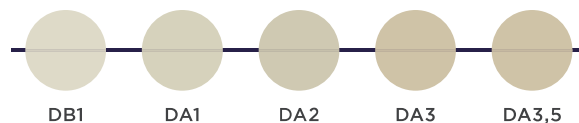
SISTEMA DI TONALITÀ

Vittra APS offre le tonalità più comunemente utilizzate nei restauri, semplici o complessi. Grazie a dieci opzioni di saturazione, è la soluzione completa per ottenere risultati naturali e proprietà ottiche insuperabili.

ENAMEL



DENTIN



*Tabella a puro scopo dimostrativo.

TRANSLUCENT



Restorations with
**an incredible natural
effect.**

CASO CLINICO

Autore: Prof. Dr. Renato Voss Rosa.



Aspetto iniziale.



Aspetto finale.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.



Ricambi

Confezione: Siringhe da 4 g nelle tonalità: DA1, DA2, DA3, DA3.5, DB1, EA1, EA2, EA3, EA3.5 and EB1.



Ricambi

Confezione: Siringhe da 2 g nelle tonalità: Trans OPL and Trans N.

INDICAZIONI D'USO

- Restauri di classe I, II, III, IV, V e VI;
- Veneer diretti con compositi;
- Incollaggio di frammenti di denti;
- Monconi protesici;
- Splintaggio dentale;
- Chiusura o riduzione di diastemi;
- Modifica della forma del dente (es.: dente conoide);
- Riparazioni in porcellana o resina composita;
- Restauro indiretto di otturazioni, capsule e veneer.

N O V I T À



Elóra^{APS}

 CE
2797

Resina composita nanoibrida

Un composito moderno.
Un concetto, molteplici possibilità.


 SPHEROIDAL
ZIRCONIA
SILICATE

FILLER CONTENT

 + **76%**

OPTIMIZED

FILLER DISTRIBUTION



“La nuova resina composita Elóra APS ha dimostrato valori eccellenti in termini di proprietà meccaniche a confronto con i prodotti della concorrenza, grazie al suo elevato grado di conversione e alla miscela di particelle di carica presenti nella composizione di questo materiale”.

Prof. Dr. Alessandro Loguercio


 Tecnologia per **risultati
estetici eccellenti.**

 Eccellente
manipolazione.

 Sistema con **diversi
livelli di traslucidità.**

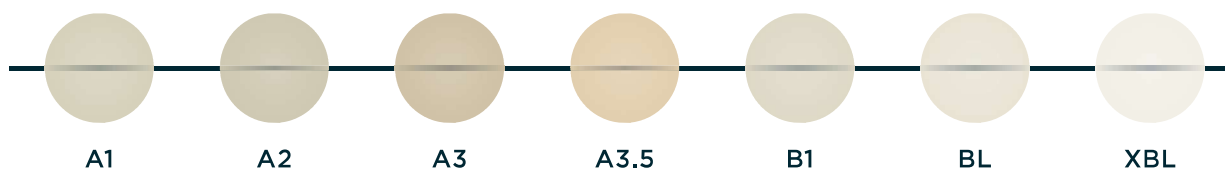
VANTAGGI ^{APS}

- Offre più tempo per la modellazione e il rimodellamento della resina.
- Affidabilità tonale, senza variazioni significative dopo la polimerizzazione.
- Eccellenti proprietà meccaniche

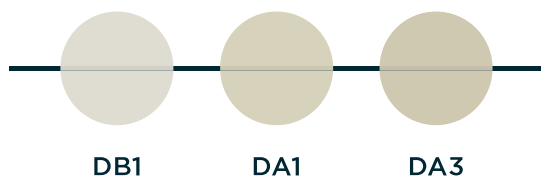
SISTEMA CON DIVERSI LIVELLI DI TRASLUCIDITÀ

Con Elóra APS si ottengono, in modo semplice ed efficace, risultati estetici elevati. La sua speciale formulazione presenta un sistema tonale migliorato e ottimizzato che consente di ottenere risultati incredibili, con proprietà ottiche e di traslucidità equilibrate a quelle del dente naturale.

BODY



DENTIN



ENAMEL EFFECT



CASO CLINICO

Autore: Dr. Ariel Braga.



Aspetto iniziale.



Aspetto finale.

INDICAZIONI D'USO

- Restauri diretti dei denti anteriori e posteriori (Classi I, II, III, IV, V e VI);
- Veneer diretti con compositi;
- Incollaggio di frammenti di denti;
- Costruzione di monconi;
- Splintaggio dentale;
- Chiusura o riduzione di diastemi;
- Modifica della forma del dente (ad esempio, un dente conico);
- Riparazioni in porcellana o resina composita;
- Restauro indiretto di otturazioni, capsule e veneer.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.

Ricambi

Confezione: Siringa da 4 g nelle tonalità:

A1, A2, A3, A3.5, B1, BL, XBL, DB1, DA1, DA3.

Siringhe da 2 g nelle tonalità: Trans o WE.



FGM

Vittra^{APS} UNIQUE

 CE
2797

Composito a colorazione universale capace di abbinarsi alla tonalità del dente.

Il vero effetto camaleonte.

**SHADE FOLLOWS
DENTAL WHITENING**

 Composito
e siringa


“Il composito a colorazione universale permette di ottenere risultati estetici sensazionali unendo qualità e praticità. Oltre ad essere privo di BPA, offre semplicità, lucidatura e una fantastica brillantezza nella tecnica incrementale”.

Prof. Dr. Sandra Kalil


Effetto camaleonte:

grazie alle caratteristiche di riflessione cromatica, il composito, dopo la polimerizzazione, riproduce la tonalità del substrato del dente. Le cariche, l'opacità ben equilibrata e l'estetica del sistema APS sono fondamentali per ottenere un perfetto mimetismo.


Colorazione universale:

da Bleach a D4 con una sola tonalità di composito! Nella maggior parte dei casi non necessita di stratificazione e consente di adottare una semplice tecnica incrementale senza utilizzare gradi di opacità/traslucidità differenti.


Prestazioni elevate di resistenza meccanica ed estetica:

oltre alle eccellenti prestazioni di lucidatura e brillantezza, offre tassi elevati di resistenza alla flessione e alla rottura capaci di sopportare le sollecitazioni risultanti dalle forze di masticazione.


Rapidità e risparmio:

non richiede la selezione della tonalità, pertanto velocizza il completamento delle procedure di restauro, aumentando la produttività del professionista e riducendo il numero di tonalità a magazzino.

VANTAGGI


- Trasmissione del colore agevolata dalla bassa concentrazione di canforochinone nella composizione: il sistema APS utilizza fotoiniziatori più trasparenti;
- Tempo di lavorazione più lungo sotto il riflettore/a luce ambiente;
- Proprietà meccaniche migliorate.

**LE PROPRIETÀ OTTICHE DI VITTRA
APS UNIQUE SONO DEFINITE DOPO
LA POLIMERIZZAZIONE:**

PRIMA



DOPO



CASI CLINICI

Autori: Dr. Thiago Roberto Gemeli, Dr. Bárbara Robaskiewicz, and DPT Arnã Ariel da Costa.



Aspetto iniziale.

Aspetto finale.

Autore: Prof. Dr. Fabio Sene.

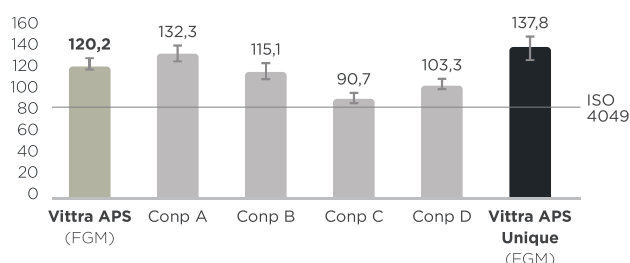


Aspetto iniziale.

Aspetto finale.

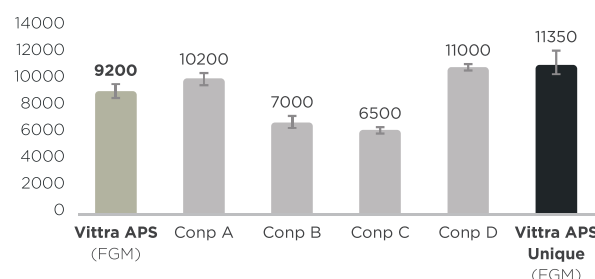
DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA DIMOSTRATIVA

Resistenza alla flessione (MPa)*



Vittra APS Unique presenta un grado di resistenza alla flessione superiore a quello della maggior parte dei prodotti concorrenti analizzati, con un risultato fino al 70% più elevato rispetto al riferimento definito dallo standard ISO 4049 (>80 MPa). **Più è alto il risultato, più è importante la capacità del composito di sopportare lo stress prodotto dalle forze della masticazione.**

Modulo di elasticità (MPa)*



Vittra APS Unique ha ottenuto un risultato compatibile a quello dichiarato nella documentazione relativa alla dentina umana (da 11700 a 18300 MPa**) e superiore a quello ottenuto dai prodotti concorrenti analizzati, **dimostrando un'eccellente resistenza alle forze occlusali e pertanto adeguato a tutte le classi di restauro.**

* Test eseguiti internamente. **Anusavice, K.J; Shen, C; Rawls, H.R. - Phillips Materiais Dentários. 12ª Edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

INDICAZIONI D'USO

- Denti decidui e permanenti;
- Restauri diretti dei denti anteriori e posteriori (Classi I, II, III, IV, V e VI).

IMPORTANTE

Cavità di classe I, II, V e VI: in caso di pigmentazione, coprire l'area con resine dentali o con l'opacizzante Assist Opaquer e procedere con una tecnica incrementale utilizzando Vittra APS Unique.

Cavità di classe III e IV (senza una parete posteriore a supporto della tonalità): eseguire uno strato che fungerà da sfondo per il restauro e finire il volume restante con strati di Vittra APS Unique.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.

Ricambi

Confezione: siringa da 4 g: Una tonalità per tutte le colorazioni.



N O V I T À

FGM


Vittra
UNIQUE
FLOW
CE
2797

Composito fluido con colorazione universale.

Il ben noto **effetto
camaleonte** con la
giusta **fluidità**

UNIVERSAL
CHROMA
CompositeBPA
FREEComposito e
siringa privi di
bisfenolo A

Flusso:
fluidità ideale e semplicità di applicazione.



Colorazione universale:
da Bleach a D4 con una sola tonalità di
composito per i denti anteriori e posteriori.



Visione agevolata:
la tonalità opaca prima della polimerizzazione
agevola la visualizzazione dei margini della
preparazione.



Rapidità e risparmio:
evita la selezione della tonalità, aumenta la
produttività e riduce le giacenze.



Il vero effetto camaleonte:
i compositi a colorazione universale, con effetto mimetico, adottano una tecnologia a matrice resinosa e bilanciamento delle cariche inorganiche, il cui indice di rifrazione è simile a quello della struttura del dente, con un grado medio di opacità (per evitare l'aspetto ingrigito o lattiginoso).

**Le proprietà ottiche di Vittra APS Unique Flow
sono definite dopo la polimerizzazione.**

PRIMA



A2



C3



E-bleach

DOPO



VANTAGGI



- Trasmissione del colore agevolata dalla bassa concentrazione di canforochinone nella composizione: il sistema APS utilizza fotoiniziatori più trasparenti;
- Tempo di lavorazione più lungo sotto il riflettore/a luce ambiente;
- Proprietà meccaniche migliorate.

CASI CLINICI

Autore: Prof. Dr. Shizuma Shibata.



Aspetto iniziale.

Aspetto finale.

Autori: Dr. Thiago R. Gemeli and Dr. Alexia S. Nakashima



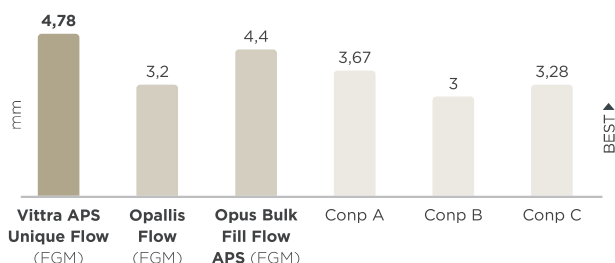
Aspetto iniziale.

Aspetto finale.

DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA DIMOSTRATIVA

Profondità di polimerizzazione

ISO 4049: almeno di 1,5 mm

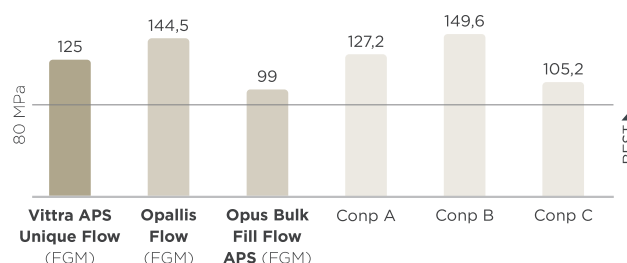


La profondità di polimerizzazione di Vittra APS Unique Flow è superiore a quella dei 3 principali prodotti concorrenti analizzati, un indicatore importante per il successo clinico dei restauri.

Fonte: Test eseguiti internamente.

Flessione

ISO 4049: almeno di 80 MPa



Vittra APS Unique Flow supera di molto il riferimento definito dallo standard ISO 4049 (>80 MPa), a conferma della sua capacità di supportare la sollecitazione prodotta dalle forze di masticazione.

Fonte: Test eseguiti internamente.

INDICAZIONI D'USO

- Base sotto i restauri diretti;
- Restauri con preparazioni della cavità poco invasive (compresi i piccoli restauri occlusali nell'infra-occlusione);
- Sigillante per fosse e fessure;
- Preparazioni tipo tunnel;
- Riparazione di lievi difetti dello smalto;
- Incollaggio di frammenti di denti;
- Riparazioni in resina composita;
- Lesioni cervicali non cariose;
- Costruzione di integrazioni per allineatori ortodontici.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.

Ricambi

Confezione: siringa da 2 g e 10 punte di applicazione: **Una tonalità per tutte le colorazioni.**



IMPORTANTE

In assenza di una parete di sfondo da copiare o in presenza di una modifica di tonalità del substrato dentale, è necessario utilizzare il composito di sfondo quale supporto della tonalità per Vittra APS Unique Flow (ad esempio l'opacizzante Assist APS Opaquer o una resina dentinale).

FGM

OPUS BULK FILL

CE
2797

Composito per riempimento singolo di denti posteriori.

Soddisfa tutti i requisiti di un **restauro perfetto**



Incrementi fino a 5 mm: restauri del 75% più veloci rispetto alle procedure di restauro convenzionali.



Non richiede rivestimento di copertura: restauro completo con un unico composito.



Tempi di polimerizzazione ridotti.

VANTAGGI



- Maggiore profondità di polimerizzazione;
- Tempo di lavorazione più lungo per il rimodellamento: stabilità sotto la lampada odontoiatrica o con luce ambiente;
- Maggiore opacità dopo la polimerizzazione.



Non polimerizzato.



Polimerizzato.

INDICAZIONI D'USO

- Restauri diretti nei denti posteriori (permanenti e decidui) con incrementi fino a 5 mm, compresa la superficie occlusale;
- Restauri di classe V (carie cervicale, erosione della radice, difetti cuneiformi);
- Protesi ricostruttive;
- Base e rivestimento di restauri diretti;
- Riparazione di lievi difetti dello smalto;
- Riparazione di materiali acrilici e in resina temporanei.

CASO CLINICO

Autore: Prof. Dr. Rodrigo Reis.



Aspetto iniziale.



Aspetto finale.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.

Ricambi

Confezione: 1 siringa da 4 g nei colori **A1, A2 o A3.**





OPUS BULK FILL FLOW APS

CE
2797

Composito fluido per il riempimento dei denti posteriori.

Fluidità ideale
per restauri
rapidi



Incrementi fino a 4 mm: restauri del 66% più veloci rispetto alle procedure di restauro convenzionali.



Autolivellante: adattamento perfetto alle pareti della cavità.



Adatto per l'uso come base dei restauri: deve essere rivestito con un composito a consistenza densa.



Effetto antigravità: ideale per l'applicazione sui denti superiori.

VANTAGGI



- Maggiore profondità di polimerizzazione;
- Tempi di polimerizzazione ridotti.

CASO CLINICO

Autore: Prof. Dr. Eduardo Vargas.



Aspetto iniziale.



Aspetto finale.

INDICAZIONI D'USO

- Base sotto i restauri diretti;
- Piccoli restauri non occlusali portanti di classe I secondo la terapia di otturazione minimamente invasiva;
- Sigillante per fosse e fessure;
- Preparazioni tipo tunnel;
- Riparazione dei difetti dello smalto;
- Incollaggio di frammenti di denti;
- Riparazioni in resina composita;
- Lesioni cervicali non cariose;
- Pianificazione delle pareti di preparazione;
- Monconi protesici.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.

Ricambi

Confezione: 1 siringa da 2 g, nelle tonalità A1, A2 o A3.





Opallis

CE
2797

Composito per denti anteriori e posteriori.

Proprietà ottiche
insuperabili, ora con
le **nuove tonalità**
Bleach



Presenza globale:

disponibile in oltre 55 Paesi.



Fedeltà tonale:

compatibile con la cartella delle tonalità Vita Classical®.



Dimensione media delle particelle:

0.5 micron.



Eccellente precisione:

facilità di manipolazione e applicazione.



Lucidatura eccellente:

restauri dall'elevato grado estetico..



Sistema completo con 34 tonalità:

smalto, dentina traslucida, extra opaco e le **nuove tonalità Bleach** per denti sbiancati.

CASO CLINICO

Autore: Prof. Dr. Fabio Sene



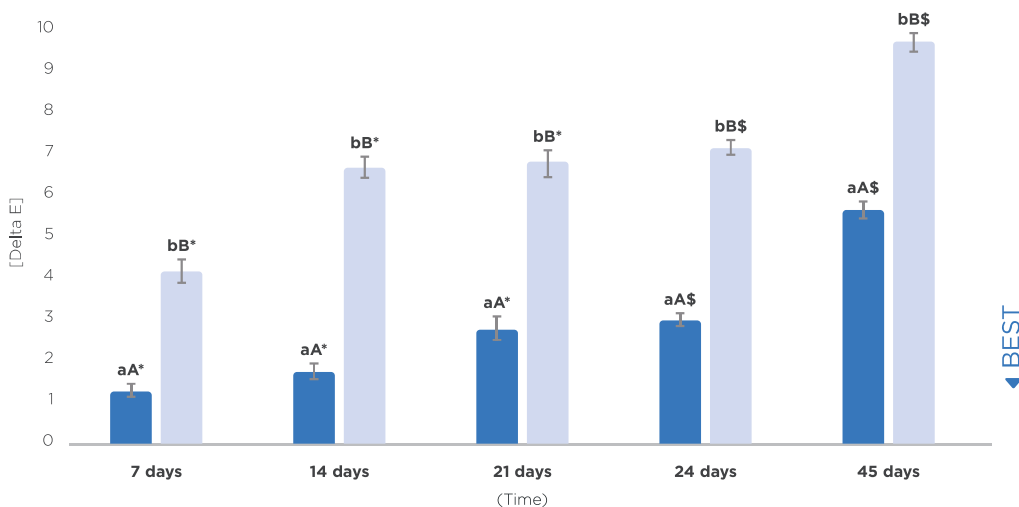
Initial appearance.



Final appearance.

DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA DIMOSTRATIVA

Studio sulla variazione di tonalità [Delta E]



Opallis mostra una variazione di tonalità inferiore rispetto alle resine della concorrenza.

Fonte: Nádia da Rocha SVIZERO, Adriana Regina Cruz Grando de GÓES, Tamires de Luccas BUENO, Vinicius DI HIPÓLITO, Linda WANG, and Paulo Henrique Perlatti D'ALPINO. J Appl Oral Sci. 2014 Set-Ott; 22(5): 373-381.

Opallis (FGM) – Succo d'uva
Concorrenza – Succo d'uva

Più è basso il valore Delta E, maggiore è la stabilità della tonalità del composito.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.



Kit base

Confezione: 5 siringhe da 4g ciascuna nelle tonalità **EA2, EA3, EA3.5, DA2 e DA3** 1 siringa da 2 g nella tonalità T-Neutral.



Ricambi

Confezione: siringa da 2 g, disponibili nelle

tonalità: DA4, DC2, D-Bleach, EA4, EB3, EC2, EC3, E-Bleach H, E-Bleach M, E-Bleach L, T-Blue, T-Neutral, Opaque Pearl, Opaque White, Pediatrics A0.5 e Pediatrics B0.5

Siringa da 4 g, disponibile nelle tonalità:

A1 Body, A2 Body, A3 Body, DA1, DA2, DA3, DA3.5, DB1, DB2, EA1, EA2, EA3, EA3.5, EB1 ed EB2.

INDICAZIONI D'USO

- Restauri di denti decidui e permanenti;
- Restauri dei denti anteriori e posteriori di classe I, II, III, IV, V e VI;
- Veneer diretti in compositi;
- Incollaggio di frammenti di denti;
- Monconi protesici;
- Veneer dentale;
- Chiusura o riduzione di diastemi;
- Ricostruzioni (es.: dente conoide);
- Riparazioni in porcellana o resina composita.



Opallis FLOW

CE
2797

Composito fluido per basi, rivestimenti e restauri minimamente invasivi.



Eccellente adattamento alle pareti della cavità: **minore rischio di infiltrazioni.**



Tecnica incrementale: inserimento di incrementi fino a 2 mm.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.

Ricambi

Confezione: 1 siringa da 2 g, disponibile nelle tonalità: **A1, A2, A3 (universale), T (traslucido), OP, A0.5, B0.5 e OA3.5 (extra-opaco)**, e 5 punte.





Primma^{art}

CE
2797

Composito bis-acrilico.

Bis-acrilico
con l'aspetto
estetico e la
lucidatura di un
composito



40%
MORE ECONOMICAL



Maggiore resistenza
a rotture e usura.



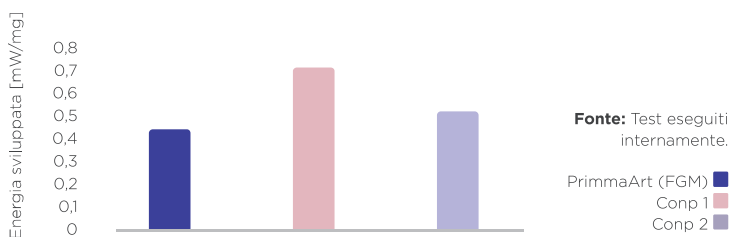
Estetica eccellente: elevata
lucentezza e semplicità di
lucidatura.

40%

Punta ottimizzata: riduce
gli scarti di materiale fino
al 40%.

DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA DIMOSTRATIVA

Ridotto sviluppo di calore



Composito sicuro per l'impiego su denti vitali.

A un minor sviluppo di energia durante la reazione di polimerizzazione corrisponde un minore sviluppo di calore, fattore che diminuisce l'eventuale sensibilità offrendo un maggiore comfort al paziente.

INDICAZIONI D'USO

- Produzione di capsule, otturazioni, corone, veneer e ponti provvisori;
- Produzione di provvisori di lunga durata;
- Tecnica mock-up;
- Riempimento di restauri prefabbricati in materiale composito, policarbonato o metallo.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.

Cartuccia

Confezione: cartuccia da 75 g e 10 punte automiscelanti.

Compatibile con il dispenser universale.



Punte

Confezione: 5 o 20 punte automiscelanti per siringhe o cartucce.



Ricambi

Confezione: 1 siringa a doppio corpo con 7 g di prodotto e 5 punte automiscelanti.

Applicazione senza l'uso di un dispenser.



Tonalità: A1, A2, A3, B1 e Bleach.

N O V I T À

FGM

ambar

— UNIVERSAL APS PLUS

CE
2797

Sistema adesivo auto-mordenzante
per smalto e dentina.

Adesione avanzata e passaggi semplificati



**SILANO NELLA
COMPOSIZIONE**



Ottimizza la tempistica clinica e riduce i passaggi nella cementazione di elementi protesici: adesivo auto-mordenzante contenente silano.



3 in 1 - tre modalità di utilizzo: auto-condizionamento, condizionamento selettivo dello smalto e condizionamento totale (smalto e dentina).



Non richiede l'uso separato di primer o silano. Meno passaggi, più successi clinici.



Standard di adesione avanzato per substrati differenti.



Indicato per **restauri, incollaggio adesivo e applicazione di materiali con la tecnica indiretta.**



Minore sensibilità all'umidità.



MDP migliorata: maggiore potenza di adesione e stabilità del film adesivo.



Aspetto incolore: non interferisce con il risultato estetico.

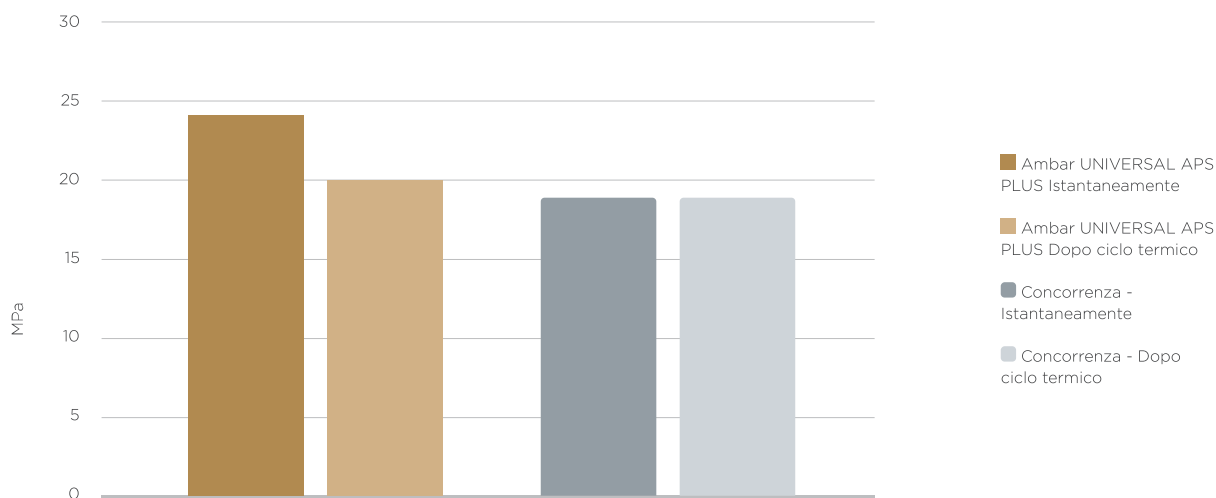
VANTAGGI



- Prestazioni eccellenti per il professionista e il medico, in qualsiasi livello di umidità dentinale.
- L'aspetto incolore non interferisce con la tonalità del cemento o del composito.

DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA DIMOSTRATIVA

ADESIONE DI QUALITÀ SUPERIORE ALLE CERAMICHE VETROSE



Fonte: Dati interni di FGM Dental Group

L'adesivo Ambar Universal APS Plus ha dimostrato **prestazioni migliori rispetto al principale concorrente** nell'incollaggio su disilicato di litio. Si è registrata una resistenza adesiva superiore nel momento istantaneo e simile dopo il ciclo termico.



“Grazie alla presenza di silano nella composizione, Ambar Universal APS Plus riduce i passaggi protocollari e ottimizza la tempistica clinica con una maggiore sicurezza e aderenza alla tecnica convenzionale.”

Prof. Dr. Alessandro Loguercio

TESTED & APPROVED
Prof. Dr. **Alessandro Loguercio**

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.



Ricambi
Confezione:
1 flacone da 3 ml.

INDICAZIONI D'USO

- Tutte le classi di restauri con compositi (classi I, II, III, IV e V);
- Cementazione adesiva (oltre al cemento resinoso) dei pezzi protesici (perni/monconi, corone, otturazioni/capsule, veneer ecc) in fibra di vetro, ceromero, ceramica, composito e metallo;
- Riparazioni adesive in ceramica e compositi;
- Utilizzabile come primer per metallo e ceramica.


 CE
2797

Sistema adesivo universale fotopolimerizzante
e auto-mordenzante per smalto e dentina.

Versatilità ed eccellente adesione



*“APS ha favorito una
maggiore efficienza di
polimerizzazione, elevati
livelli di adesione e un
aspetto incolore nella
linea Ambar.”*

Prof. Dr. Alessandro Loguercio

TESTED &
APPROVED
Prof. Dr. Alessandro Loguercio



Tutte le qualità di Ambar APS
alla massima potenza.



**Adesione su tipologie di superficie
differenti:** perni in metallo, ceramica,
compositi e fibra di vetro.



**Adesione elevata in modalità
di applicazione differenti:**
condizionamento acido totale,
selettivo su smalto e auto-
mordenzatura.



MDP migliorata: maggiore potenza di
adesione e migliore stabilità del film adesivo.



Versatilità con **sensibilità
minima.**



**Aspetto
incolore.**

VANTAGGI



- Prestazioni eccellenti per il professionista e il medico, in qualsiasi livello di umidità dentinale;
- Estetica di livello superiore (aspetto incolore).

TRE MODALITÀ DI UTILIZZO DIFFERENTI.



1

MORDENZATURA TOTALE

Dopo la preparazione del dente, eseguire il condizionamento acido su smalto e dentina per 15 secondi. Sciacquare abbondantemente e asciugare con un getto d'aria. Applicare il primo strato strofinando energicamente il microapplicatore saturo di adesivo per 10 secondi. Quindi, applicare il secondo strato di adesivo, con una nuova goccia, per 10 secondi e un getto d'aria per altri 10 secondi, in modo da far evaporare il solvente. Fotopolimerizzare l'adesivo per 10 secondi.



2

MORDENZATURA SELETTIVA

Dopo la preparazione del dente, eseguire il condizionamento acido su smalto e dentina per 15 secondi, quindi procedere con abbondante risciacquo e asciugatura con getto d'aria. Applicare il primo strato strofinando energicamente il microapplicatore saturo di adesivo per 10 secondi. Quindi, applicare il secondo strato di adesivo, con una nuova goccia, per 10 secondi e un getto d'aria per altri 10 secondi, in modo da far evaporare il solvente. Fotopolimerizzare l'adesivo per 10 secondi.

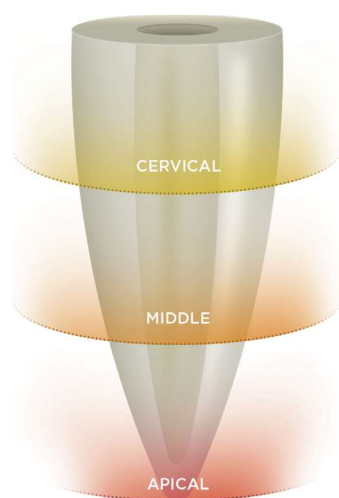


3

AUTO-MORDENZATURA

Dopo la preparazione, il risciacquo e l'asciugatura del dente, applicare il primo strato nella funzione di primer auto-condizionante: strofinare energicamente il microapplicatore saturo di adesivo per 10 secondi. Quindi, applicare il secondo strato di adesivo, con una nuova goccia, per 10 secondi e un getto d'aria per altri 10 secondi, in modo da far evaporare il solvente. Fotopolimerizzare l'adesivo per 10 secondi.

DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA DIMOSTRATIVA

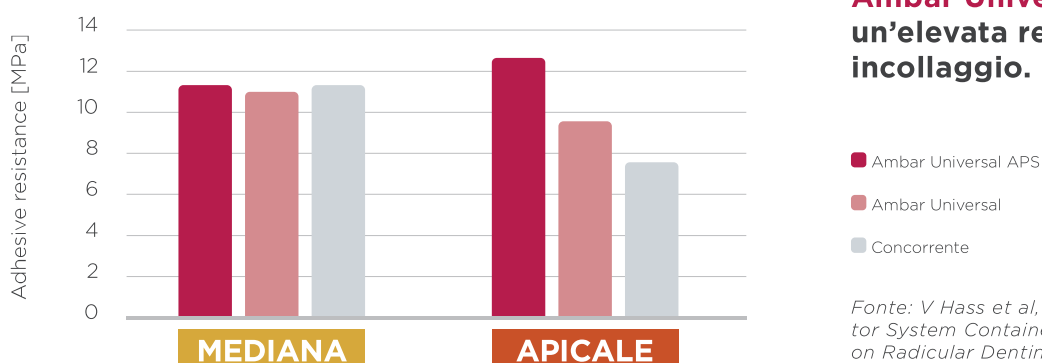


Il prodotto più indicato per applicazioni intracanalari

- Tassi elevati di adesione nella regione intracanalare;
- Migliore polimerizzazione anche nella regione apicale;
- Maggiore compatibilità con doppi cementi;
- Non richiede la mordenzatura acida preventiva.

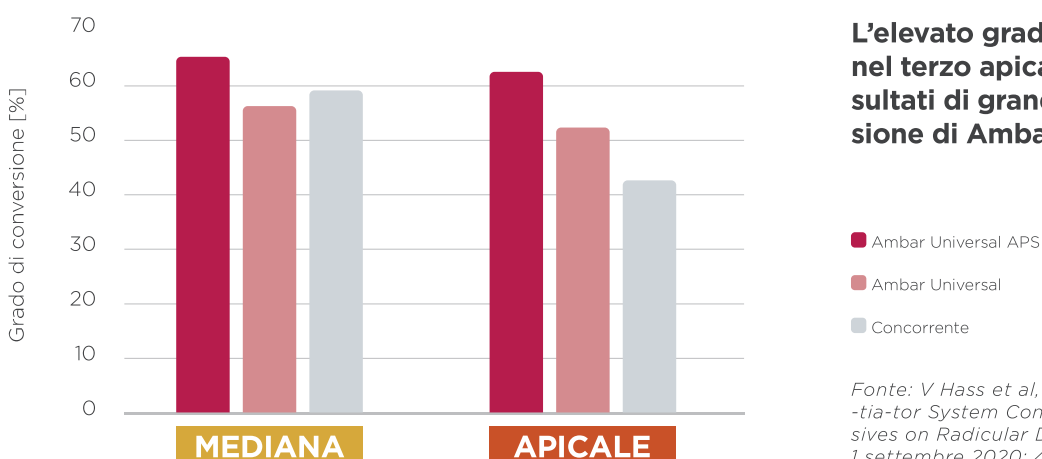
Gli studi hanno dimostrato che indipendentemente dalla mordenzatura acida e dal livello di umidità della dentina, come nel caso della regione intracanalare, Ambar Universal APS offre un'elevata resistenza di incollaggio.

Adesione intracanalare senza acido fosforico [MPa]



Fonte: V Hass et al, Effect of the Photo-initiator System Contained in Universal Adhesives on Radicular Dentin Bonding. Oper Dent 1 settembre 2020; 45 (5): 547-555.

Grado di conversione senza acido fosforico [%]

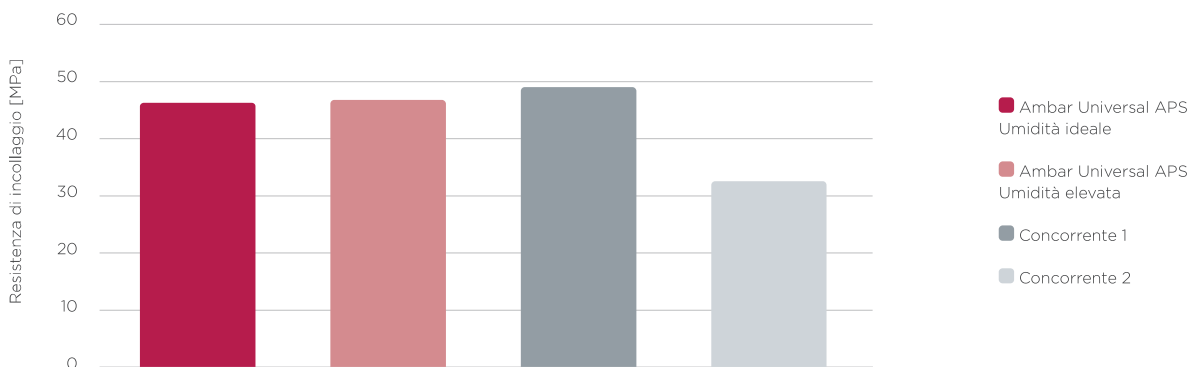


L'elevato grado di conversione nel terzo apicale corrobora i risultati di grande capacità di adesione di Ambar Universal APS.

Fonte: V Hass et al, Effect of the Photo-initiator System Contained in Universal Adhesives on Radicular Dentin Bonding. Oper Dent 1 settembre 2020; 45 (5): 547-555.

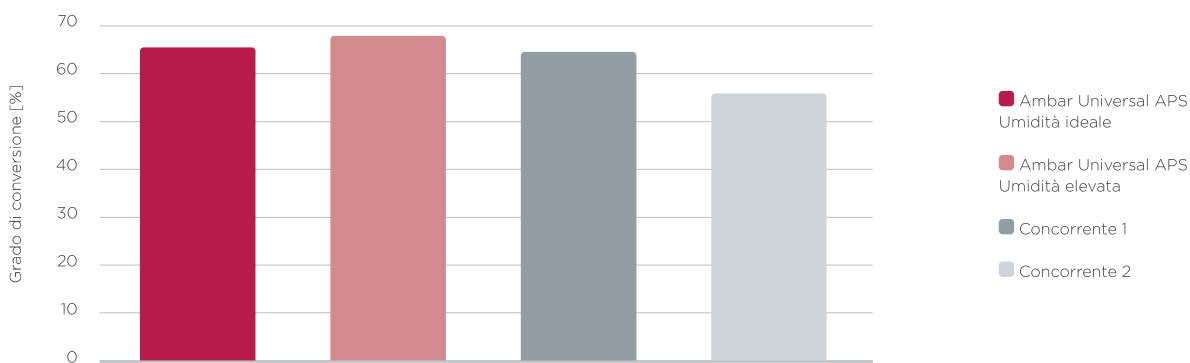
DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA DIMOSTRATIVA

Resistenza del legame alla dentina senza acido fosforico (MPa)



Fonte: Loguercio, A.D. et al, Influence of dentinal moisture on the properties of universal adhesives, International Journal of Adhesion and Adhesives, Volume 101, 2020.

Grado di conversione senza acido fosforico [%] a livelli di umidità differenti



Fonte: Loguercio, A.D. et al, Influence of dentinal moisture on the properties of universal adhesives, International Journal of Adhesion and Adhesives, Volume 101, 2020.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.



Ricambi

Confezione: 1 flacone
(primer + adesivo) da 5 ml.

INDICAZIONI D'USO

- Tutte le classi di restauri diretti con compositi (classi I, II, III, IV e V);
- Cementazione adesiva (oltre al cemento resinoso) dei pezzi protesici (perni/monconi, corone, otturazioni/capsule, veneer ecc) in fibra di vetro, ceromero, ceramica, composito e metallo;
- Riparazioni adesive in ceramica e compositi;
- Utilizzabile come primer per metallo e ceramica.


ambar ^{APDS}

 CE
2797

 Sistema adesivo fotopolimerizzante
per smalto e dentina

Maggiore resistenza e durata adesiva



**Maggiore adesione allo
smalto**, dentina sana o
affetta da carie.



Indice di infiltrazione
marginale **più basso**.



Durata del legame.



Elevato grado di
conversione.



Formazione di un **film
adesivo** più resistente.



Aspetto
incolore.

ADVANTAGES ^{APDS}

- Excellent performance under dentin moisture conditions, both for the specialist and the clinician;
- Greater esthetics (colorless aspect).

VANTAGGI

Prestazioni eccellenti in qualsiasi livello di umidità dentinale, per il professionista e il medico;
Estetica di livello superiore (aspetto incolore).



Ricambi

Confezione: 1 flacone
(primer + adesivo) da 6 ml.

INDICAZIONI D'USO

- Tutte le classi di restauri diretti con compositi (classi I, II, III, IV e V);
- Sigillatura adesiva (oltre al cemento resinoso) di pezzi protesici (perni/monconi, corone,

capsule/otturazioni, veneer, ecc.) in fibra di vetro, ceromero, ceramica, resina e metallo;

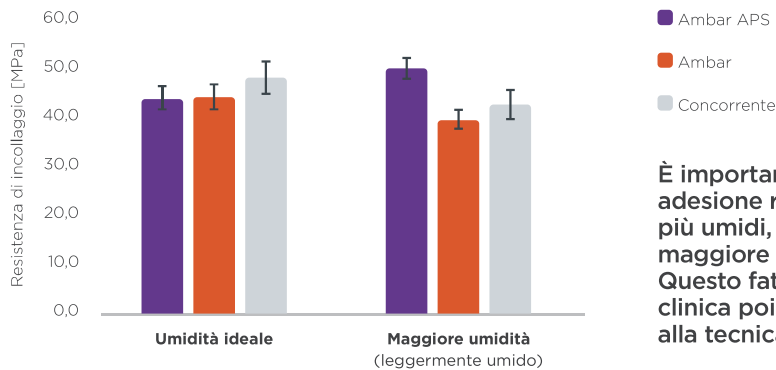
- Riparazioni adesive in ceramica e compositi.

Finalmente un prodotto che non è sensibile all'umidità.

Una delle principali sfide di un sistema adesivo è riuscire a mantenere il livello di prestazione in condizioni di umidità differenti. **Ambar APS** e **Ambar Universal APS** superano queste sfide e sono ideali per le applicazioni in aree in cui è difficile il controllo dell'umidità, come i restauri sui denti posteriori o adiacenti alle gengive.

DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA DIMOSTRATIVA

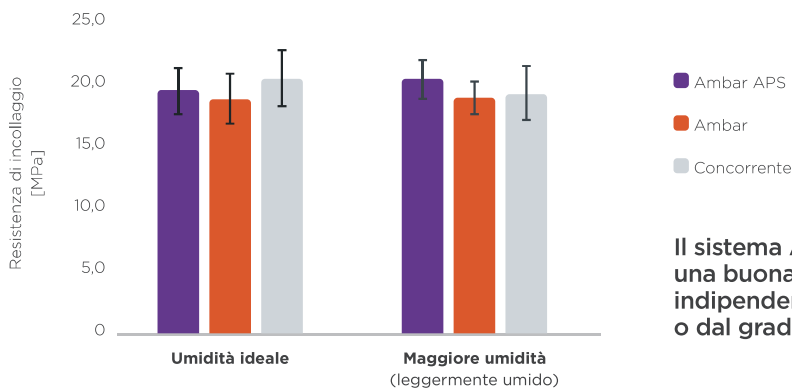
Resistenza adesiva alla dentina [MPa]



È importante notare che l'elevato livello di adesione rimane costante su smalto e dentina più umidi, a dimostrazione che l'adesivo ha una maggiore tolleranza all'umidità. Questo fatto è un vantaggio diretto nella pratica clinica poiché l'adesivo risulta meno sensibile alla tecnica impiegata.

Fonte: Loguercio AD, et al., UEPG-PR, 2018.

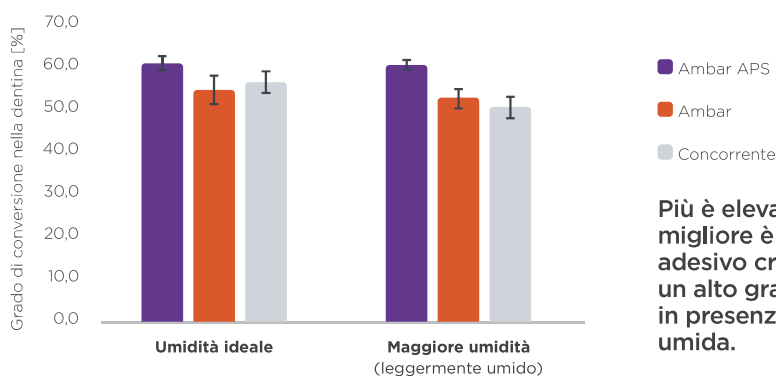
Resistenza adesiva allo smalto [MPa]



Il sistema APS garantisce una buona resistenza adesiva indipendentemente dal substrato o dal grado di umidità.

Fonte: Loguercio AD, et al., UEPG-PR, 2018.

Grado di conversione [%]



Più è elevato il grado di conversione, migliore è la qualità della struttura del film adesivo creato. Ambar APS ha mostrato un alto grado di conversione, anche in presenza di dentina maggiormente umida.

Fonte: Loguercio AD, et al., UEPG-PR, 2018.



Vittra^{APS} UNIQUE

Resine a colorazione universale

IL VERO EFFETTO CAMALEONTE.

Il composito Vittra APS Unique non richiede la selezione della tonalità poiché è in grado di condurre e replicare il colore del substrato dentale, riproducendo il vero effetto camaleonte.

1°

PRODOTTO IN
BRASILE CHE **SEGUE LO**
SBIANCAMENTO DENTALE

• **Da Bleach a D4 con un solo composito;**

- Resistenza, lucidatura e brillantezza eccellenti;
- Non richiede la selezione della tonalità, quindi maggiore produttività e riduzione delle scorte;
 - Il sistema APS agevola l'effetto di imitazione del colore e migliora le proprietà meccaniche;
- Ideale per la costruzione di allineatori invisibili.

PRIVO DI
BPA

APS

ADVANCED
POLYMERIZATION
SYSTEM



IL VERO
EFFETTO
CAMALEONTE

FGM

Condac37 CE

Gel con 37% di acido fosforico per la mordanatura di smalto e dentina.



Semplicità di rimozione:
buona affinità con l'acqua.



Colore differenziato:
agevola il controllo dell'applicazione.



Eccellente consistenza:
semplicità di applicazione, non cola dall'area interessata.



Punta più lunga e sottile: semplicità di applicazione ed elevata precisione nelle aree di difficile accesso.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.



Ricambi

Confezione: 3 siringhe da 2,5 ml ognuna e punte..

FGM

Condac porcelana CE

Gel con 5% e 10% di acido fosforico per la mordanatura di porcellana.



Semplicità di rimozione:
buona affinità con l'acqua.



Colore differenziato:
agevola il controllo dell'applicazione.



Eccellente consistenza:
semplicità di applicazione, non cola dall'area interessata.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.

Ricambi

Confezione: 1 siringa da 2,5 ml e 1 punta.



Allcem Veneer^{APS}

Tempi di cementazione più lunghi e prevedibilità del colore

Tecnologia esclusiva APS, Allcem Veneer APS garantisce il controllo totale della cementazione e la longevità estetica, grazie alla sua caratteristica di stabilità del colore.

Tecnologia



ADVANCED
POLYMERIZATION
SYSTEM



Scopri
di più su Allcem Veneer
APS cliccando sul codice
QR qui a lato.





Allcem Veneer^{APS} CE 2797

Cemento in resina fotopolimerizzabile per veneer e veneer no-prep.

Controllo totale della cementazione



“Allcem Veneer APS offre una stabilità tonale prima e dopo la fotopolimerizzazione, oltre a un tempo di lavorazione maggiore grazie alla tecnologia APS”

Prof. Dr. Paulo Quagliatto



Combinazione con Allcem Veneer Try-in: **affidabilità della tonalità.**



Con fluorescenza: aspetto simile al dente naturale.



Tixotropia: eccellente manipolazione.



Stabilità tonale: longevità estetica..



Carica compresa tra il 59% e il 63%: proprietà meccaniche eccellenti.

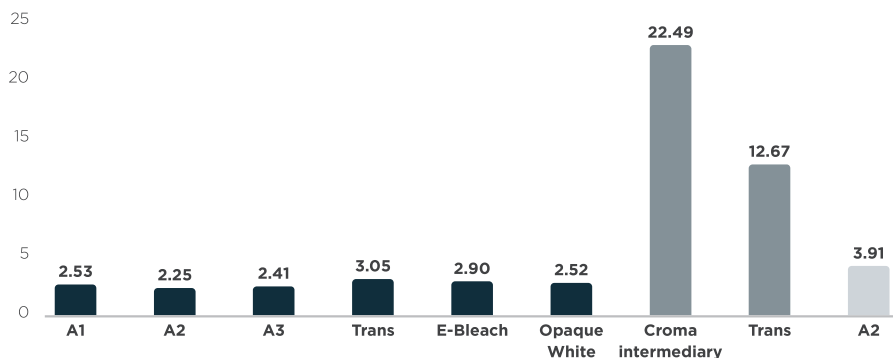
VANTAGGI



- Tempo di lavorazione più lungo nelle aree illuminate per il posizionamento di veneer.
- Massima affidabilità estetica: nessuna variazione significativa di tonalità e opacità dopo la polimerizzazione.

DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA DIMOSTRATIVA

ΔE prima e dopo la polimerizzazione

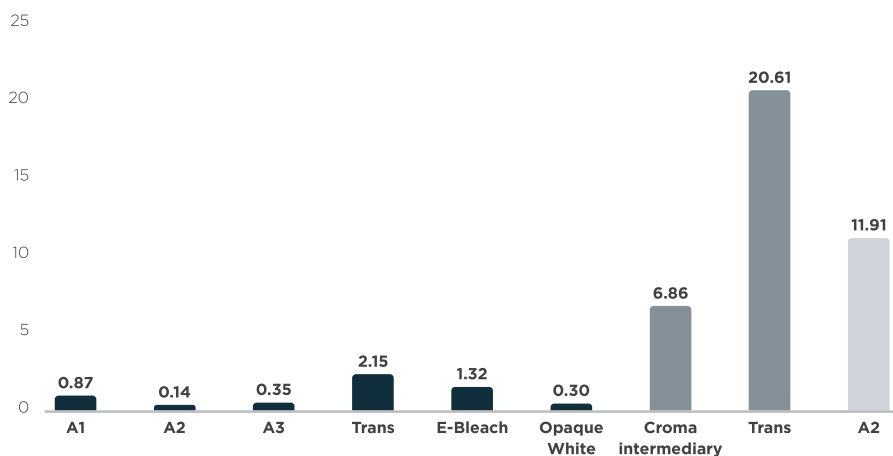


Grazie alla variazione così bassa di tonalità e opacità, è possibile affermare che la tonalità del cemento al momento del posizionamento della parte sul dente è la stessa risultante a seguito della polimerizzazione.

Allcem Veneer APS ■
Concorrente 1 ■
Concorrente 2 ■

Fonte: Dati interni di FGM.

ΔO prima e dopo la polimerizzazione



Allcem Veneer APS ■
Concorrente 1 ■
Concorrente 2 ■

Dati interni di FGM.

CASO CLINICO

Autore: Prof. Dr. Leandro Martins



Aspetto iniziale.



Aspetto finale.

INDICAZIONI D'USO

- Sigillatura adesiva di restauri compositi e ceramici (prodotti in studio o laboratorio) con uno strato molto sottile (fino a 1,5 mm) che permette l'uso di una tecnica di fotopolimerizzazione pura grazie alla sua elevata traslucenza.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.

Allcem Veneer APS Ricambi

Confezione: 1 siringa da 2,5 g nelle tonalità A1, A2, A3, Trans, Opaque White, XOW o E-Bleach M e punte.



Allcem Veneer Try-in Ricambi

Confezione: 1 Try-in da 2 g nelle tonalità A1, A2, A3, Trans, Opaque White, XOW o E-Bleach M e punte.

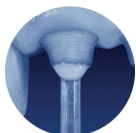




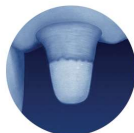
Allcem CORE ^{CE}₂₇₉₇

Cemento resinoso duale per incollaggio e monconi protesici.

3 in 1



Post cementazione



Monconi
protesici



Cementazione della
corona



Doppia polimerizzazione: polimerizzazione anche in assenza di luce.



Praticità d'uso: la punta intracanalare permette una cementazione più uniforme e priva di bolle.



Radiopaco: agevola la visualizzazione.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.

Ricambi

Confezione: 1 siringa a doppio corpo (base + catalizzatore) da 6 g e 8 punte automiscelanti con punta di applicazione intracanalare. **Disponibile nelle tonalità:** A1, A2, A3 (Universal) e Opaque Pearl.



Orthocem

CE
2797

Cemento per incollaggio di bracket



**STANTUFFO
PIÙ LEGGERO**



Resistenza di incollaggio: previene gli insuccessi durante l'intero trattamento e agevola al contempo la rimozione al termine della procedura.



Estetica: capacità di resistere alle variazioni di tonalità nel tempo, senza compromettere l'estetica del sorriso.



Puntatore UV: agevola il posizionamento e la rimozione evitando di danneggiare lo smalto.



Eccellente consistenza: agevole applicazione sui bracket e rimozione dell'eccesso.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

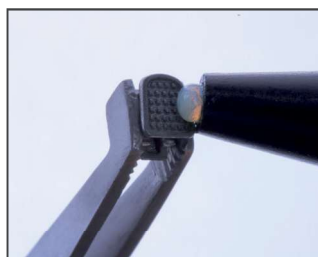
Autori: Dr. Thiago Roberto Gemeli, Dr. Rafaella Ronchi Zinelli, Dr. Rayane Alexandra Prochnow, e Dr. Andréia Luiza Gabriel.



Condizionamento acido con Condac 37% nell'area di incollaggio dei bracket.



Applicazione dell'adesivo Ambar APS.



Applicazione del cemento Orthocem sulla maglia del bracket.



Fotopolimerizzazione del cemento ortodontico.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.



Ricambi

Confezione: 1 siringa da 4 g, 1 siringa di Condac 37 da 2,5 ml e punta.

INDICAZIONI D'USO

- Incollaggio di tubi o bracket in policarbonato, ceramica e metallo alla superficie dello smalto.



Ortho Bite

CE
2797

Composito fotopolimerizzabile per stop occlusali, sollevamento temporaneo di occlusioni in protesi/odontoiatria cosmetica e cementazione di faccette.



Autolivellante:
semplicità di
applicazione.



Elevata uniformità:
maggiore comfort
per il paziente..



**Elevata resistenza
meccanica e adesiva:**
longevità di incollaggio o
sollevamento del morso.



**Sistema
autoadesivo:**
richiede solo il
condizionamento
acido preventivo.



CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.



Ricambi

Confezione: 1 siringa da 4 g.



Diamond master CE

Kit di finitura e lucidatura per tutti i materiali di restauro.



Eccellente lucidatura:
per diverse superfici.



Migliore **rapporto costo-vantaggi** presente sul mercato.



CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.

Kit

Confezione: 1 siringa Diamond Excel da 2 g, 36 dischetti abrasivi in grana grossa, media e fine, 14 dischetti Diamond Flex, 1 mandrino per manipo- lo diritto, 1 mandrino per manipo- lo contrangolo e 1 punta.



Diamond pro CE

Dischetti abrasivi per finitura e pre-lucidatura.



Eccellente finitura e pre-lucidatura: per diverse superfici.



Montaggio rapido: maggiore praticità.



Assenza di parti in metallo: previene i danni al composito durante la lucidatura.



Disponibile in 4 tipi di grana.



CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.

Kit

Confezione: 56 dischetti abrasivi Diamond Pro in quattro tipologie di grana, grossa, media, fine (con diametri di 8 e 12 mm) e 1 mandrino.

Ricambi

Confezione: 26 dischetti abrasivi Diamond Pro in quattro tipologie di grana, grossa, media, fine e extrafine con diametri di 8 e 12 mm e 1 mandrino.



Diamond



Dischetti in feltro per la lucidatura.



Eccellente lucidatura:
per diverse superfici.



Montaggio rapido:
maggiore praticità.



Utilizzo:
con paste lucidanti.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.

Kit

Confezione: 24 dischetti in feltro flessibili da 8 e 12 mm di diametro e un mandrino.



Diamond flex



Dischetti flessibili in feltro per la lucidatura.



Eccellente lucidatura:
per diverse superfici.



Montaggio rapido:
maggiore praticità.



Utilizzo:
con paste lucidanti.



Flessibili: adatti per
superfici irregolari e
curve.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.

Kit

Confezione: 24 dischetti in feltro da 8 e 12 mm di diametro.





DIAMOND

EXCEL ULTRAFINE CE

Pasta lucidante diamantata ultrafine universale con 0.5µm.

**Lucidatura
levigata e
di elevata
brillantezza**



DIAMANTI
ULTRAFINI | 0.5 µm



Lucidatura universale:
per tutti i materiali di
restauro.



Effetto tixotropico:
non cola dall'area di
applicazione.



Diamanti microionizzati
elevata durezza per una
migliore lucidatura.



Aspetto:
gli elevati livelli di levigatura e brillantezza
offrono una finitura sorprendente.

INDICAZIONI D'USO

Indicato per la lucidatura dei materiali di restauro in generale, specialmente la porcellana, utilizzando i dischetti in feltro Diamond o Diamond Flex.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.



Ricambi

Confezione: 1 siringa
da 2 g e punta.



Diamond excel

Pasta lucidante diamantata microionizzata universale.



Grana extrafine:
da 2 a 4 micron.



Lucidatura universale:
può essere utilizzata per
tutti i materiali di restauro.

CONFEZIONE DI VENDITA

*Verificare la disponibilità per
la vendita nel proprio Paese.

Ricambi

Confezione: 1 siringa da 2 g e punta.



(FGM)

arcflex

**Tieni le labbra e le guance,
ritira la lingua e lascia
riposare il morso.**

**Disponibile in due misure:
media e grande.**



(FGM)

arcflex CE

Divaricatore labiale.



Versatilità: utilizzabile
in diverse procedure
cliniche.



Sterilizzabile in autoclave:
dispositivo riutilizzabile,
resistente ai cicli di
sterilizzazione.



Elevata flessibilità:
semplicità di inserimento
e rimozione.



CONFEZIONE DI VENDITA

**Verificare la disponibilità per la vendita nel proprio Paese.

Confezione: scatola contenente 1 divaricatore taglia M o L.
Scatola contenente 2 divaricatori taglia M o L.



Whiteness Perfect

**LA SCELTA DI COLORO
CHE VOGLIONO IL MEGLIO
DALLO SBIANCAMENTO
DENTALE: VOI!**

La preferenza verso Whiteness Perfect è supportata da studi scientifici condotti da prestigiose università di tutto il mondo che testimoniano la sua efficacia e sicurezza, consolidando la leadership del prodotto fin dal 1996.



**6X
PREMIATO**
DEL PREMIO COME MIGLIOR
GEL PER LO SBIANCAMENTO
DENTALE DOMESTICO
NEGLI USA



"Per molti anni, Whiteness Perfect, in particolare il gel di sbiancamento al 70%, è stato il mio prodotto preferito per lo sbiancamento dentale domestico. Combina un successo commerciale da decenni a investimenti continui a livello globale finalizzati alla ricerca clinica e scientifica che dimostrano risultati molto soddisfacenti, avvalorando la sicurezza e le indicazioni d'uso del prodotto nella pratica quotidiana."

Prof. Dr. Leandro Hilgert



Scoprite
tutte le versioni
disponibili

fgmdentalgroup.com





fgmdentalgroup.com

 [fgmdental.global](https://www.instagram.com/fgmdental.global)

 [fgmdental.global](https://www.facebook.com/fgmdental.global)

 [fgm dental group international](https://www.youtube.com/fgmdentalgroupinternational)