

RESTORATIVE CONSERVATIVA RICOSTRUZIONE CEMENTAZIONE

ProHALO
ProHALOFlow
ProKLEEP
ProTIXO
ProPillar
ProUnity
Touch Link
Fit Link



Prodotti restorative,
da strumento di lavoro
a strumento di business

PRODONTO

Rispondete alle
domande qua a
fianco, e se
la risposta è
4 volte **NO**,

**non cambiate i
prodotti restorative**
che state usando.

Davvero, non
cambiateli...

Restorative. Da strumento di lavoro a strumento di business.

IL FATTORE TEMPO

SI PUÒ OTTIMIZZARE LA SPESA E LAVORARE PIÙ VELOCEMENTE A PARITÀ DI RISULTATO?



IL FATTORE SCORTE

SI POTREBBE RISPARIARE RIDUCENDO IL NUMERO DI PRODOTTI NECESSARI?

IL FATTORE PROTOCOLLI

È POSSIBILE LAVORARE CON UN PRODOTTO MIGLIORE SENZA CAMBIARE ABITUDINI?



IL FATTORE QUALITÀ

NON VOGLIO RISCHIARE, ESISTONO PRODOTTI ALTERNATIVI, MAGARI QUALITATIVAMENTE SUPERIORI RISPETTO AI SOLITI BRAND?

...altrimenti...

PRODONTO

Abbiamo prima pensato al **vostro lavoro**

I prodotti della linea restorative
Prodonto sono pensati come veri e
propri strumenti di lavoro.



**ProHalo e
ProHalo Flow**
Nanocompositi
universali



Touch LINK & Fit LINK
Perni endocanalari



ProUnity
Cemento resinoso
autoadesivo

Esigenza clinica



ProPillar
Nanocomposito
universale



ProKleep
Adesivo fotopolimerizzante
senza solventi



ProTixo
Gel Mordenzante

Abbiamo realizzato le migliori formulazioni e
razionalizzato i prodotti in modo da rendere più
conveniente ed efficace il vostro lavoro quotidiano.
La qualità non è più una variabile, non vogliamo farvi
scegliere tra prezzo e risultati. Chi sceglie Prodonto
sceglie di lavorare meglio e senza sorprese.

e poi al prodotto ideale per farlo rendere **al massimo.**

Garanzie con prodotti Prodonto:

- il risultato qualitativo ai massimi livelli
- ottimizzazione del vostro tempo e delle scorte
- tutto ciò che serve, solo ciò che serve



risultato

redditività

Quando lavorate come medici non dovete avere dubbi sui risultati e per questo abbiamo realizzato prodotti con i più alti standard qualitativi; quando lavorate come imprenditori è giusto che pretendiate il massimo della redditività da ogni aspetto della vostra attività. È quindi grazie alla nostra esperienza che abbiamo perfezionato prodotti “maturi” per renderli altamente performanti in termini di efficienza.

**Professionisti
dell'impresa
odontoiatrica**

PRODONTO

Sistema conservativa

Da strumenti di lavoro a compagni di lavoro.

+PLUS

Provare è facile

Abbiamo realizzato il Prodonto Restorative Kit per tutti coloro che desiderano provare la qualità dei nostri prodotti con un set iniziale accuratamente selezionato.

Mordenzante
Adesivo
Nanocompositi



ProTIXO
Gel mordenzante
al 35%



Una gamma completa

Lavorando al fianco dei professionisti abbiamo selezionato una gamma ideale di prodotti per conservativa, pensata per fornire prestazioni ed efficienza. La gamma Prodonto conservativa è composta unicamente da prodotti di alta qualità, con formulazioni largamente documentate in letteratura e soprattutto pensate per lavorare meglio. Vogliamo che chi utilizza Prodonto possa risparmiare tempo e denaro grazie ad una razionalizzazione del flusso di lavoro e della gestione delle scorte. Scoprite tutti i vantaggi dei nostri adesivi, mordenzanti e nano-compositi.



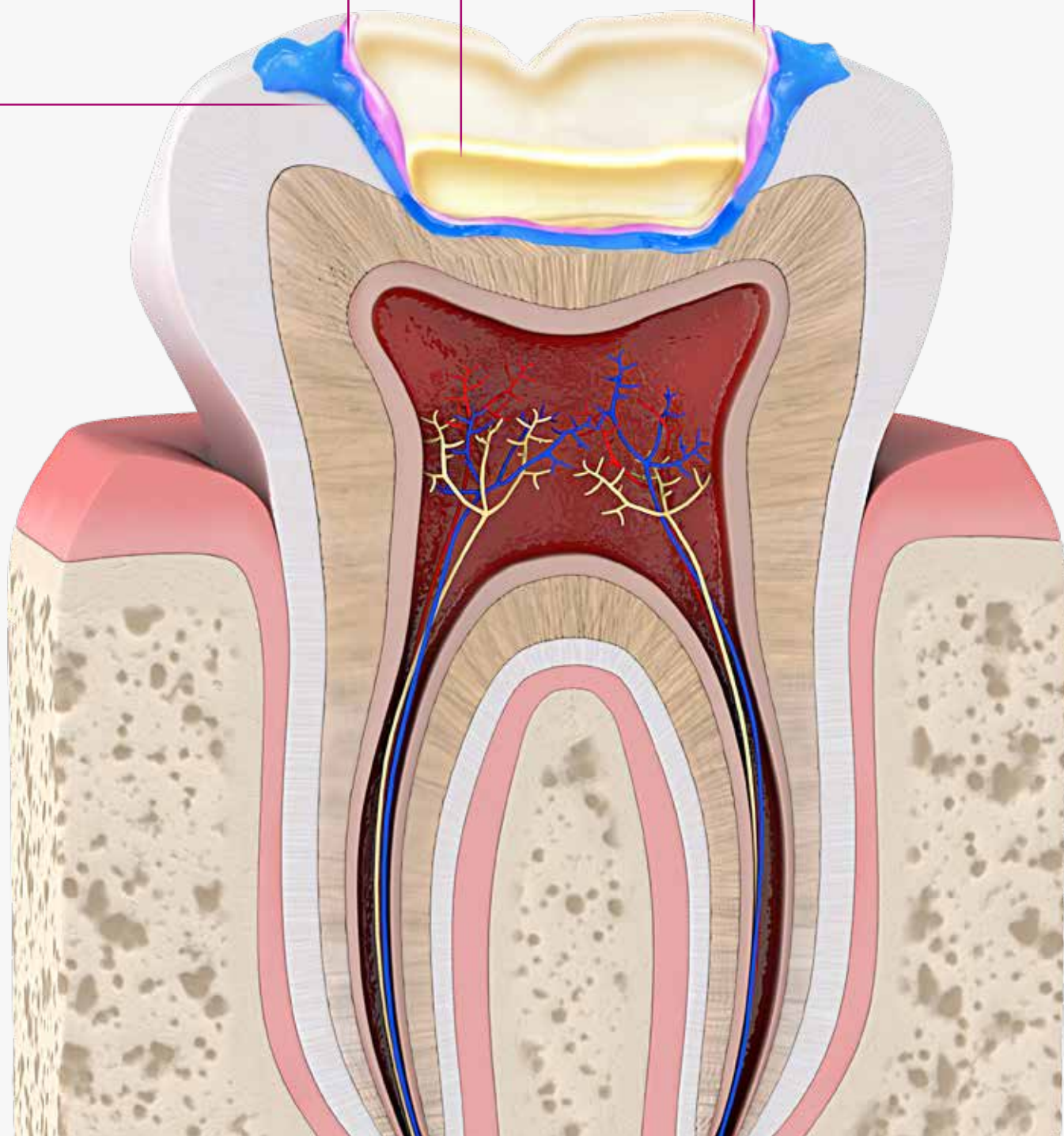
ProKleep
Adesivo fotopolimerizzante
senza solventi



ProHALO Flow
Nanocomposito fluido ad
effetto camaleontico



ProHALO
Nanocomposito ad
effetto camaleontico



ProHALO NANOCOMPOSITO

PROBY0001A1D2
A1/D2

PROBY0001A2B2
A2/B2

PROBY0001A3D3
A3/D3

PROBY0001A35B
A3.5/B3

PROBY0001A4M5
A4/M5

PROBY0001C2C3
C2/C3

ProHALO Restorative Trial Kit
PROBY0002

1 **ProTIXO**
Gel Mordenzante
siringa 2,5 g

2 **ProHALO**
Siringhe
composito 4g cad

1 **ProHALO Flow**
Siringa Flow 2.3g

1 **ProKLEEP**
Adesivo
Flacone 5ml

Coprite 12 tonalità con solo 6 siringhe

La base per determinare il colore è spesso rappresentata dalla classica scala colori VITA™. La scelta corretta può risultare difficile perché ci possono essere due o più colori simili. Gli studi effettuati presentano solo leggerissime variazioni nell'ambito dello spettro cromatico. In base a questa ricerca, sono state scoperte le seguenti "coppie di colori": A1/D2, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/M5, C2/C3. Grazie a questo sviluppo abbiamo brillantemente reso la scelta dei colori più semplice e rapida con un assortimento più economico.

Caratteristiche uniche

A2



B2



Come funziona il sistema double-tone

Il colore ProHALO dentina A2/B2 si armonizza con la dentina naturale, la cui tonalità rientra nello spettro cromatico di A2/B2. La stupefacente capacità autoarmonizzante è alla base del concetto cromatico e semplifica notevolmente la scelta del colore.



Situazione iniziale



Cavità preparata



Restauro ultimato

Restauri posteriori

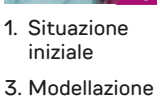
Il materiale non aderisce agli strumenti e consente di modellare e ricostruire il punto di contatto facilmente. ProHALO si distingue per l'ottima fluidità e la bagnabilità che ne facilitano l'applicazione.



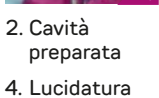
1. Situazione iniziale



2. Cavità preparata



3. Modellazione



4. Lucidatura



5. Restauro ultimato

Restauri anteriori

Le proprietà autoarmonizzanti di ProHALO rendono più semplice la scelta del colore. ProHALO è ideale per realizzare restauri efficaci, gradevoli e perfettamente integrati nell'estetica del sorriso.

Il miglior risultato possibile

Nei trattamenti conservativi standard di alta qualità, nella maggior parte dei casi basta il colore ProHALO dentina per ottenere restauri estetici che si armonizzano perfettamente con il dente naturale.

ProHALO

LUCENTEZZA RAPIDA E DUREVOLE



Pre-lucidatura



Brillantatura



Restauro ultimato



ProHALO



Prodotto X



Prodotto Y

Maneggevolezza e stabilità del composito

Su una piastra riscaldata a 37 °C/98 °F sono state disposte le stesse quantità di compositi diversi con uno strumento a griglia in modo da ottenere spessori identici. Queste foto sono state scattate dopo 1 minuto. ProHALO mantiene i profili realizzati alla temperatura del cavo orale fino al momento della fotopolimerizzazione.

Risultati perfetti

I restauri realizzati con ProHALO ottengono una brillantezza durevole con un dispendio di tempo minimo. Questo grazie alla grandezza delle particelle e alla distribuzione dei riempitivi. ProHALO è appositamente studiato per soddisfare i requisiti del lavoro quotidiano: realizzare restauri efficaci, estetici ed economici.

Vantaggi sul campo

+PLUS

Risparmio di tempo

- non aderisce allo strumento
- stabile e maneggevole
- rapida ed eccellente lucidabilità
- facilità di modellazione

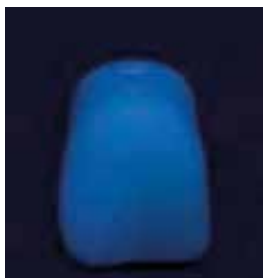
Gestione approvvigionamenti

- 6 siringhe per tutte le tonalità
- nessuna rottura di stock
- massima semplicità

Risultato clinico

- massimo mimetismo
- ridotta contrazione
- resistenza all'abrasione
- superfici levigate resistenti alla placca
- fluorescenza

ProHALO



Prodotto X



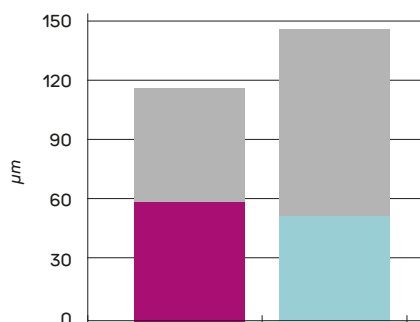
Fluorescenza

ProHALO contiene un agente fluorescente che emette luce visibile a seguito dell'esposizione ai raggi UV per riprodurre la naturale brillantezza e vitalità dei denti in una vasta gamma di condizioni di illuminazione.

Resistenza all'abrasione ottimizzata

- Antagonista: smalto naturale
- Restauro realizzato con ProHALO
- Smalto naturale

Usura complessiva dopo 1.200.000 cicli



Risultati certificati

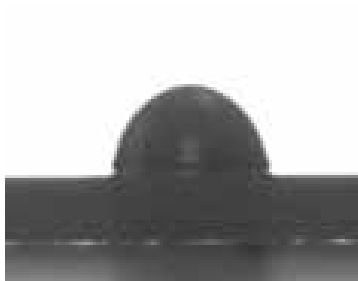
Una ricerca condotta per un periodo di 12 mesi evidenzia che il 98% degli utilizzatori di formula ProHALO assegnano un voto eccellente alla resistenza all'abrasione.

ProHALO Flow

COMPOSITO FLUIDO

Massima stabilità per tutte le lavorazioni in tutte le classi cavitarie

ProHALO Flow



Altro prodotto



Per mettere a confronto la fluidità di ProHALO Flow e del prodotto "X" sono stati estrusi 5 mg di ciascun materiale. I materiali sono stati fotografati dopo 20 secondi.

PROGG0001A2B2 - Colore A2/B2
PROGG0001A3D3 - Colore A3/D3

Può essere utilizzato come composito fluido per restauri di piccole dimensioni di 1° classe e restauri di 5° classe e come fondo di cavità prima della stratificazione di ProHALO.

Prestazioni imbattibili

L'obiettivo nello sviluppo di ProHALO Flow è stato quello di migliorare la radiopacità e ridurre la contrazione. Anche ProHALO Flow si basa sul sistema Double-Tone. Grazie alle eccellenti proprietà autoarmonizzanti si adatta perfettamente al dente naturale. Il semplice sistema di selezione del colore agevola il lavoro quotidiano del professionista.

Composito fluido nanoriempito, basato sulla nota tecnologia del composito ProHALO.



Risparmio di tempo

Si applica con estrema precisione e grazie all'effetto autoarmonizzante consente di ottenere risultati immediati di alto livello

Gestione approvvigionamenti

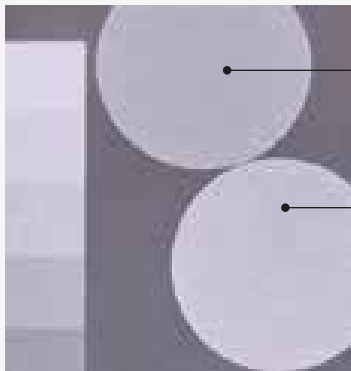
Due sole tonalità che sfruttano i principi Double-Tone per ridurre al minimo i prodotti necessari di scorta

Risultato clinico

- otturazioni di classe V
- piccole otturazioni dei denti posteriori
- otturazione di cavità minime
- riparazione di faccette in composito e ceramica
- bloccaggio di sottosquadri
- cementazione adesiva di restauri in composito e ceramica
- restauri preventivi in resina



ProHALO Flow può essere applicato e posizionato senza problemi



Altro prodotto

ProHALO Flow

Fotografie originali: la radiopacità è stata testata in conformità alla norma ISO 4049:2000.

ProHALO Flow possiede una elevata radiopacità nettamente superiore a molti altri prodotti



Fluidità e precisione nell'applicazione

L'ideale combinazione di stabilità e scorrevolezza di ProHALO Flow, consente di controllare la fluidità del prodotto ottimizzandola. Il materiale può essere applicato direttamente e con estrema precisione.

ProKLEEP

Adesivo tutto in uno.

Sistema adesivo monocomponente fotopolimerizzabile per la tecnica total-etch.

PROB20001

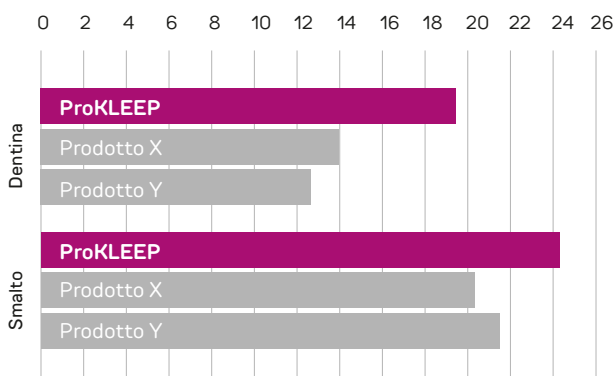


Tutta la forza che serve in una sola goccia!

- È compatibile con l'acqua e possiede un'eccellente performance sia sulla dentina asciutta che bagnata
- Nessuna perdita di prodotto nell'ambiente (assenza di evaporazione)
- Efficacia costante nel tempo: con una sola goccia si ottiene uno strato perfetto di adesione.
- Assenza di composti volatili: garantisce un'adesione omogenea e non a macchia di leopardo
- Nessuna sensibilità post-operatoria

Influenza dei cicli termici

Sulla resistenza al taglio degli adesivi smalto-dentinali (500 cicli tra 4°C e 55°C).



Senza solventi, nessuna evaporazione

Prodotto ProKleep è privo di solventi

0% acetone, 0% etanolo – 100% adesivo!

I solventi possono evaporare, riducendo il volume e il numero di usi. Ma non con ProKLEEP perché completamente privo di solventi: nessuna evaporazione dal flacone. Il 100% del contenuto disponibile è sufficiente per una media di 100 applicazioni: è necessaria solo una piccola goccia, anche per grosse cavità!



Perfetta penetrazione

La sua idrofilità unitamente alla bilanciata composizione chimica permette di ottenere una completa penetrazione nei tubuli dentinali con un perfetto contenuto di umidità della struttura dentaria, promuovendo infine l'omogeneità degli strati di resina.

ProTIXO

GEL MORDENZANTE



+PLUS

Risparmio di tempo

Maggiore precisione di applicazione per operazioni più rapide ed efficaci

Gestione approvvigionamenti

Consistenza morbida anche dopo mesi dalla apertura della siringa



PROB20002

Gel mordenzante al 35% di acido ortofosforico. Consente applicazioni precise, su smalto e dentina.



Facile da applicare e da rimuovere

- ProTIXO fluisce facilmente in posizione senza colare.
- Si risciacqua facilmente senza alcuna fatica.
- Il colore brillante di ProTIXO fornisce una chiara indicazione di un accurato risciacquo e non si asciuga.
- Pratico confezionamento in siringa che mantiene la consistenza iniziale anche dopo mesi di utilizzo ripetuto.

Precisione assoluta

La punta sottile e flessibile permette di posizionare ProTIXO esattamente dove serve, anche in aree difficilmente accessibili.

Sistema protesi

Quando contano i risultati.

+PLUS

Risparmio di tempo

Tutti i prodotti del Sistema Protesi Prodonto sono pensati per farvi lavorare più rapidamente e con maggiore efficienza.

Un sistema integrato di prodotti e soluzioni per garantirvi il massimo livello qualitativo



Selezionati per farvi lavorare meglio

La protesistica è un campo ormai maturo in cui ogni odontoiatra si è orientato all'uso di prodotti e metodiche specifiche. In realtà esistono tante opportunità di miglioramento sia dal punto di vista qualitativo, sia per quanto riguarda l'ottimizzazione del tempo e dei costi. Il Sistema Protesi Prodonto è pensato per questo: fornire al medico prodotti attentamente selezionati e perfezionati per ottenere il massimo in ogni aspetto del lavoro.





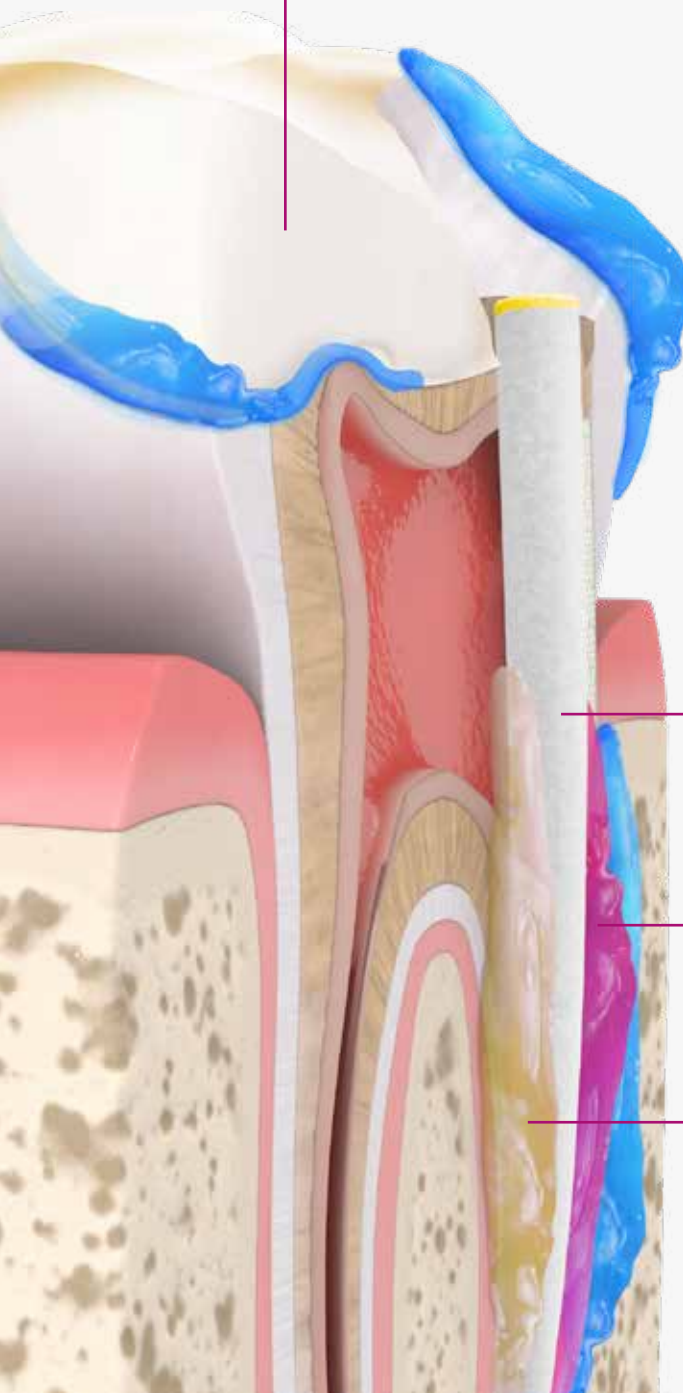
ProPILLAR
Composito duale nano
riempito



ProUNITY
Cemento resinoso
autoadesivo



ProTIXO
Gel mordenzante
al 35%



TouchLINK e FitLINK
Perni endocanalari cilindrici e
conici con alesatori



ProKleep
Adesivo
fotopolimerizzante
senza solventi

ProPILLAR
Composito duale
nano riempito

TouchLINK FitLINK PERNI E ALESATORI



Modulo elastico bilanciato.
Migliori dei perni in metallo.
Elevata ritenzione superficiale.

Cylindrical Touch Link cilindrico con punta conica

Per la loro forma e gamma di misure sono versatili in molteplici situazioni cliniche. Per denti con discrete quantità di tessuto coronale residuo e canali con piccole sezioni.



Conical Fit Link cilindrico conico

La forma anatomica permette il loro impiego anche nei canali più piccoli. Per denti con discrete quantità di tessuto coronale residuo e canali con piccole sezioni.



I perni Prodonto sono sistemi di ricostruzione dentale estremamente evoluti, il materiale costituente è un composito rinforzato costituito dall'80% da fibre di vetro tipo "S" ad alta resistenza e alto modulo elastico. La matrice è una resina epossidica ad alto grado di conversione e ad alta temperatura di transizione vetrosa (Tg). La loro peculiarità fisica è rappresentata dal modulo di elasticità assimilabile a quello della dentina.

- Altissima resistenza alla flessione 1500 MPa
- Modulo elastico bilanciato in flessione 60 GPa

Vantaggi sul campo



+PLUS

Risultato

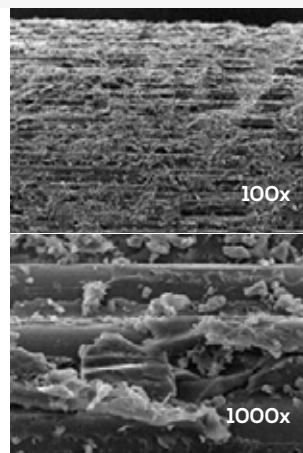
- Più stabilità del moncone ricostruito
- Evitano la rottura della radice e non si ossidano
- Migliore adesione Perno/Cemento

Gestione approvvigionamenti

codice colore corrispondente tra perni e alesatori

L'importanza della superficie altamente ritentiva

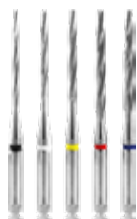
La ruvidità superficiale dei perni è estremamente importante, poichè influenza la forza di adesione con i cementi adesivi usati, per fissare il perno nella radice dentale con evidenti vantaggi clinici di durata e stabilità. I perni Prodonto sono sottoposti ad uno speciale trattamento superficiale, che rende la superficie molto ruvida e quindi microritentiva, per garantire una elevatissima forza adesiva.



Perni Touch Link

Alesatori Touch Link (alesatori cilindrici in acciaio inossidabile)

		PROB5000408	0,8
PROB5000210	1,0	PROB5000410	1,0
PROB5000212	1,2	PROB5000412	1,2
PROB5000214	1,4	PROB5000414	1,4
PROB5000216	1,6	PROB5000416	1,6



Perni Fit Link

Alesatori Fit Link (alesatori conici in acciaio inossidabile)

PROB50001S	1,1	PROB50003S	1,1
PROB50001M	1,26	PROB50003M	1,26
PROB50001L	1,56	PROB50003L	1,56



ProPILLAR

COMPOSITO DUALE TISSOTROPICO



PROFS0001

Composito ibrido fluido a polimerizzazione duale per la ricostruzione di monconi e cementazione di perni.



Nano tecnologia avanzata

ProPILLAR è un composito ibrido fluido a polimerizzazione duale altamente radiopaco, riempito con particelle di biossido di zirconio per la ricostruzione di monconi e la cementazione di perni. Grazie alle sue eccellenti proprietà meccaniche, la ricostruzione finale della corona può essere effettuata in modo più preciso.

Vantaggi sul campo

+PLUS

Tempo e risultato

- la particolare consistenza consente di utilizzare una tecnica rapida senza generazione di calore sensibile
- radiopacità
- EndoTIP sfilabile

- Un solo materiale per cementare il perno e ricostruire il moncone
- Ottima tissotropia per un controllo perfetto
- Ottime proprietà meccaniche anche in assenza di polimerizzazione
- Elevata durezza
- Radiopaco ed altamente estetico
- Bassa contrazione da polimerizzazione
- Consistenza finale simile alla dentina



Massimo controllo

Disponibile in cartucce AUTOMIX 1:1, ProPILLAR viene dispensato facilmente ed applicato direttamente. ProPILLAR presenta un tempo di polimerizzazione breve e senza generazione di calore sensibile. Le sue proprietà duali consentono al dentista di effettuare cementazioni di perni e ricostruzioni di monconi anche laddove la foto polimerizzazione potrebbe non avvenire completamente.

ProUNITY

CEMENTO RESINOSO AUTOADESIVO



- Utilizzo rapido e agevole.**
- Elevati valori di adesione senza adesivo supplementare.**
- Ridotta contrazione.**
- Ossido di zinco antibatterico.**
- Elevata radiopacità.**

PROCE0002
Cement Automix A2
ml.5

PROCE0001
Cement Automix
Traslucente
ml.5

Nano tecnologia avanzata

La sicurezza della cementazione non dipende dal numero di fasi di lavoro. Il cemento autoadesivo ProUNITY ottiene risultati affidabili, senza ulteriori procedure adesive, grazie ai monomeri in esso contenuti e alla formulazione simile a quella dei compositi. La pratica siringa automiscelante e i puntali miscelatori pronti all'uso consentono di applicare ProUNITY agevolmente e risparmiando tempo.

Vantaggi sul campo

+PLUS

Risparmio di tempo

- pratica siringa automiscelante
- puntali miscelatori pronti all'uso
- non richiede adesivo
- tempo di lavoro intraorale 60"

Risultato clinico

- elevati valori di adesione senza adesivo supplementare
- ridotta contrazione
- ossido di zinco antibatterico
- elevata radiopacità

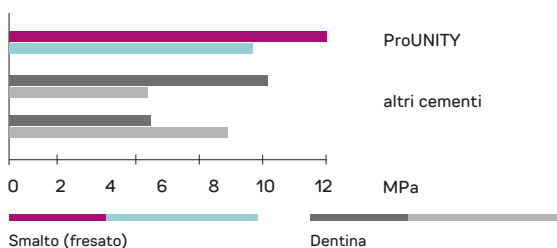
Applicazione facile e veloce

ProUNITY fa risparmiare tempo perché non deve essere preceduto dall'applicazione di un adesivo. I monomeri MDP e 4-MET(A) assicurano ottimi valori di adesione su una ampia gamma di materiali diversi senza richiedere l'applicazione separata di un adesivo. La modalità di applicazione semplificata riduce il rischio di potenziali errori che potrebbero incidere sull'adesione e quindi sulla qualità dell'intero restauro.

- proprietà autoadesive
- fluorescenza
- siringa automiscelante e puntali miscelatori pronti all'uso
- tempo di lavorazione intraorale di circa 60 secondi
- facile rimozione del materiale in eccesso (dopo una fotopolimerizzazione di 3 secondi)

Resistenza al taglio

dell'adesione secondo il metodo Ultra- dent* (polimerizzazione chimica)



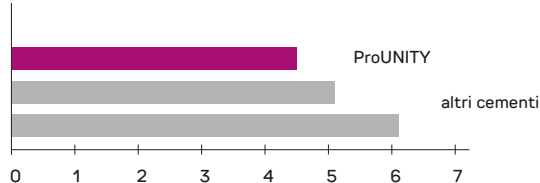
Fonte interna

Indicazioni

La facilità d'uso di ProUNITY presenta vantaggi in una varietà di indicazioni. Grazie alle sue proprietà autoadesive, ProUNITY è indicato per la cementazione definitiva di:

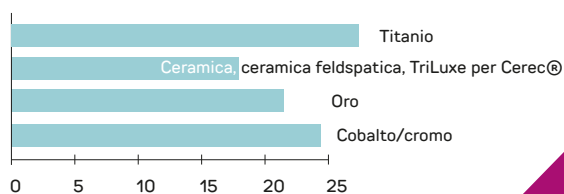
- corone (ceramica, metallo, composito)
- ponti (ceramica, metallo, composito)
- intarsi (ceramica, metallo, composito)
- onlay (ceramica, metallo, composito)
- perni endodontici di qualsiasi tipo
- monconi implantari (ossido di zirconio e titanio)

Contrazione



Resistenza al taglio

dell'adesione secondo il metodo Ultra- dent* (polimerizzazione chimica)



Fonte interna

VISITA IL SITO PER SCOPRIRE I PRODOTTI

www.prodonto.it

Codice	Descrizione	Pagina
PROBY0002	ProHALO Restorative Trial Kit 1 siringa da 2,5g Gel mordenzante ProTIXO, 2 siringhe da 4g cad. di composito ProHALO, 1 siringa da 2,3g di composito fluido ProHALO Flow, 1 flacone di adesivo ProKLEEP 5ml, senza accessori	8 - 11
PROBY0001A1D2	ProHALO composito siringa gr 4 - Colore A1/D2	8 - 11
PROBY0001A2B2	ProHALO composito siringa gr 4 - Colore A2/B2	8 - 11
PROBY0001A3D3	ProHALO composito siringa gr 4 - Colore A3/D3	8 - 11
PROBY0001A35B	ProHALO composito siringa gr 4 - Colore A3,5/B3	8 - 11
PROBY0001A4M5	ProHALO composito siringa gr 4 - Colore A4/M5	8 - 11
PROBY0001C2C3	ProHALO composito siringa gr 4 - Colore C2/C3	8 - 11
PROGG0001A2B2	ProHALO Flow composito fluido siringa gr 2,3 - Colore A2/B2	12 - 13
PROGG0001A3D3	ProHALO Flow composito fluido siringa gr 2,3 - Colore A3/D3	12 - 13
PROB20001	ProKLEEP flacone di adesivo da ml 5	14
PROB20002	ProTIXO gel mordenzante 35% siringa Pz. 2 x 2,5 ml	15
PROB5000210	TouchLINK perni edocanarari cilindrici mm 1,0	18 - 19
PROB5000212	TouchLINK perni edocanarari cilindrici mm 1,2	18 - 19
PROB5000214	TouchLINK perni edocanarari cilindrici mm 1,4	18 - 19
PROB5000216	TouchLINK perni edocanarari cilindrici mm 1,6	18 - 19
PROB50001S	FitLINK perni endocanalari conici mm 1,1	18 - 19
PROB50001M	FitLINK perni endocanalari conici mm 1,26	18 - 19
PROB50001L	FitLINK perni endocanalari conici mm 1,56	18 - 19
PROB5000408	TouchLINK alesatore cilindrico mm 0,8	18 - 19
PROB5000410	TouchLINK alesatore cilindrico mm 1,0	18 - 19
PROB5000412	TouchLINK alesatore cilindrico mm 1,2	18 - 19
PROB5000414	TouchLINK alesatore cilindrico mm 1,4	18 - 19
PROB5000416	TouchLINK alesatore cilindrico mm 1,6	18 - 19
PROB50003S	FitLINK alesatore conico mm 1,2	18 - 19
PROB50003M	FitLINK alesatore conico mm 1,4	18 - 19
PROB50003L	FitLINK alesatore conico mm 1,6	18 - 19
PROFS0001	ProPILLAR composito duale siringa 25 ml - Colore Natural A2 + puntali	20 - 21
PROCE0001	ProUNITY Cement Automix Translucento ml.5	22 - 23
PROCE0002	ProUNITY Cement Automix A2 siringa ml.5	22 - 23

