#14
11/2020
AUTUMN EDITION

# fresh*

Notizie dal mondo di Tokuyama Dental

sorrisi quotidiani

*"Non sorridiamo perché qualcosa di buono è successo, ma qualcosa di buono succederà perché sorridiamo".*

**PROVERBIO GIAPPONESE**

Tokuyama Dental

*Innovating Tomorrow's Dentistry, Today.™*

sorrisi quotidiani

*"Ci vogliono settantadue muscoli per fare il broncio ma solo dodici per sorridere".**

**MORDECAI RICHLER**

* **Levator anguli oris** (sollevano i lati della bocca), **levator labii superioris** (sollevano il labbro superiore), **orbicularis oculi** (agiscono sull'orbita oculare), **risorius** (che portano indietro le labbra), **zygomaticus major** e **zygomaticus minor**, che sollevano gli zigomi".

1918 - TOKUYAMA CORPORATION

2019 - SITO DI PRODUZIONE



# Ripartiamo!

Cari lettori, il consueto appuntamento primaverile con il nostro FRESH, con le sue news ed i suoi sorrisi, si è dovuto adeguare ai cambiamenti che, "*obtorto collo*", ci hanno pervaso a tutto tondo in questo strano e particolare anno. Abbiamo però pensato di non lasciare indietro un **sorriso**, una **speranza**, un **confronto**, e di ritrovare quindi questa "**Autumn Edition**" per continuare il dialogo con tutti voi.
Tutto il mondo sta attraversando, ormai da mesi, un momento storico nel quale i temi che più sono entrati nell'immaginario collettivo di tutti sono quelli legati alla salvaguardia della salute. Con un unico fine caro che accomuna i vari paesi del mondo coinvolti da questa emergenza sanitaria: ovvero, garantire la **sicurezza** di tutti, a tutti i livelli!

Per noi di Tokuyama questa parola è sempre stata una priorità. La **sicurezza** di poterti fornire prodotti sempre più innovativi e all'avanguardia. Perché, al centro, ci sono i tuoi pazienti e ti meriti i migliori strumenti per il loro sorriso! Ecco che adesso, più che mai, torna di grande attualità **IL SORRISO**, il sorriso celato dietro le mascherine che accompagnano il volgere quotidiano delle nostre giornate...e che tutti quanti noi speriamo presto di vedere indossate solamente da voi dentisti, da medici e paramedici nello svolgimento della pratica clinica.

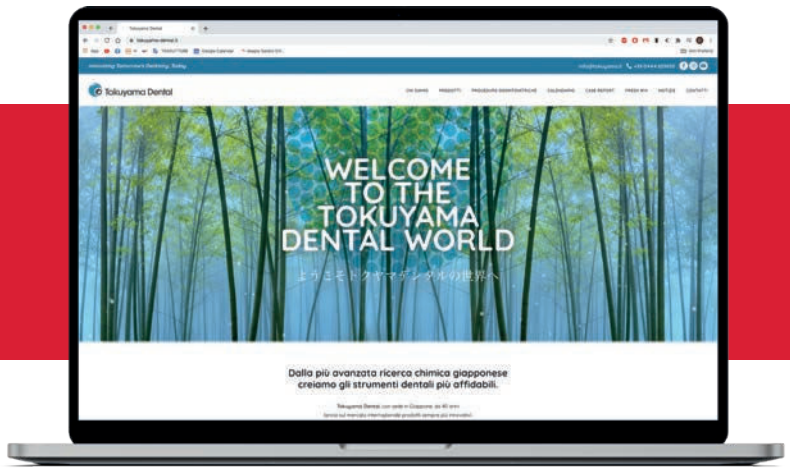
Abbiamo anche imparato a sorridere di più con gli occhi, cosa importante e fondamentale di questi tempi, ed allora attendiamo con fiducia il momento in cui daremo libero sfogo ai nostri 12 muscoli... a proposito, eccoli riportati nella pagina a fianco se per caso non li ricordaste tutti.

Ricordiamoci allora, ancora una volta, un antico proverbio del Giappone che ci fa riflettere sui benefici effetti che ci può donare il semplice gesto del "**sorridere**", insieme alla famiglia, agli amici, ai colleghi, ai pazienti, giorno dopo giorno... perchè in fondo: "**Non sorridiamo perché qualcosa di buono è successo, ma qualcosa di buono succederà perché sorridiamo**".

Voglio quindi lasciarvi alla lettura del nostro FRESH, ma non prima di invitarvi tutti per venire a scoprire una nuova esperienza "immersiva" nel nostro nuovo sito, sviluppato a quattro mani con la nostra agenzia partner. Frutto di un lavoro meticoloso, creativo, stimolante e di cui siamo orgogliosamente fieri.

Stay Tuned!

Marco Amore
Marketing Manager
Tokuyama Dental Italy




**WELCOME TO THE TOKUYAMA DENTAL *NEW* WORLD!**

È ONLINE IL NUOVO SITO
www.tokuyama.it

# Sicurezza?

## Per noi di Tokuyama è sempre stata una priorità.

**La sicurezza di fornirti prodotti sempre
più innovativi e all'avanguardia.
Perchè, al centro, ci sono i tuoi pazienti
e ti meriti i migliori strumenti per il loro sorriso.**

**Tokuyama Dental**, con sede in Giappone, da 40 anni lancia sul mercato internazionale prodotti sempre più innovativi. Il suo successo nasce dalle tecnologie più avanzate sviluppate da **Tokuyama Corporation**, una delle più grandi multinazionali chimiche, con 100 anni di storia.

Tokuyama Dental

*Innovating Tomorrow's Dentistry, Today.™*

**Follow us! Anche nel 2020 sorridi con noi.**

**www.tokuyama.it**

# fresh*

Notizie dal mondo di Tokuyama Dental

# Indice

## CONSERVATIVA


| | |
|---|---|
| Tokuyama EE-Bond | 6 |
| Tokuyama Bond Force II | 7 |
| Tokuyama Universal Bond | 8 |
| Tokuyama Estelite Universal Flow - SUPER LOW | 11 |
| Tokuyama Estelite Universal Flow - MEDIUM | 12 |
| Tokuyama Estelite Universal Flow - HIGH | 13 |
| Estelite Bulk Fill Flow | 14 |
| Style Flow Pack | 17 |
| Estelite Asteria | 18 |
| OMNICHROMA **NUOVO** | 20 |
| Estelite Sigma Quick | 24 |
| Estelite Posterior | 27 |
| Estelite Color | 28 |
| Tokuyama Shield Force Plus | 29 |


## PROTESICA


| | |
|---|---|
| Estecem II | 30 |
| ESTESIL $H_2$TOP® | 32 |
| ESTESIL $H_2$TOP® Fast **NUOVO** | 35 |
| TokuPOST 15R &18 NEW X.RAY **NUOVO** | 36 |


## RIBASANTI


| | |
|---|---|
| Tokuyama Rebase II | 39 |
| Sofreliner Tough M | 40 |
| Sofreliner Tough S | 41 |

| | |
|---|---|
| Tabella di applicazione colori e Tabella tecnica ribasanti | 42 |

# Tokuyama EE-Bond

## Lo specialista dell'adesione! La massima efficacia con 2 soli passaggi.

È un sistema adesivo dentale appositamente studiato per la tecnica con mordenzatura dello smalto, che è considerata l'approccio ideale per ottenere un sigillo ottimale di margini e dentina contemporaneamente. Queste caratteristiche contribuiscono ad assicurare l'estetica dei margini a lungo termine e a minimizzare la sensibilità post-operatoria, associando forza di adesione alla struttura dentale, garantendo maggiore integrità alla dentina.

## Indicazioni

Adesione di materiale composito fotopolimerizzabile o duale a:

- Smalto fresato/non fresato,
- Dentina fresata/non fresata,
- Porcellana fratturata/riparazioni in composito

## Caratteristiche

- Un'adesione eccezionale
- Integrità marginale affidabile (micro-infiltrazioni ridotte al minimo)
- Minor sensibilità post-operatoria
- Cavità perfettamente sigillate
- Minor sensibilità alla tecnica
- Rilascio di fluoro
- Puntale erogatore extra-sottile
- Gel tissotropico che rimane sul posto
- Facilità di visualizzazione e di risciacquo

## Confezionamento

### KIT

Tokuyama EE-Bond Intro Kit:

- 1 boccetta da 5,0ml
- 25 applicatori
- 1 coppetta miscelazione
- 1 siringa Tokuyama Etching Gel HV da 2,5ml
- 10 puntali per siringa

### RICAMBI

- Tokuyama Etching Gel HV siringa (2 siringhe da 2,5ml cad., 20 puntali)
- 50 puntali per siringa

# Tokuyama Bond Force II

## Precisione, adattabilità, facilità di utilizzo e conservazione: la soluzione definitiva per prevenire le infiltrazioni su smalto bisellato.

Adesivo monocomponente "one-bottle" che va oltre la 7ma generazione automordenzante e fotoindurente. Il nuovo monomero 3D-SR (self-reinforcing), sviluppato e brevettato da Tokuyama Dental, crea integrità al restauro ed uno strato adesivo uniforme.

## Indicazioni

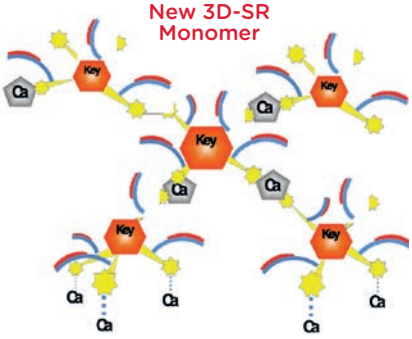
- Restauri con compositi auto e foto-polimerizzanti a smalto e dentina
- Riparazioni di porcellane e compositi danneggiati

## Caratteristiche

- Un tempo totale di applicazione ridotto a soli 30 secondi.
- Conservazione a temperatura ambiente (0-25°C), fino a due anni.
- Asciugatura a temperatura media in soli 5 secondi e 10 secondi di polimerizzazione con lampada a LED o alogena.
- Ottimale valore di pH (2.8) che riduce l'idrolisi dei monomeri e minimizza l'attivazione delle MMP (Metalloproteinasi) per prevenire l'invecchiamento delle fibre collagene.
- Disponibile in due versioni: sistema di rilascio "a penna" (10,1 mg) per le cavità più piccole e sistema "a bottiglia" (15 mg), ideale per le cavità più grandi. Nessuno spreco!
- Crea un uniforme, sottile e resistente strato adesivo, per un'eccellente capacità di adattamento alle pareti della cavità e un duraturo legame adesivo.

**SELF REINFORCED BONDING AGENT**

Legame adesivo rinforzato grazie alla reazione ed al legame tridimensionale con gli ioni CA




## Confezionamento

### KIT

Tokuyama Bond Force II Bottle:

- 1 boccetta da 5,0 ml
- 25 applicatori
- 1 coppetta miscelazione

Tokuyama Bond Force Pen:

- 1 penna da 2,0 ml
- 25 applicatori
- 1 coppetta miscelazione

Tokuyama Dental

METALLI
(PREZIOSI E NON)

COMPOSITO

OSSIDO DI ZIRCONIO

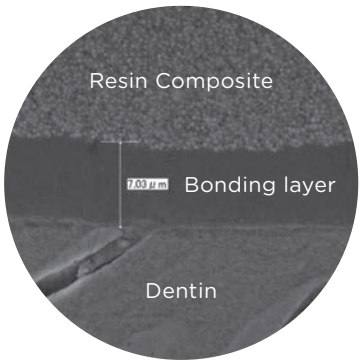
CERAMICA

# L'unico *universal* bonding agent per tutti i materiali.

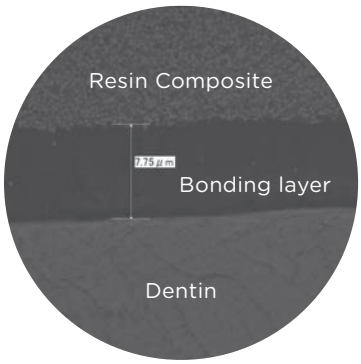
novità

## Universal Bond, il più forte legame chimico tra il dente e tutti i tuoi restauri.

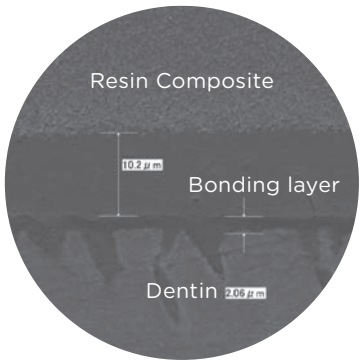
TOKUYAMA DENTAL R&D DATA




SELF-ETCH / DENTIN
X 3.000




SELF-ETCH / ENAMEL
X 3.000




TOTAL-ETCH / DENTIN
X 2.000

**Definizione di Universal Bond - THE DENTAL ADVISOR Vol. 30, No. 02 March 2013**

Quando si definisce un adesivo universale, i produttori devono far riferimento a uno o più dei seguenti parametri:

1. Compatibilità con differenti tecniche di mordenzatura: totale, selettiva o auto
2. Compatibilità con materiali a polimerizzazione auto o duale ma senza l'utilizzo di un attivatore a parte
3. Possibilità di utilizzarlo come primer per restauri a base di ceramica, ossido di zirconio o metalli

THE DENTAL ADVISOR

**Tokuyama Universal Bond, l'UNICO che rispetta i tre requisiti!**

# Tokuyama Universal Bond

## L'unico vero Adesivo Universale nel mercato dentale.

Tokuyama Universal Bond è un Sistema adesivo dentale "bi-componente" (2 flaconi) auto-mordenzante, estremamente performante sia per i restauri diretti che per quelli indiretti. Quando si usa la definizione di gli Adesivi Universali, i produttori devono rifarsi e soddisfare uno o più dei 3 parametri che Dental Advisor definisce nel manuale "Universal Bond definition - Vol. 30, No. 02 March 2013". Tuttavia, nonostante venga utilizzato il termine Universale anche se i prodotti soddisfano uno solo o 2 dei requisiti previsti, nessun tipo di adesivo disponibile in commercio, chiamato Universale, incontra i 3 punti sentenziati da Dental Advisor.
Tokuyama Universal Bond è realmente l'unico prodotto in grado di soddisfare tutti e 3 i requisiti per il suo utilizzo.

## Indicazioni

- Conservativa diretta con materiali compositi Foto-polimerizzabili, Duali e Auto-polimerizzabili
- Riparazioni nel cavo orale di restauri in composito, Ceramica su metallo, metalli e tutte le riparazioni su materiali ceramici senza l'uso di primer addizionali
- Cementazione di restauri indiretti (faccette, intarsi ecc) con cementi Duali, Foto e/o Auto polimerizzabili
- Adesione dei materiali da core build-ups
- Incollaggio di resina per protesi a basi metalliche, incollaggio di attacchi
- Reparazioni di resina per protesi a basi metalliche, incollaggio di attacchi
- Adesione degli opachi su basi metalliche per la realizzazione di corone in Metallo-Resina (composito)

## Caratteristiche

- Semplice e facile manipolazione
- Utilizzo universale: compatibile con tutti I protocolli di mordenzatura, il dentista non cambia abitudini (meno possibilità di errore)
- Affidabile: compatibile con compositi fotopolimerizzabili, auto-polimerizzabili o a polimerizzazione duale
- Nelle tecniche di restauri Diretti, senza l'uso di un attivatore specifico
- Riparazioni intraorali
- Elevati valori di adesione: longevità dei restauri nel tempo
- Restauri indiretti
- Può essere usato come primer per i manufatti protesici in ceramica, ossido di zirconio e metallo
- Affidabilità

## Confezionamento

### KIT

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND:

- Bond A 5ml
- Bond B 5ml
- 1 coppetta di miscelazione
- 5 coppette di miscelazione monouso
- 25 applicatori (fini)

### RICAMBI

- Tokuyama Universal Bond - Bond A 5ml
- Tokuyama Universal Bond - Bond B 5ml
- Coppetta miscelazione monouso

# UNIVERSAL FLOW

## Estetica – Resistenza – Lavorabilità

Un’unica linea di compositi “flowable” per soddisfare qualsiasi esigenza clinica, grazie alle tre differenti viscosità: Super Low, Medium, High.

Il nuovo riempitivo “Round-Shaped”, nato dall’unica vera formula brevettata ‘Sol-Gel Method’ per riempitivi sferici, grazie alle particelle Supra Nano garantisce massimi vantaggi per ridurre al minimo i tuoi pensieri: elevata resa estetica, massima resistenza, lavorabilità superlativa, minimo tempo di polimerizzazione con ridotta contrazione e basso stress. Per risultati “universalmente perfetti”, preparati a seguire il tuo flow: Super Low, Medium o High?

# Universal Flow

**SUPER LOW**

## La nuova era dei compositi Flow.

Universal Flow Super Low è un composito flowable ad alta viscosità e con un bilanciato modulo di elasticità. Fornito in siringa da 3 grammi, grazie al nuovo riempitivo sferico "Round-Shaped" garantisce una elevata lavorabilità ed un basso stress da contrazione. Risulta ideale per diverse tipologie di ricostruzioni dentali.

## Indicazioni

- Restauro di piccole cavità di V classe
- Ricostruzioni di denti decidui
- Incollaggio dei brackets
- Sigillo occlusale impianti
- Riparazione di faccette resina/ceramica
- Cementazione faccette e intarsi
- Splintaggi (+fibre)
- Riparazione di piccole fratture di compositi

## Caratteristiche

- Ampio spettro di utilizzo ed applicazione in conservativa, grazie all'ampia scala colori
- 70% in peso di riempitivo sferico "sub micronico"
- Tinte ad effetto camaleontico: adattamento cromatico ottimale
- Nessun cambiamento di colore dopo la polimerizzazione

## Confezionamento

### KIT

Estelite Universal Flow SUPER LOW

- 1 siringa da 3.0g
- 10 tips

### RICAMBI

Tokuyama Tip:
- 50 puntali

Estelite Universal Flow Shade Guide

### COLORI

A1 A2 A3 A3,5 A4 A5

# Universal Flow

**MEDIUM**

## La nuova era dei compositi Flow.

Universal Flow Medium è il composito flowable a viscosità intermedia dalle caratteristiche uniche, la particolare reologia sviluppata da Tokuyama ha ridotto di oltre il 60% la forza necessaria per la sua estrusione (in comparazione con la versione Estelite Flow Quick). Unito alla sua ampia gamma cromatica, con 4 shades opache ad intensità di croma crescente, lo rendono estremamente versatile per offrire un ampio spettro di utilizzo.
Come gli altri flow della linea Universal, garantisce eccelse proprietà meccaniche, una tissotropia bilanciata, grazie al nuovo filler "Round Shaped".

## Indicazioni

- Restauri di piccole cavità di I, II e III classe
- Sigillature di piccole cavità di I classe/restauro della fissurotomia
- Restauri di cavità di V classe
- Liner di cavità per restauri diretti
- Base di cavità per restauri indiretti (chiusura di sottosquadri)
- Riempitivo totale 71% in peso

## Caratteristiche

- Composito fluido di viscosità intermedia, tixotropico
- Rapido tempo di fotopolimerizzazione: 10 secondi
- Elevata lucidabilità
- Disponibile in 12 colori (di cui 3 masse opache)
- Lungo tempo di lavorazione

## Confezionamento

### KIT

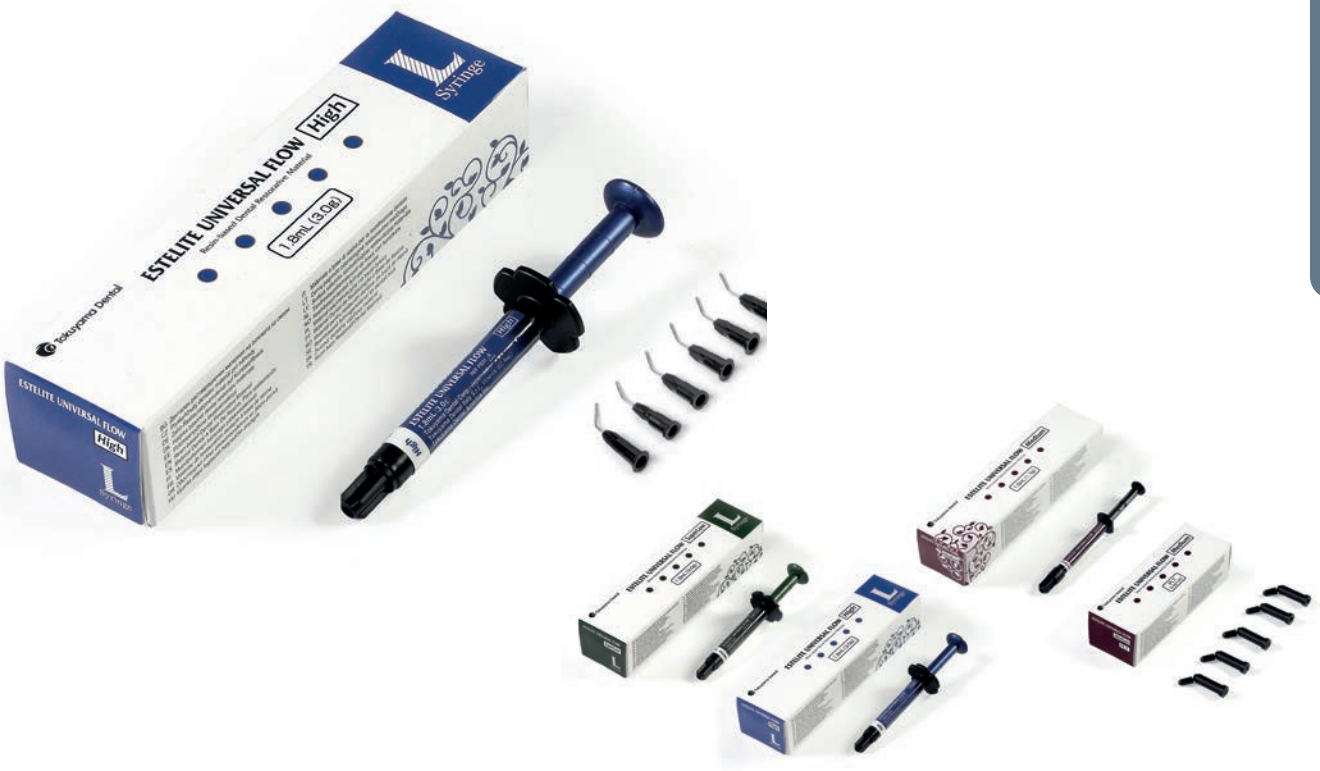
Estelite Universal Flow HIGH Syringe
- 1 siringa da 1.7g
- 6 tips

### RICAMBI

Tokuyama Plastic Tip:
- 50 puntali

Estelite Universal Flow Shade Guide

### COLORI




# Universal Flow

**HIGH**

## La nuova era dei compositi Flow.

Universal Flow High la viscosità ideale che cercavi! Composito flowable ad elevata fluidità che ti offre eccellenti proprietà di lavorabilità e caratteristiche fisiche invidiabili, al pari di un composito tradizionale in pasta. Tecnologia brevettata da Tokuyama, R.A.P. technology, che ti offre un adeguato tempo di lavoro e una più rapida polimerizzazione in soli 10 secondi. Le nuove 3 tinte opache permettono ampia versatilità di impiego per compensare discromie intrinseche.

## Indicazioni

- Ricostruzioni dirette anteriori e posteriori (in particolare piccole cavità superficiali)
- Liner di cavità in classe I e II
- Eliminazione dei sottosquadri dopo la preparazione della cavità (tecnica indiretta)
- Riparazione di faccette resina ceramica
- Riparazione di piccole fratture di compositi
- Cementazione faccette
- Sigillo occlusale di impianti

## Caratteristiche

- Tecnologia RAP
- Breve tempo di polimerizzazione (10 secondi con lampada min.>=400mW/cm$^2$)
- Tempo di lavorazione ottimale (90 secondi con luce ambiente lampada riunito)
- Alta radiopacità
- Estetica superiore (nessun cambiamento di colore prima e dopo la polimerizzazione)
- Ottima lavorazione (fluidità ideale per liner di cavità)
- Ampio tempo di lavorabilità

## Confezionamento

### KIT

Estelite Universal Flow HIGH
- 1 siringa da 3.0g
- 10 tips

### RICAMBI

Tokuyama Tip:
- 50 puntali

Estelite Universal Flow Shade Guide

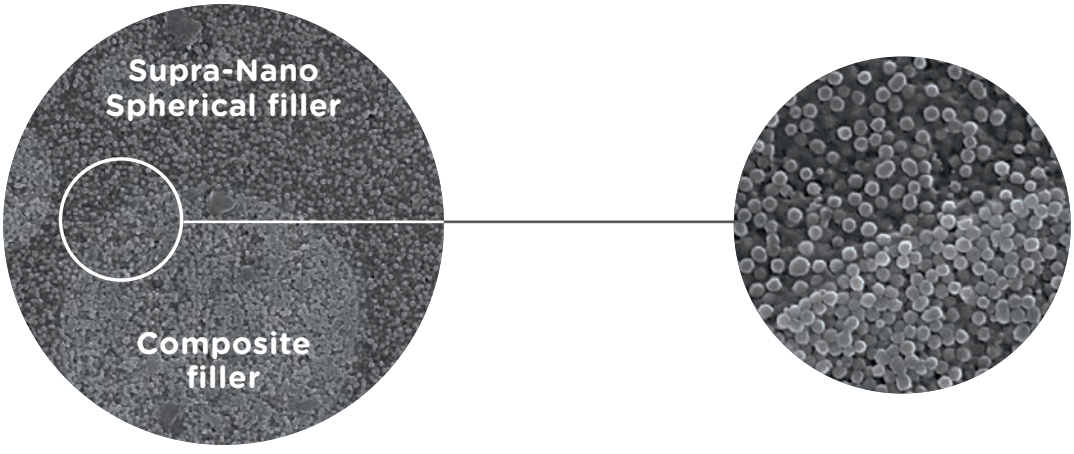
### COLORI

A1 · A2 · A3 · A3,5 · OPA2 · OPA3 · OPA4

Tokuyama Dental

# Relax, no stress

## La soluzione *FLOW* in un unico strato che annulla lo stress da contrazione.




**Estelite Bulk Fill Flow** è totalmente diverso dai tradizionali compositi Bulk fluidi, che richiedono un "capping layer" finale con composito universale. Con Estelite Bulk Fill Flow, basta SOLO uno strato fino a 4mm per completare un restauro. Il tempo di polimerizzazione ridotto grazie alla "RAP Technology" e la facile lucidatura, rendono la procedura restaurativa più breve e più semplice senza però sacrificarne il risultato estetico.

# Estelite Bulk Fill Flow

## Finalmente potrete utilizzare un composito "Bulk" flowable per i vostri restauri estetici, senza lo "stress" della configurazione cavitaria.

Estelite Bulk Fill Flow ha un effetto estetico naturale. L'effetto "camaleontico" ed il corretto grado di traslucenza di Estelite Bulk Fill Flow, creano un'integrazione cromatica eccellente con la dentizione circostante. La differenza tra il restauro in composito ed il dente naturale è pressoché invisibile!

## Indicazioni

- Restauri di cavità nei settori latero-posteriori
- Liner di cavità in classe I e II
- Base di cavità per restauri indiretti (eliminazione sottosquadri)
- Piccole riparazioni di ceramica/composito

## Caratteristiche

### SEMPLICE

- Un'unica apposizione fino a 4 mm.
- Non necessita di "capping layer" finale.
- Lucidatura estremamente facile.

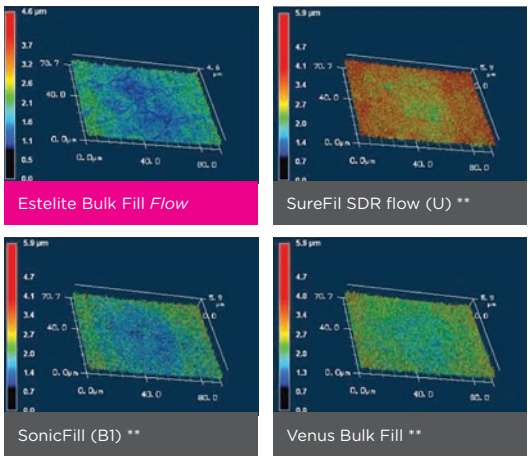
### ESTETICO

- Elevata integrazione cromatica con la dentizione circostante.
- Brillantezza del restauro nel tempo.

### AFFIDABILE

- Ridotto stress da contrazione.
- Ottima adattabilità alle pareti della cavità.
- Alta resistenza all'usura e basso valore
- di abrasione del dente antagonista.

**Immagini di lucentezza dopo 10.000 cicli di test termici**




** Non è un marchio registrato di Tokuyama Dental Corporation
Fonte: Tokuyama Dental R&D

## Confezionamento

### RICAMBI IN SIRINGA

- 1 siringa (3.0g)
- 10 puntali metallici intraorali
- Shade card

### RICAMBIO IN PLT

- 20 PLTs (0.2g)
- Shade card

### COLORI

A1 A2 A3 B1 U

Tokuyama Dental

*Innovating Tomorrow's Dentistry, Today.™*

# sorrisi quotidiani

*"Non aspettare di essere felice per sorridere.*
*Ma sorridi per essere felice."*

**EDWARD L. KRAME**

COMING SOON

# STYLE FLOW PACK

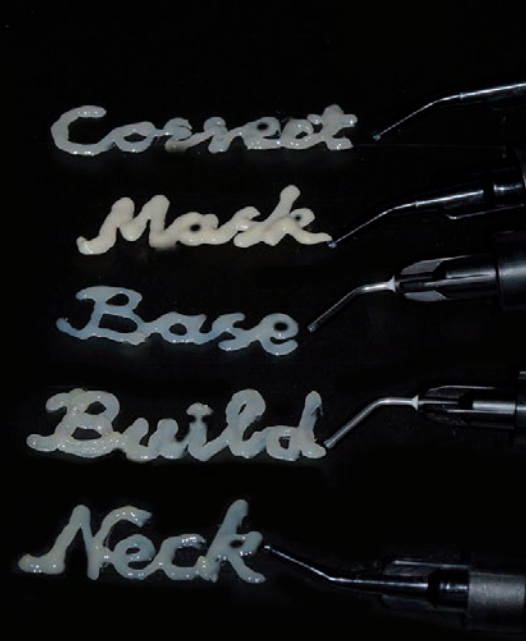
## Scegli l'eccellenza! Follow the flow...

Quando si incontrano due eccellenze, il risultato è molto più della somma delle parti. Fondata nel 2008 da Walter Devoto e Angelo Putignano, Style Italiano è una équipe di ricerca composta da appassionati odontoiatri e ricercatori specializzati in odontoiatria restaurativa estetica. Tokuyama è una azienda giapponese produttrice di materiali di prima qualità nel settore dentale, leader mondiale nella tecnologia di eccellenza per i compositi.

Dopo la vincente esperienza del primo Style Flow kit, ecco che la collaborazione tra Style Italiano e Tokuyama continuerà nel tempo. Sempre sotto l'egida del Prof. Simone Grandini e dei Dr.i Jordi Manauta e Giulio Pavolucci, si sta studiando la NUOVA selezione di compositi Flow, nati dalla rinnovata linea Tokuyama Universal Flow. Per dare forma, come il precedente, ad un kit comodo, fortemente affidabile nei risultati e pronto per ogni uso nelle diverse situazioni cliniche giornaliere. Il risultato? Come sempre, in linea con la filosofia di Style Italiano: Feasible - Teachable - Repeatable. Per tutti, in ogni contesto.

**Seguici per scoprire prossimamente le nuove ricette per il nuovo FLOW PACK di STYLE ITALIANO**

Fondatori di Style Italiano:
Walter Devoto e Angelo Putignano




STYLEITALIANO™

www.styleitaliano.org
styleitaliano
styleItaliano2010

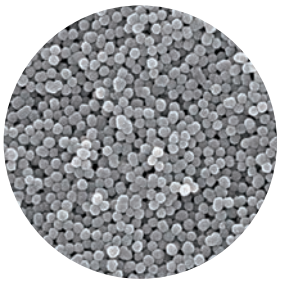
Per gentile concessione del DR. ENGIN TAVILOĞLU (Istanbul - Turkey)

Tokuyama Dental

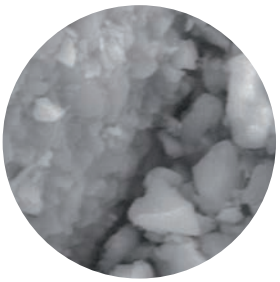
# Supra-Nano
# Spherical Filler & Sol-Gel Method.
# Unico e Irripetibile.

## La risposta per eccellenza alle tue esigenze cliniche prende forma.

**Estelite Asteria**, come tutti i compositi Tokuyama, contiene un riempitivo realmente sferico grazie al brevetto esclusivo Sol-Gel, che garantisce una struttura molecolare di dimensioni e forma precise. Per coniugare caratteristiche di lavorabilità e resa estetica uniche. Massima facilità di utilizzo, estrema modellabilità e lucidabilità, totale rispondenza cromatica e brillantezza nel tempo sono frutto del brevetto che regala un nuovo sorriso ai tuoi pazienti: Tokuyama Sol-Gel.



ESTELITE ASTERIA 20.000X



CERAM.X UNIVERSAL* 20.000X

* Non è un marchio registrato
Tokuyama Dental Corporation

# Estelite Asteria

## Sistema composito universale per restauri altamente estetici in soli 2 passaggi.

Semplificazione è il concetto che descrive questo nuovo composito altamente estetico, basato sulla corrispondenza cromatica e di traslucenza di masse body e smalto. Entrambe con la capacità di replicare la natura, le masse body in base al loro spessore modulano il grado di traslucenza, mentre le masse smalto offrono effetti analoghi allo smalto del dente naturale. Pochi colori essenziali per replicare la quasi totalità delle esigenze cliniche del professionista suddivise in 7 masse body e 5 masse smalto. A questo si aggiunge la possibilità di utilizzare il materiale anche con tecnica semplificata agevolando il lavoro del professionista e con solo due masse offrire il massimo del risultato estetico sia nel settore anteriore che in quello posteriore. Comfort ed ergonomia di lavoro nello studio odontoiatrico, binomio indissolubile nell'evoluzione dell'odontoiatria conservatrice.

## Indicazioni

- Restauri anteriori e posteriori
- Veener in composito
- Chiusura di diastemi
- Cementazione di restauri in composito e porcellana

## Caratteristiche

- Estetica straordinaria
- Margini invisibili
- Brillantezza superiore e lucentezza durevole
- Stratificazione semplificata
- Magistralmente maneggiabile
- Non appiccicoso e facile da plasmare
- Tempo di lavorazione esteso (90 secondi alla luce ambientale - 10.000 lux)

### ESTELITE ASTERIA CUSTOM SHADE GUIDE

La guida colori permette di creare e personalizzare il campione per la presa del colore a seconda delle preferenze e necessità specifiche. Adattate la guida colori e create le esatte sfumature del composito a vostro piacimento.

### COLORI

## Confezionamento

### KIT

Estelite Asteria Essential Kit:

- 7 syringes, 4.0g each (shades: A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, NE, OcE)
- 1 clinical guide

### RICAMBI

- 1 siringa Estelite Asteria da 4,0g
- 15 capsule (PLT) da 0,20 gr ciascuna
- Estelite Asteria Custom Shade Guide

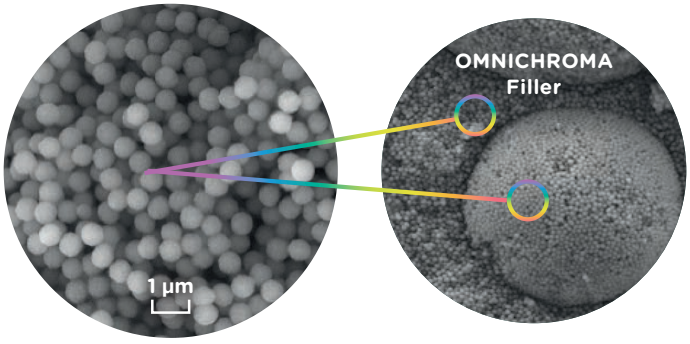
DENTAL ADVISOR
2020 TOP AWARD WINNER — INNOVATIVE PRODUCT
EDITOR'S CHOICE — INNOVATIVE COMPANY OF THE YEAR

Tokuyama Dental

# Ottimizza il tempo alla poltrona *continuando* a scegliere OMNICHROMA

Dalla ripartenza i tempi tra un paziente e l'altro si sono un pò dilatati per le procedure di sanificazione. Con la sua **unica siringa colore**, ridurrai i tempi operativi per i tuoi restauri e lo stress nella scelta del colore.

## Con OMNICHROMA una sola scelta per tutti i diversi sorrisi dei tuoi pazienti.




INGRANDIMENTO AL SEM (x50.000) DEL RIEMPITIVO SFERICO ED UNIFORME DI **OMNICHROMA**

INGRANDIMENTO AL SEM (x5.000)

**OMNICHROMA**, novità mondiale 2019 di Tokuyama Dental, è l'innovativo e rivoluzionario prodotto che esprime la massima capacità di "match cromatico" con la più ampia gamma di tinte e colori, coprendo così tutte le classiche tonalità VITA* con una sola sfumatura di composito. Tutto questo grazie alla sua **Smart Chromatic Technology**, brevettata da TOKUYAMA, che conferisce al colore la sua dimensione "fisica". **Nessun pigmento aggiunto.**

Smart Chromatic Technology

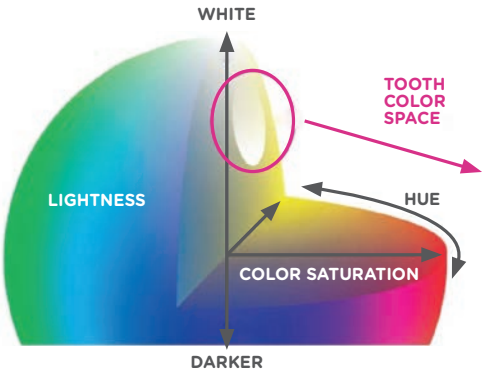
Follow the revolution!
www.omnichroma.it

* Non è un marchio registrato Tokuyama Dental Corporation

# Omnichroma

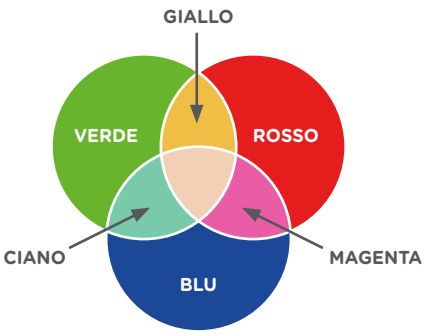
## La vera rivoluzione in conservativa diretta.

OMNICHROMA è un composito che raggiunge un'ampia corrispondenza cromatica generando un colore strutturale, in un sistema di miscela addittiva, grazie al suo riempitivo Spherical Filler unico nel suo genere e per la prima volta di dimensione uniforme, 260nm. Lo spazio cromatico (Sfera di Munsell) visibile per i denti naturali è piuttosto limitato e distribuito nella gamma ristretta che va dal rosso al giallo, da A1 a D4, con vari gradi di luminosità, oscurità e saturazione (brightness, darkness, saturation).




SFERA DI MUNSELL

A1-D4 GAMMA SFUMATURE DEI DENTI NATURALI

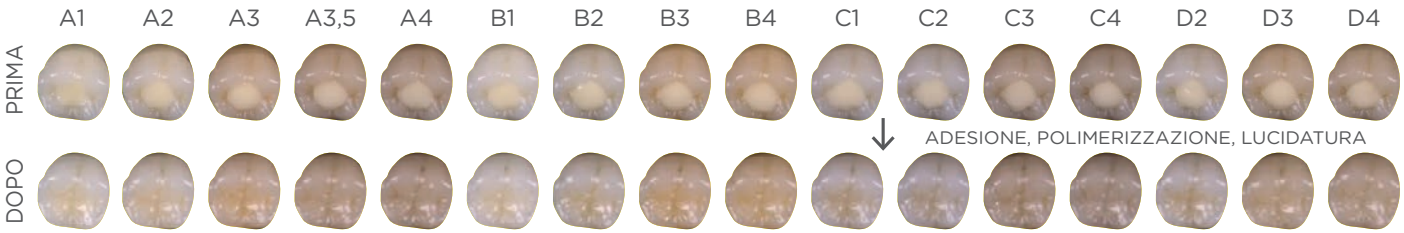



TEORIA DI COMBINAZIONE COLORE ADDITIVA

## RICERCA SULL'ADATTAMENTO CROMATICO IN RELAZIONE ALLA DIMENSIONE DELLE PARTICELLE DI RIEMPITIVO

OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY

← Restauri con OMNICHROMA in ciascun dente Ø 4mm x 2mm

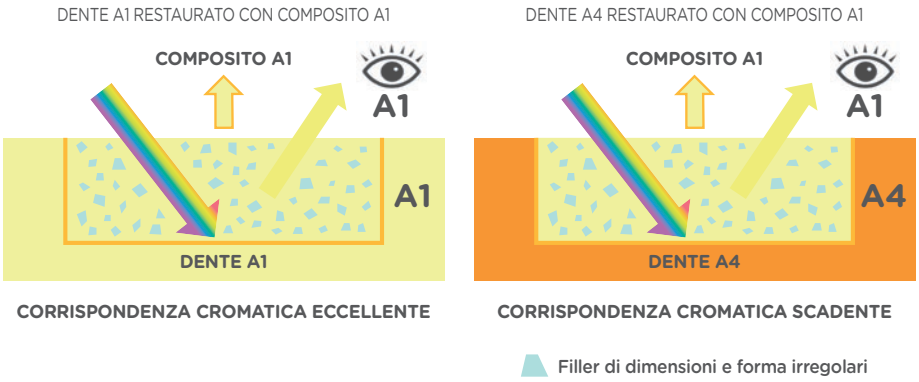


# Il colore è fisica.

Il colore di un elemento è generato dall'interazione della luce con la struttura microscopica dell'elemento stesso. Forma e dimensione influenzano la lunghezza d'onda della luce quando questa viene trasmessa dal materiale, esibendo colori. OMNICHROMA genera un colore strutturale dal rosso al giallo equivalente all'elemento cromatico di un dente naturale. Un colore strutturale è un colore espresso solo dalle proprietà fisiche della luce (diffrazione, rifrazione, interferenza, scattering, ecc.) senza uno scambio di fotoenergia. Quando si genera questo colore strutturale dal rosso al giallo esso si combina con la luce riflessa ed il colore del dente adiacente in un sistema di miscela cromatica additiva, massimizzando l'ampia corrispondenza cromatica rispetto al dente naturale. L'uso del colore strutturale insieme ad un sistema di miscela cromatica additiva rende non necessario l'uso di pigmenti e tinte.

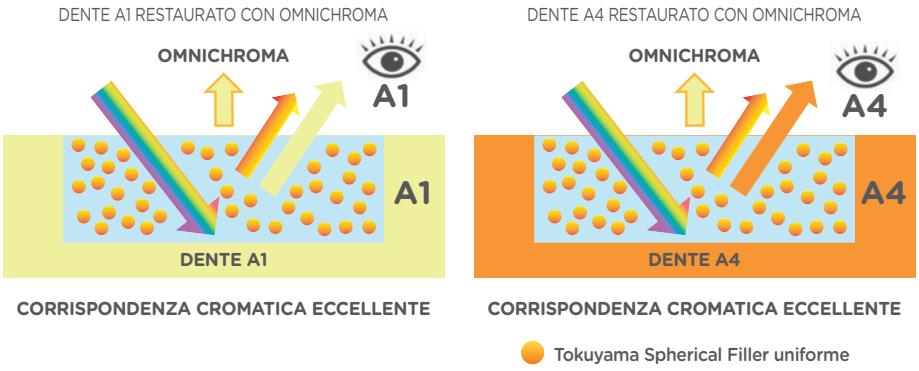
## IL MECCANISMO DEI COMPOSITI TRADIZIONALI

- Necessario affidarsi al colore dei pigmenti o di coloranti aggiunti.
- Hanno tonalità specifiche per ogni specifico dente.




## Smart Chromatic Technology

- La **prima tecnologia al mondo** che adotta il colore strutturale nella resina composita come principale meccanismo di colore.
- **Nessun colorante,** o pigmenti aggiunti.
- Le particelle stesse generano un **colore strutturale** da rosso a giallo, che si combina con il colore del dente circostante.




## EFFETTO DELLA FORMA E DIMENSIONE DEI RIEMPITIVI

Per esprimere un colore strutturale è molto importante che il riempitivo inorganico del composito sia composto solo da particelle sferiche a dimensione unica. Per esaminare il rapporto tra la dimensione delle particelle e la forma ed il fenomeno del colore strutturale, sono state distribuite polveri di riempitivo di varie dimensioni e forme su sfondi di carta neri e bianchi.

## OMNICHROMA BLOCKER

É un materiale supplementare studiato appositamente per essere utilizzato come strato sottile sulla parete linguale delle cavità di classe III e IV estese. **OMNICHROMA BLOCKER** è altresì in grado di mascherare macchie lievi o può essere usato per ricostruire un dente molto opaco. Lo spessore necessario di **OMNICHROMA BLOCKER** dipende dal caso clinico. Uno spessore di 0,5 mm è indicato come guida, ma può essere più spesso per denti più bianchi e opachi, o più sottile per denti cromatici e traslucidi.

## Il colore dei denti dei tuoi pazienti? Oggi la scelta la fai ad occhi chiusi.

- **NO STRESS** per la valutazione della presa del colore
- **NO STRESS** per tinta, croma e valore
- **NO STRESS** per layering con diverse masse: dentina, body o smalto
- **NO STRESS** per il riordino dei materiali
- **NO STRESS** per i lunghi tempi di seduta alla poltrona

## Indicazioni

- **RESTAURI DIRETTI** nei settori anteriori e posteriori
- **VENEER** in composito
- **CHIUSURA** di diastemi
- **RIPARAZIONI DI RESTAURI** in resina composita o materiali ceramici

## Caratteristiche

### UTILIZZO SEMPLIFICATO

**Una sola SIRINGA per un «match cromatico» estremo!** Una siringa opzionale di Blocker per risolvere anche i casi più estremi nei settori anteriori.

### ESTETICO ED AFFIDABILE

Grazie al riempitivo realmente **«Supra Nano Spherical Filler»**, brevetto esclusivo di Tokuyama. Elevate performance fisico-meccaniche e durabilità assicurata.

### REALMENTE INNOVATIVO

Siamo i pionieri di una nuova ERA.

## Confezionamento

### OMNICHROMA

- 1 siringa da 2,2 ml (4.0g)
- 20 PLT da 0,11 ml cad (20x0.20g)

Omnichroma Clinical Guide

### BLOCKER

- 1 siringa da 2,1 ml (4.0g)
- 20 PLT da 0,11 ml cad (20x0.20g)

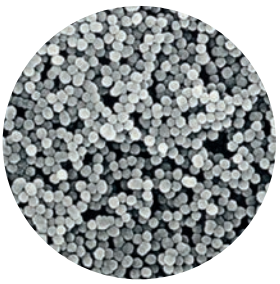
Omnichroma Clinical Guide

DENTAL ADVISOR

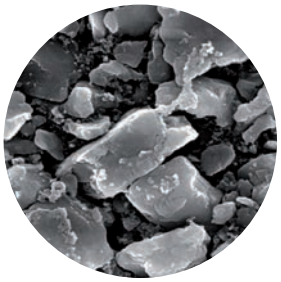
2010 / 2020 TOP AWARD COMPOSITE

# Materiali esclusivi per le azioni più performanti.

## Il riempitivo sferico di dimensioni Supra-Nano ti permette i più alti livelli di performance.



ESTELITE SIGMA QUICK 20.000X



GÆNIAL «GC»* 20.000X

* Non è un marchio registrato Tokuyama Dental Corporation

**Tokuyama Dental** ha realizzato gli unici filler realmente sferici, grazie al sistema brevettato Sol-Gel, la tecnologia innovativa che ha dato vita al rivoluzionario composito Estelite Sigma Quick.Le dimensioni molecolari Supra-Nano conferiscono al materiale caratteristiche che permettono di ottenere restauri estetici dalle superfici molto levigate e della massima brillantezza finale. La tecnologia Tokuyama sorride ai tuoi pazienti.

# Estelite Sigma Quick

## Fino a 90 secondi per creare una vera e propria opera d'arte, solo 10 secondi per fotopolimerizzarla.

Il composito sub micronico dal mimetismo camaleontico, perfetto per valorizzare il vostro lavoro grazie all'innovativo sistema catalizzatore RAP (Radical Amplified Photopolymerization Technology) recentemente brevettato da Tokuyama.

## Indicazioni

- Restauri anteriori e posteriori
- Veener in composito
- Chiusura di diastemi
- Cementazione di restauri indiretti

## Caratteristiche

- Tempo di polimerizzazione ultra-rapido (10 secondi con lampada min>=400mW/cm²)
- Tempo di lavorabilità ampliamente esteso (90 sec. in ambiente luminoso 10.000 lx)
- Lucidabilità eccellente
- Lucentezza durevole
- Rinnovato effetto camaleontico
- Resistenza all'abrasione elevata
- Contrazione da polimerizzazione estremamente bassa (1,3%)
- Buona radiopacità

## Confezionamento

### KIT

ESTELITE SIGMA QUICK INTRO KIT:

- 6 siringhe Estelite Sigma Quick da 3,8g (colori: A1, A2, A3, A3,5, OA2, OPA2)
- 1 Bond Force II Bottle da 1ml
- 50 applicatori
- 1 coppetta miscelazione
- Shade Guide

ESTELITE SIGMA QUICK 3 SYRINGE KIT:

- 3 siringhe Estelite Sigma Quick da 3,8g (colori: A2, A3, OA3)

### RICAMBI

- 1 siringa Estelite Sigma Quick da 3,8g
- 20 capsule (PLT) Estelite Sigma Quick da 0,20g
- Estelite Sigma Quick Shade Guide

### COLORI

Tokuyama Dental

*Innovating Tomorrow's Dentistry, Today.™*

sorrisi
quotidiani

*"Chi non ride mai non è una persona seria".*

**FRYDERYK CHOPIN**

# Estelite Posterior

## Per chi vuole innovazione e alta resa estetica anche nelle ricostruzioni dei settori posteriori.

Il nuovo composito per posteriori di Tokuyama Dental con un'alta resistenza all'abrasione, che offre eccellenti proprietà fisiche ideali per le ricostruzioni dirette in cavità posteriori di classe I e II; Estelite Posterior Quick è caratterizzato da un breve tempo di polimerizzazione (10 secondi), nessun cambiamento di colore prima e dopo la polimerizzazione e un'ottima lavorazione.

## Indicazioni

- Restauri diretti nei settori posteriori di I e II classe
- Riparazione di ceramica composito

## Caratteristiche

- Tecnologia RAP
- Breve tempo di polimerizzazione (10 secondi con lampada min>=400mW/cm2)
- Tempo di lavorazione ottimale (50 secondi con luce ambiente lampada riunito)
- Eccellenti proprietà fisiche
- Estetica superiore (nessun cambiamento di colore prima e dopo la polimerizzazione)
- Effetto camaleontico
- Maneggevolezza ottimale (non appiccicoso, facilmente scolpibile)

## Confezionamento

### RICAMBI

- 1 siringa Estelite Posterior da 4,0g

### COLORI

PA1 PA2 PA3 PCE

# Estelite Color

## Contribuirà al tuo tocco creativo.

Utilizzato per modificare leggermente una tonalità di colore, Estelite Color aggiunge personalità al vostro capolavoro e perfeziona l'estetica complessiva del dente. L'assortimento è composto da 13 colori di cui 4 opacizzanti e 9 colori per soddisfare qualsiasi esigenza estetica. I colori compresi nell'assortimento aiutano a risolvere particolari esigenze quali: incisivi sottili, denti anziani o compromessi, denti particolarmente cromatici, denti pigmentati dall'assunzione di farmaci (per esempio le tetracicline) e riparazioni di restauri fratturati. Un completamento per i professionisti più esigenti che non si accontentano, e vogliono ottenere il massimo dal proprio operato.

## Indicazioni

- Caratterizzazione di restauri in composito
- Caratterizzazione di veener in composito
- Personalizzazione di tinta, valore e croma
- Aggiunta di effetti di colore per la zona di contrasto
- Mascheramento di scolorimento

## Caratteristiche

- Colori in gel facili da applicare
- Particolarmente intensi
- Riutilizzabili (una volta estrusi sulla coppetta, se conservati come da indicazioni)
- Contiene il 58% in peso di riempitivo inorganico

## Confezionamento

### KIT

Estelite Color Kit:

- 13 siringhe Estelite Color da 0,9g (1 siringa per ciascun colore)

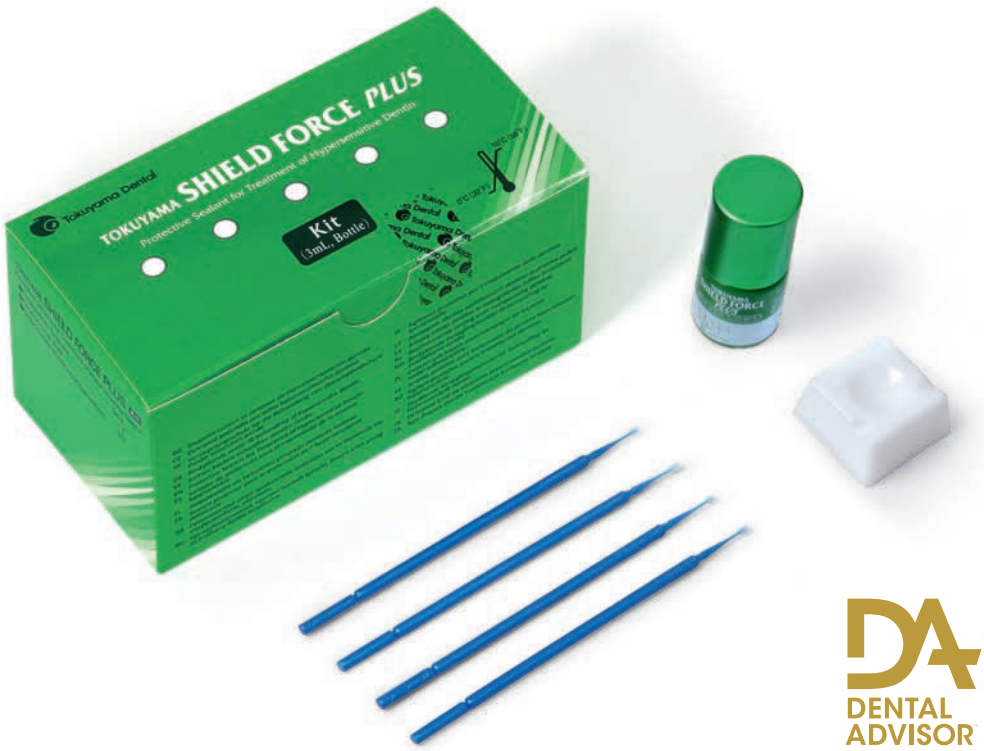
*Opaque shades: (HCO) High Chroma Opaque, (MCO) Medium Chroma Opaque, (LCO) Low Chroma Opaque, (PO) Pink Opaque.

- 15 puntali
- 15 cappucci
- 5 coppette monouso

### RICAMBI

- 1 siringa Estelite Color da 0,9g

### COLORI




DENTAL ADVISOR 2018 TOP AWARD WINNER TOP DESENSITIZER

# Tokuyama Shield Force Plus

## Sigillante protettivo per il trattamento dell'iperestesia dentinale dotato di meccanismo a "doppio blocco".

## Indicazioni

- Trattamento dell'iperestesia dentinale
- Riduzione dell'abrasione ed erosione della dentina cervicale esposta
- Alleviamento e/o prevenzione della sensibilità dei denti dopo la preparazione per restauri diretti e indiretti

## Caratteristiche

- Rapido sollievo dal dolore. Shield Force Plus riduce l'ipersensibilità subito dopo l'applicazione
- Lunga durevolezza. Lo strato sottile ma durevole e lo zaffo resinoso alleviano/prevengono l'ipersensibilità per lungo tempo
- Facile da usare. Si usa come l'adesivo (Bond Force), con una sola applicazione, non occorre risciacquare né strofinare
- Quando si applica Shield Force Plus sull'area interessata, il monomero 3D-SR e il calcio del dente reagiscono e il prodotto della reazione si accumula all'interno dei tubuli dentinali e sulla superficie dentinale.
- Quando il solvente e l'acqua vengono fatti evaporare con un getto d'aria, sulla superficie si forma uno strato sottile.
- In questa fase i tubuli dentinali vengono sigillati e l'ipersensibilità si riduce.
- Dopo la fotopolimerizzazione, i prodotti della reazione nei tubuli dentinali e lo strato sottile sulla superficie vengono uniti e polimerizzati, dando vita a uno strato polimerizzato durevole.

## Confezionamento

### KIT

Tokuyama Shield Force Plus Kit:
- 1 bottle, 3.0ml
- 25 applicators
- 1 dish

# UNIVERSAL BOND + ESTECEM II

## L'unione è la loro forza.

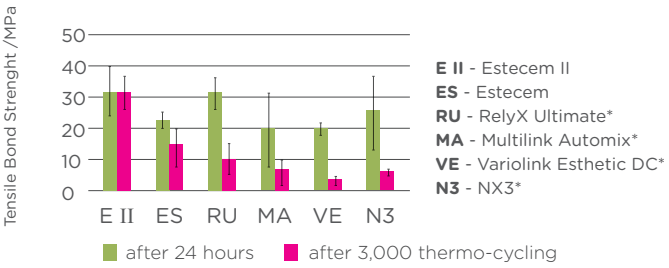
Tokuyama Dental

**Per un legame indissolubile scegli la semplicità di Tokuyama Universal Bond ed Estecem II per ottenere performance anche nelle situazioni cliniche più estreme.**

- Procedure semplici e versatili
- Adesione estrememente affidabile
- Estetica superiore

Tokuyama Universal Bond promuove l'adesione del cemento Estecem II sia al dente che a tutti i materiali protesici senza l'utilizzo di un attivatore a parte.

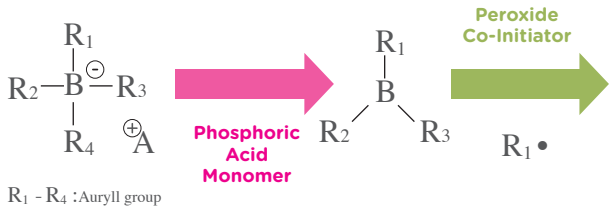
**Tensile bond strength of resin cements on zirconia**




**E II** - Estecem II
**ES** - Estecem
**RU** - RelyX Ultimate*
**MA** - Multilink Automix*
**VE** - Variolink Esthetic DC*
**N3** - NX3*

* This is not a Tokuyama Dental registered trademark Source: Tokuyama Dental R&D

**Borate Catalyst**




$R_1$ - $R_4$ :Auryll group

LA TECNOLOGIA BREVETTATA DA TOKUYAMA DENTAL BOSE CON UN ATTIVATORE A BASE DI BORATO, IL QUALE VIENE DECOMPOSTO DALL'ACIDO (MONOMERO ACIDO FOSFORICO) E TRASFORMATO IN UN COMPOSTO DI BORANO CHE PRODUCE RADICALI LIBERI. LA TECNOLOGIA BOSE È SUPERIORE RISPETTO ALL'ATTIVATORE DELLA POLIMERIZZAZIONE CHIMICA CONVENZIONALE, UN SISTEMA BENZOILE/PEROSSIDO/AMMINA, POICHÉ È CARATTERIZZATO DA ELEVATA ATTIVITÀ CATALITICA IN CONDIZIONI FORTEMENTE ACIDICHE.

# Estecem II

## Formulazione ottimizzata al fine di ottenere una estetica superiore e di lunga durabilità.

Estecem II è un cemento resinoso adesivo dual-cure (a foto e/o autopolimerizzazione) radiopaco con eccellenti proprietà estetiche ed adesive al dente e a tutti i materiali protesici e praticità di manipolazione. I componenti principali di Estecem II sono Estecem II Paste (A/B) e Tokuyama Universal Bond (A/B).
Tokuyama Universal Bond promuove l'adesione di Estecem II Paste alla struttura del dente. Tokuyama Universal Bond inoltre accresce l'adesione di Estecem II Paste a tutti i materiali protesici senza l'uso di primer a parte.

## Indicazioni

- Cementazione di corone, ponti, inlay ed onlay in vetro/ossido-ceramica (porcellana, ossido di zirconio ed allumina), metalli/leghe (preziosi e non preziosi) e materiali resinosi tra cui i filler inorganici (materiali compositi).
- Riparazione di porcellana fusa a corone in metallo fratturata e tutti i restauri in ceramica.
- Cementazione di faccette.
- Cementazione di ponti di adesione.
- Cementazione di monconi in ceramica, metallo o perni in fibra di vetro e di quarzo.

## Caratteristiche

- Adesione affidabile nel tempo e con tutti i materiali protesici
- Modulo di elasticità e resistenza flessurale a garanzia di una durabilità nel tempo delle vostre cementazioni adesive
- Estetica superiore
- Facilità d'uso, semplice e veloce rimozione degli eccessi di cemento
- Stabilità cromatica nel tempo

## Confezionamento

### KIT

- Pasta AB colore Universal da 2.3 ml cad.(4.7gr)
- Tokuyama Universal Bond A 5ml
- Tokuyama Universal Bond B 5ml
- 15 puntali miscelatori
- 5 puntalini miscelatori mini
- 5 terminali per utilizzo intracanalare
- 25 applicatore fini
- 1 coppetta di miscelazione
- 5 coppette di miscelazione monouso

### RICAMBI

- 1 Refill Pasta A/B each 2.3mL (4.7g) (universal, clear, brown, white opaque)
- 2 Tokuyama Universal Bond Kit (A/B) /5mL
- 1 Tokuyama Universal Bond Bond A / 5mL
- 1 Tokuyama Universal Bond Bond B / 5mL
- 40 puntali miscelatori
- 40 puntalini miscelatori mini
- 40 terminali per utilizzo intracanalare
- 50 coppette di miscelazione monouso

### COLORI

Tokuyama Dental

# Anche nell'acqua lascia *l'impronta* vincente!

## Tokuyama ESTESIL $H_2$TOP®

Ultra flowable & wettable silicone material

**Il Polivinilsilossano per risultati finali al TOP!**

# ESTESIL H²TOP®

## Tokuyama Estesil $H_2$TOP® è l'innovativa linea di materiali per l'impronta di precisione messa a punto dai laboratori di Tokuyama Dental.

Grazie alla tecnologia sviluppata in altri ambiti chimici ed applicazioni, si è potuto sviluppare un materiale a base di polivinilsilossano per addizione con riempitivi surfattanti idrocompatibili ad elevata bagnabilità.

## Indicazioni

I "bolloni" colorati vi aiutano nella selezione del materiale e nel suo abbinamento.

### MONOPHASE

Come base nella tecnica simultanea a due viscosità di impronte per: corone, ponti, inlay, onlay veneer. Indicato per la tecnica a doppio quadrante "Dual Arch".

### MONOIMPLANT

Nella tecnica monofase a singola viscosità per: posizionamento di pick-up di impianti, antagonisti, impronte di posizione e impronte funzionali.

### PUTTY SOFT

Come base nella tecnica bifase a due viscosità per: corone, ponti, inlay, onlay e veneer.

### RF REGULAR FLOWABILITY

Impronta di precisione per preparazioni sopragengivale o appena sotto gengiva.

NEW FLOWABILITY

### HIGH FLOWABILITY

Impronta di precisione per preparazioni sopragengivale o appena sotto gengiva.

### EXTRA HIGH FLOWABILITY

Impronta di precisione per la lettura di dettagli anatomici sotto gengiva.

### HEAVY B

Come base nella tecnica simultanea a due viscosità. Indicato per la tecnica a doppio quadrante "Dual Arch.

## Confezionamento

### KIT

- A/B KIT
- Putty soft 2x300 ml
- RF Regular Flowability 2x50 ml
  6 puntali di miscelazione + 6 puntali intraorali
- HF High Flowability 2x50 ml
  6 puntali di miscelazione + 6 puntali intraorali
- EHF Extra High Flowability 2x50 ml
  6 puntali di miscelazione + 6 puntali intraorali
- HEAVY B 2x50 ml
  6 puntali di miscelazione
- MONOPHASE 2x380 ml
  10 puntali di miscelazione
- MONOIMPLANT 2x380 ml
  10 puntali di miscelazione

### RICAMBI

50 puntali di miscelazione

50 puntali di miscelazione

50 puntali di miscelazione

05 anelli per puntali

Tokuyama Dental

*Innovating Tomorrow's Dentistry, Today.™*

# sorrisi quotidiani

*"Un sorriso è il modo più economico per cambiare il tuo look".*

CHARLES GORDY

3 MIN

**È ARRIVATA LA NUOVA LINEA FAST DI ESTESIL**

# ESTESIL $H_2$TOP® *fast*

## Tokuyama Estesil $H_2$TOP® *fast* è l'ultima innovativa linea di silicone per addizione nata per soddisfare anche le esigenze di un setting time FAST per situazioni cliniche che richiedono tempi ridotti alla poltrona. Dai laboratori Tokuyama Dental una linea completa.

Dalla ormai affermata tecnologia presente nella linea Standard Set, un nuovo materiale a base di polivinilsilossano per addizione con elevata bagnabilità, che grazie alla nuova reologia "snap set" garantisce tempi di lavoro adeguati e più veloce tempo di reticolazione in cavo orale, per lavori sempre precisi ed affidabili!

## Indicazioni

I "bolloni" colorati vi aiutano nella selezione del materiale e nel suo abbinamento.

### PUTTY SOFT *fast*

Come base nella tecnica bifase a due viscosità per: corone, ponti, inlay, onlay e veneer.

### RF REGULAR FLOWABILITY *fast*

Impronta di precisione per preparazioni sopragengivale quando si necessitano viscosità più simili al materiale da cucchiaio.

NEW FLOWABILITY

### HF HIGH FLOWABILITY *fast*

Impronta di precisione per preparazioni sopragengivale o appena sotto gengiva.

### EHF EXTRA HIGH FLOWABILITY *fast*

Impronta di precisione per la lettura di dettagli anatomici sotto gengiva.

## Confezionamento

### KIT

- A/B KIT
- PUTTY SOFT *fast* 2x300 ml
- RF Regular Flowability *fast* 2x50 ml
  6 puntali di miscelazione + 6 puntali intraorali
- HF High Flowability *fast* 2x50 ml
  6 puntali di miscelazione + 6 puntali intraorali
- EHF Extra High Flowability *fast* 2x50 ml
  6 puntali di miscelazione + 6 puntali intraorali

### RICAMBI

50 puntali di miscelazione

Tokuyama Dental

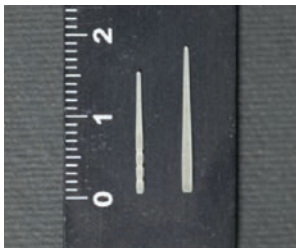
# La qualità si vede a colpo d'occhio!

novità

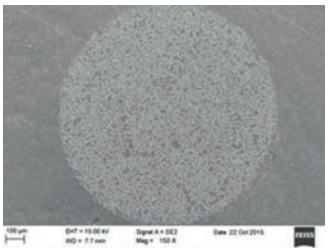
## I nuovi perni in fibra iperquartz per la massima traslucenza e il massimo risultato estetico.

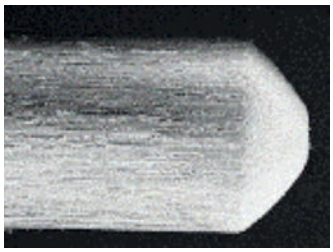
**ADESSO MIGLIORATI CON IL** NEW X.RAY

TokuPost 15 R (retención)




La lunghezza ideale di TokuPost





S.E.M. images courtesy of Prof. V. Campanella (Tor Vergata University - Rome)

# TokuPOST 15R &18

Ø 0.55 Canale incisivo inferiore o perno accessorio
Ø 0.75 Ampio spettro d'utilizzo
Ø 0.95 Canale palatino del 1o molare superiore
Canale distale dei molari inferiori

## Solide basi al tuo restauro protesico.

Nuovi perni in fibra Iperquartz con fresa calibrata e Verificatore (al fine di verificare la lunghezza ed il diametro del canale radicolare senza inquinare il perno in fibra). La dimensione dei Toku Post 15 Retention è stata pensata per ottenere, nella porzione coronale, una situazione di Optimal Fitting, garantendo un'adeguata distribuzione dei carichi. Inoltre le "tacche" ritentive permettono un migliore ancoraggio del materiale (Tokuyama Universal Flow SUPER LOW) per il Core-Build Up pre-protesico, a garanzia di funzionalità del restauro post-endodontico.

## Indicazioni

Necessità di restauro coronale attraverso l'impiego di un perno endocanalare, clinicamente dettata da:
1. dal bisogno di ancoraggio, e quindi di ritenzione, del restauro coronale, attraverso l'alloggiamento endocanalare di un perno o attraverso l'estensione del materiale da restauro nello spazio endocanalare.
2. dalla necessità di aumentare la resistenza del moncone coronale mediante dei perni a loro volta ancorati lungo i canali radicolari.

## Caratteristiche

- **Anatomici**: Design ottimizzato in linea con le preparazioni delle principali tipologie di strumenti Ni-Ti, minore rimozione di tessuto dentale dal canale radicolare
- **Eccellente resistenza e flessibilità** Modulo di flessione simile alla dentina, garantisce durata nel tempo
- **Traslucenti**: la luce raggiunge l'apice del perno garantendo la fotopolimerizzazione dei materiali utilizzati
- **Radio opachi**: Radiopacità ideale, consente un accurato controllo radiografico per diagnosi future
- **Monoblocco**: I modulo di flessione di TokuPOST, l'utilizzo di EsteCEM II kit garantiscono funzionalità ed un ripristino compatto del dente trattato endodonticamente.

## Confezionamento

### SET (REFILL)

- 20 perni in fibra di Quarzo
- 1 fresa calibrata
- 1 verificatore

### SET (TRIAL)

- 10 perni in fibra di Quarzo assortiti (5 perni x 18S 0.75 e 5 perni x 15R 0.75)
- 1 fresa calibrata + 1 verificatore

### SET (MASTER)

- 30 perni in fibra di Quarzo assortiti (5 perni per ogni tipo)
- 3 fresa calibrata (1 fresa per ogni tipo)
- 3 verificatore nelle misure (0.55 - 0.75 - 0.95)

Tokuyama Dental
*Innovating Tomorrow's Dentistry, Today.™*

sorrisi
quotidiani

*"Tutti sorridono nella stessa lingua."*

**ANONIMO**

# Tokuyama Rebase II

## Resina per ribasatura unica nel suo genere.

Innovativa resina per ribasature permanenti dirette di tipo duro, alla poltrona.

## Indicazioni

Per ribasature dirette dove è richiesta una resina inodore e a bassa temperatura di polimerizzazione che permette di ristabilire tutti i parametri funzionali (stabilità, occlusione centrica, relazione centrica in una protesi mobile.

## Caratteristiche

- Indurisce perfettamente in soli 4.30 min.
- Nessuno sviluppo di calore (temp. max 38°C)
- Ottimo handling
- Stabile in bocca per un periodo di 4/5 anni
- Perfetta adattabilità ed eccellente manipolazione

## Confezionamento

### KIT

Tokuyama Rebase II Kit:

- Polvere 80g
- Liquido 50ml
- Adesivo 15ml
- Resina Hardner 48g
- Accessori

### RICAMBI

- Tokuyama Resin Hardener II, resina 48g
- Tokuyama Rebase II Powder, polvere 80g
- Tokuyama Rebase II Liquid, liquido 50ml
- Tokuyama Rebase II Adhesive, adesivo 15ml

# Sofreliner Tough M

## Il binomio perfetto tra morbidezza ed elasticità.

Liner siliconico per ribasature morbide.

## Indicazioni

- Resina soft di nuova concezione a base siliconica per ribasature dirette ed indirette.
- Indicata per la risoluzione di problemi legati a mucosa sottile, creste affilate e sottosquadri severi.

## Caratteristiche

- Applicazione diretta alla poltrona e/o indiretta
- Nuovo sistema di miscelazione in cartuccia
- Super adesione alla resina acrilica, grazie al primer “TOUGH”
- Tempo max di applicazione 4.30 min
- Massima resistenza a sfogliamento e abrasioni
- Elevate doti di elasticità e morbidezza consentono un notevole incremento della stabilità ai bordi della protesi
- Durata 12/24 mesi

## Confezionamento

### KIT

Sofreliner Tough M Kit:

- 1 Cartuccia pasta base + catalizzatore da 54 g
- 1 Primer da 10ml
- 10 punte miscelazione XS
- Accessori per rifinitura e lucidaturag

### RICAMBI

- 1 Cartuccia pasta base + catalizzatore da 54 g
- 1 primer da 10ml
- 3 punte rifinitura (bianche)
- 6 punte sgrossatura (marroni)
- 1 punta diamantata arrotondata
- 50 punte miscelazione XS
- 50 punte miscelazione S
- 1 Dispenser Tokuyama

# Sofreliner Tough S

## Morbidezza super.

Sofreliner Tough S di Tokuyama è l'innovativa resina extra soft, 24% di durezza shore di Tokuyama, con prestazioni migliorate e perfezionate. Maggiormente indicata come condizionatore tissutale a lungo termine in protesi pre-estrattiva ed in chirurgia implantare. Questo prodotto ha il 40% in più di morbidezza rispetto ai normali ribasanti soffici e una consistenza ottimale che permette assenza di colorature e il raggiungimento di spessori utili. Materiale adatto all'applicazione post implantare e post estrattiva, è un prodotto studiato e sviluppato da Tokuyama Dental Corp. con tutte le caratteristiche per essere riferimento nel settore dentale, in linea con lo standard dei prodotti di questa famiglia.

## Indicazioni

- Nuova resina extra soft maggiormente indicata come condizionatore tissutale a lungo termine in protesi pre-estrattiva ed in chirurgia implantare.

## Caratteristiche

- Super morbidezza, fino al 40% in più rispetto ai normali ribasatori soffici
- Consistenza ottimale che permette il raggiungimento di spessori utili in assenza di colature
- Materiale adatto all'applicazione post-implantare e post-estrattiva
- Durata di 6/12 mesi

## Confezionamento

### KIT

Sofreliner Tough S Kit:

- 1 Cartuccia pasta base + catalizzatore da 52 gr.
- 1 Primer da 10ml
- 10 punte miscelazione XS
- Accessori per rifinitura e lucidatura

### RICAMBI

- 1 Cartuccia pasta base + catalizzatore da 52 gr.
- 1 primer da 10ml
- Sofreliner Tough S Finishing System (1 punta sgrossatura, 5 punte di rifinitura)
- 50 punte miscelazione XS
- 50 punte miscelazione S
- 1 Dispenser Tokuyama

# Tabella di applicazione colori

Estelite Sigma Quick

Tabella di applicazione dei colori — E Eccellente — O Ottimo — B Buono — S Sufficiente — I Insufficiente

**PER CAVITÀ DI V CLASSE**

| Estelite Sigma Quick Tinte base | BW | CE | B1 | A1 | B2 | D2 | A2 | C1 | C2 | D4 | A3 | D3 | B3 | A 3,5 | B4 | C3 | A4 | 0A1 | 0A2 | 0A3 | OPA2 | WE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ← CHIARO | | | | | | | | TONALITÀ SMALTO a) | | | | | | | | | | | | | DARK → |
| A1 | | | O | E | O | B | O | S | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| A2 | | | B | O | O | O | E | O | S | - | S | S | - | - | - | - | - | | | | | |
| A3 | | | - | - | S | B | O | O | O | B | E | B | B | S | - | - | - | | | | | |
| A3.5 | | | - | - | - | - | - | - | - | | O | O | O | E | O | B | - | | | | | |

**PER CAVITÀ DI III CLASSE**

| Estelite Sigma Quick Tinte opache | BW | CE | B1 | A1 | B2 | D2 | A2 | C1 | C2 | D4 | A3 | D3 | B3 | A 3,5 | B4 | C3 | A4 | 0A1 | 0A2 | 0A3 | OPA2 | WE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ← CHIARO | | | | | | | | TONALITÀ SMALTO a) | | | | | | | | | | | | | SCURO → |
| 0A1 | | | O | E | S | S | S | S | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 0A2 | | | - | S | O | O | E | B | S | S | S | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 0A3 | | | - | - | - | S | B | S | S | S | E | O | S | O | - | - | - | | | | | |
| OPA2 | | | - | - | - | - | - | - | - | - | S | S | E | O | B | S | - | | | | | |

a) Le tonalità di smalto sono selezionate conformemente alla tabella colori VITA. VITA è un marchio di fabbrica depositato da VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG.

# Tabella tecnica ribasanti

Tokuyama Rebase II

Sofreliner Tough M

Sofreliner Tough S

| | | Tokuyama Rebase II | Sofreliner Tough M | Sofreliner Tough S |
|---|---|---|---|---|
| INDICAZIONI | Ribasatura diretta | * | * | * |
| | Ribasatura indiretta | | * | * |
| | Ribasatura indiretta | * | | |
| | Ribasatura resiliente | | * | * |
| | Ribasatura temporanea | | * | * |
| | Ribasatura permanente | * | | |
| APPLICAZIONI CLINICHE | Estensione bordi | * | | |
| | Ripristino stabilità in protesi sostanzialmente corretta | * | | |
| | Condizionamento dei tessuti | | | * |
| | Adattamento di protesi pre/post-estrattiva | | | * |
| | Adattamento di protesi pre/post-implantare | | | * |
| | Creste taglienti | | * | * |
| | Sottosquadri severi | | * | * |
| | Aiuto psicologico | | * | * |

Grazie alla collaborazione del Dottor Alberto Casarotto

# Recapiti Tokuyama in Italia

Per ulteriori informazioni o richiedere dimostrazioni pratiche potete contattare uno dei nostri consultants presenti in tutto il territorio nazionale

STEFANO ZANGRANDO
Product Manager Italia
+39 335 6204088
stefano.zangrando@tokuyama.it

STEFANIA (FANNY) COFFETTI
(Liguria, Lombardia, Piemonte, Val d'Aosta)
+39 393 3328696
fanny.coffetti@tokuyama.it

PAOLO DAL BRUN
(Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Veneto, Trentino Alto Adige)
+39 347 2230767
paolo.dalbrun@tokuyama.it

DARIO DI MAIO
(Basilicata, Campania, Puglia)
+39 331 4226785
dario.dimaio@tokuyama.it

ORAZIO TOSCANO
(Calabria, Sicilia, Sardegna)
+39 327 3026530
orazio.toscano@tokuyama.it

MARCO AMORE
Marketing Manager
+39 366 6925162
marco.amore@tokuyama.it

UFFICIO TOKUYAMA
(Lazio, Molise, Toscana, Umbria, Abruzzo, Marche)
+39 0444 656450
info@tokuyama.it - www.tokuyama.it

## Web

Tutte le informazioni tecniche di cui avete bisogno, sempre aggiornate.

## Facebook

Per la rete dei nostri amici, tante novità e tutte le curiosità del settore.

## YouTube

Un supporto importante, ricco di materiali video per la vostra formazione.

## L'esperto in linea

Uno speciale servizio Vi viene offerto telefonando allo 0444 656450: un esperto è a Vostra disposizione per rispondere simultaneamente alle Vostre richieste, per risolvere i Vostri dubbi e per condurVi con facilità nell'innovativo mondo Tokuyama Dental. Telefonateci, siamo a Vostra disposizione!

#14
11/2020

AUTUMN EDITION

# fresh*

**Tokuyama Dental Italy srl**
tel. +39 0444 65 96 50 - fax +39 0444 75 03 45
info@tokuyama.it - www.tokuyama.it

Umbra S.p.A. Distributore esclusivo per la linea conservativa
tel. +39 075 5069040 - fax +39 075 5019861 - team.mkt@umbra.it

sorrisi
quotidiani

*"Non smettere mai di sorridere".*

... anche sotto la tua mascherina ☺

Tokuyama Dental
*Innovating Tomorrow's Dentistry, Today.™*