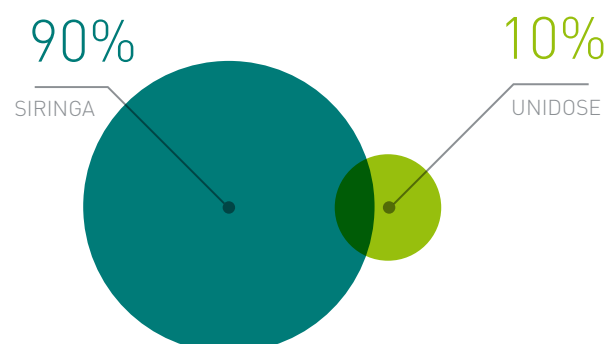


Compositi bulk fill

Sondaggio su **181** responder

Abitualmente, utilizza il composito in siringa oppure in unidose?

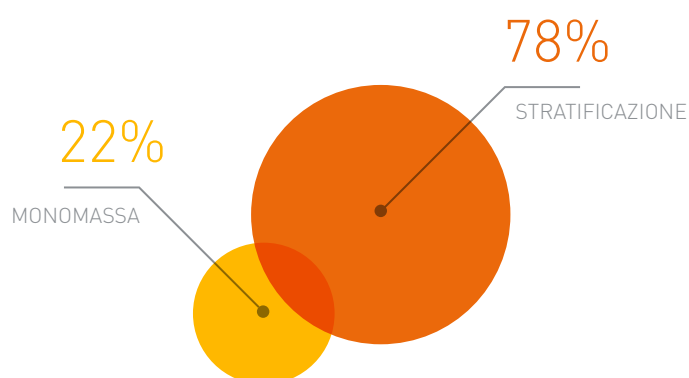
Siringa	163	90%
Unidose	18	10%



Quale tecnica preferisce nella ricostruzione in composito?

Monomassa, utilizzando un'unica tinta	40	22%
---------------------------------------	-----------	-----

Tecnica di stratificazione, utilizzando più tinte con diversi gradi di traslucenza e opacità	141	78%
--	------------	-----



Quali di questi fattori influenza maggiormente la sua scelta del composito? (da 1 a 6)

Lavorabilità	4
Resa cromatica	4,5
Prezzo	6
Notorietà e affidabilità del marchio	5
Documentazione clinica a supporto	5
Abitudine	6



Il presente sondaggio ha solo valore informativo e rappresenta una manifestazione di opinioni degli iscritti al portale Infodent.it

➤ COMPOSITI BULK FILL			
Denominazione del prodotto	A-BULK PRECISION	ALERT	DEI INCREDIBLE BULK
Produttore	Dentalica spa	Pentron	DEI Italia srl
Categoria	Fluido	Microibrido	Fluido
Indicazioni	Ricostruzioni in strati fino a 4 mm delle classi I e II secondo Black. Riempimento, come primo strato, nelle cavità di classe I e III secondo Black	Otturazioni di I° e II° classe	Restauri di I e II classe
Dimensione particelle (µm)	0,04-15	6 in fibra di vetro	•
Caratteristiche del prodotto	Fotopolimerizzabile, fluido, e altamente radiopaco per ricostruzioni di posteriori, ricostruzioni dirette tecnica bulk fill	Si condensa in unica soluzione come amalgama fotopol. fino a 5 mm	Possiede doti di resistenza e retrazione alla polimerizzazione con le massime prestazioni della categoria. Queste caratteristiche permettono di poter utilizzare il prodotto con una tecnica veloce senza compromettere i risultati di sigillo e di durata
Radiopacità	210% Al	200% Al	210% Al
Attivazione sonora	No	No	•
Fluorescente naturale	No	Si	•
Opalescente	No	Si	•
Tempo di polimerizzazione per spessore massimo di 4 mm	40 sec	•	40 sec
Stress da polimerizzazione (Mpa)	•	•	•
Durezza Barkol	•	92	•
Contrazione da polimerizzazione lineare (%)	Non misurata	•	•
Contrazione da polimerizzazione volumetrica (%)	2,84	2,3	2,8
Resistenza alla compressione (MPa)	394	220	381
Modulo di Young (Modulo di Elasticità) (GPa)	13,485	20	11,09 modulo elastico
Resistenza alla flessione (MPa)	148	•	134
Resistenza alla rottura	•	•	•
Confezionamento	2 siringhe da 2 gr. cad, 20 punte per applicazione	Siringhe 4 gr, compule (5 gr 0,25x10)	2 siringhe da 2 gr e 10 puntali
Scala colori	•	Vita	•
N° di colori disponibili	Unica Tinta (Universal Dental)	A2,A3,A3,5,B1,C2	1 Universale
Utilizzabile anche in laboratorio	No	No	Si
Adesivo consigliato	One-Q Bond C.G.T. Precision	Bond - 1 SF	DEI Extra Bond
Bibliografia a supporto	No	Si presso importatore a richiesta	Si chiedere a DEI Italia
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Euro 63,50

> COMPOSITI BULK FILL

			 
Denominazione del prodotto	SDR - SMART DENTIN REPLACEMENT	SONICFILL	TETRIC EVOCERAM BULK FILL
Produttore	DENTSPLY	SDS-Kerr	Ivoclar Vivadent AG
Categoria	Per posteriori posizionabile in massa	Nanoibrido	Modellabile nano-ibrido
Indicazioni	Sostituto della dentina in tutti i settori posteriori (ricostruzioni di I° e II° classe). Utilizzato anche come liner e sigillante per solchi e fessure, piccoli restauri conservativi e per denti decidui	Restauri nei settori posteriori	Restauri di Classe I e II, comprese singole cuspidi, Build-up ricostruttivo, classi V
Dimensione particelle (µm)	4,2	2,5 media	550 nm
Caratteristiche del prodotto	Bassissimo stress da polimerizzazione, consistenza fluida (visco-elastico), autoadattivo e autolivellante (eccellente adattamento alla cavità), si posiziona in massa fino a 4 mm	Ad attivazione sonora. Può essere applicato con singoli incrementi fino a 5 mm. Non necessita di rivestimento	Espresso per settori posteriori. Incrementi fino a 4 mm, con ridotto stress da contrazione. Fotoiniziatore Ivocerin®, inibitore della sensibilità alla luce d'ambiente e gli attenuatori dello stress da contrazione, permettono performances superiori nella tecnologia bulk
Radiopacità	2,2 mm Al	267% Al	260% Al
Attivazione sonora	No	Si	No
Fluorescente naturale	Si	Si	Si
Opalescente	Si	Si	No
Tempo di polimerizzazione per spessore massimo di 4 mm	20 sec	20 sec x 5 mm	10 sec/1.000 mW/cm²
Stress da polimerizzazione (Mpa)	1,5	4	1,13
Durezza Barkol	•	74 (Vickers)	620 MPa (Vickers)
Contrazione da polimerizzazione lineare (%)	1,5	•	•
Contrazione da polimerizzazione volumetrica (%)	3,5	1,6	1,90
Resistenza alla compressione (MPa)	242	325	•
Modulo di Young (Modulo di Elasticità) (GPa)	5,75	12,9	100
Resistenza alla flessione (MPa)	2,56	159	120
Resistenza alla rottura	4,63 MPa	•	•
Confezionamento	Speciale compula da 0,25 gr. con ago lungo e sottile e in siringhe da 1 gr.	Capsule unidose da 0,3 gr	Siringa da 3 gr. e cavifill da 0,2 gr.
Scala colori	•	Vita	Si, in tre masse in plastica
N° di colori disponibili	Unica tinta traslucida universale	4 colori (A1-A2-A3-B1)	3 colori universali
Utilizzabile anche in laboratorio	No	No	No
Adesivo consigliato	XP Bond Dentsply, ma compatibile con qualsiasi sistema adesivo	Compatibile con tutti gli adesivi	Uso possibile con tutte le tecniche di adesione
Bibliografia a supporto	Si 36 mesi di dati clinici a supporto sito web (dati su richiesta in Azienda)	Si su sito internet www.sonicfill.it	Si su sito internet www.ivoclarvivadent.it
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Non fornito

Legenda:  approfondimento  focus prodotto

* I prezzi si intendono al netto di IVA

➤ COMPOSITI BULK FILL

	UNIVERSAL RESIN CEMENT	VENUS BULK FILL
Denominazione del prodotto		
Produttore	Bioloren srl	Heraeus Kulzer
Categoria	Fluidi, idrofilo, duale	Nanoibrido fluido
Indicazioni	Cementare tutti i materiali metallici, plastici	Riempimento di Classi I e II, liner di cavità
Dimensione particelle (µm)	•	0,02-5
Caratteristiche del prodotto	•	Fluido per ricostruzioni in blocchi da 4 mm di spessore a bassa contrazione. In pedodonzia non è richiesta l'apposizione di un ultimo strato a finire di composito universale
Radiopacità	Radiopaco	250%
Attivazione sonora	Si	No
Fluorescente naturale	Si	No
Opalescente	Si	No
Tempo di polimerizzazione per spessore massimo di 4 mm	90 sec	20 sec
Stress da polimerizzazione (Mpa)	21	•
Durezza Barkol	•	•
Contrazione da polimerizzazione lineare (%)	•	•
Contrazione da polimerizzazione volumetrica (%)	•	•
Resistenza alla compressione (MPa)	305	331
Modulo di Young (Modulo di Elasticità) (GPa)	•	5
Resistenza alla flessione (MPa)	53	•
Resistenza alla rottura	•	•
Confezionamento	Siringa singola con 10 puntali	Siringhe da 1,8 ml
Scala colori	A2	Unico colore universale
N° di colori disponibili	1	1
Utilizzabile anche in laboratorio	Si	No
Adesivo consigliato	Adhesive mono + activator	IbOND Total Etch o IbOND Self etch
Bibliografia a supporto	Si su richiesta	•
Prezzo di listino*	Non fornito	Euro 23,70 (siringa refill da 1,8 gr)

➤ INFO OPERATORI

Bioloren
02.96703261
DEI italia srl
0331.969270
www.deiitalia.it
Dentalica spa
02.895981
www.dentalica.com
DENTSPLY
800310333
www.dentsply.it
Heraeus Kulzer
02.2100941
www.heraeus-kulzer.it
Ivoclar Vivadent AG
www.ivoclarvivadent.it
Pentron
(Dati forniti da Sigma MD
www.sigmadentale.it)
SDS-Kerr U.S.A
081.8508327
www.kerrdental.it

AVVERTENZE AL LETTORE

I dati e le informazioni pubblicati in questa sezione, e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. In questa sezione i prodotti, quando possibile, sono raggruppati per omogeneità di destinazione d'uso, ed in ordine alfabetico secondo la denominazione commerciale. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

Legenda:  approfondimento  focus prodotto

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Nuovo fotoattivatore in Tetric EvoCeram® Bulk Fill

Incrementi di 4 mm, un'estetica naturale e brevi tempi di esposizione alla luce sono una contraddizione? No. Grazie alle particolari caratteristiche del fotoattivatore Ivocerin questo è finalmente possibile

Per molti anni la tecnica ad incrementi di 2 mm nella terapia di restauro diretto rappresentava lo stato della tecnica. Nel corso del tempo, le caratteristiche dei compositi sono state sempre più ottimizzate. Inoltre è stato ottimizzato il potere di adesione degli adesivi. Soltanto il sistema di attivazione e la resa della luce della fotopolimerizzazione sono rimasti invariati nel corso degli anni.

Ivocerin® – una pietra miliare nella tecnologia dei compositi

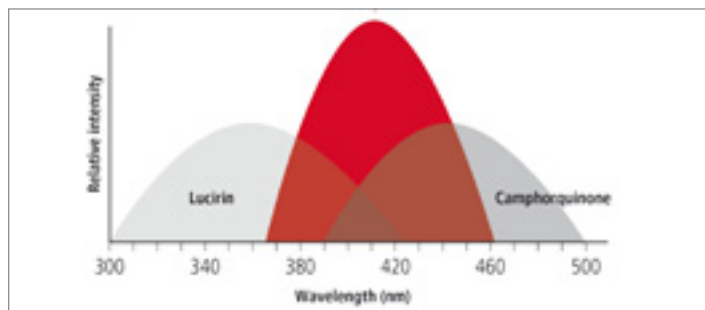
Con Ivocerin è disponibile una vera alternativa ai fotoattuatori finora noti quali il canforochinone e ossido di acil-fosfina come p.es. Lucirin TPO. Il nuovo fotoattivatore a base di germanio brevettato da Ivoclar Vivadent si distingue per un assorbimento più intenso nel campo visibile della luce ed è pertanto notevolmente più reattivo. Non sono stati necessari compromessi in termine di traslucenza, colore e profondità di indurimento, come finora avveniva nei compositi con i convenzionali fotoattuatori. Grazie all'Ivo-

cerin reattivo, la traslucenza può essere adattata in modo tale da massimizzare l'estetica senza rinunciare a brevi tempi di esposizione di dieci secondi ($\geq 1.000 \text{ mW/cm}^2$).

Maggiore sicurezza

Naturalmente Tetric EvoCeram® Bulk Fill è utilizzabile anche in modo consueto in strati di spessore sottile. Anche in questo caso il materiale presenta enormi vantaggi. Specialmente in casi in cui per esempio lo spessore degli incrementi è difficilmente stimabile oppure quando l'ideale posizionamento della lampada da fotopolimerizzazione risulta difficile, Tetric EvoCeram Bulk Fill con l'attivatore altamente reattivo Ivocerin offre maggiore sicurezza nell'indurimento.

PER INFORMAZIONI
Ivoclar Vivadent Srl
Via Isonzo, 69
40033 Casalecchio di Reno (Bo)
Tel. 051.6113504
www.ivoclarvivadent.it



PROGETTA...

MODELLA...

DALLA PROGETTAZIONE ALLA PRODUZIONE IN UN SISTEMA

- APERTO
- UNIVERSALE

CREA...

3DIEMME®
BIOIMAGING TECHNOLOGIES

INTEGRAZIONE PROTESICA E DATI DA LABORATORIO

SCANSIONI INTRAORALI

GUIDE CHIRURGICHE

PROGETTAZIONE IMPLANTARE

INNESTI OSSEI PERSONALIZZATI

...LIBERAMENTE!

3DIEMME S.r.l. - Via Risorgimento 9 - 22063 Cantù (CO) - Tel. (+39) 031 7073353 - Fax (+39) 031 710284
www.3diemme.it - biomed@3diemme.it - info@3diemme.it - commerciale@3diemme.it

Follow us: