

VITA INTERNO[®]

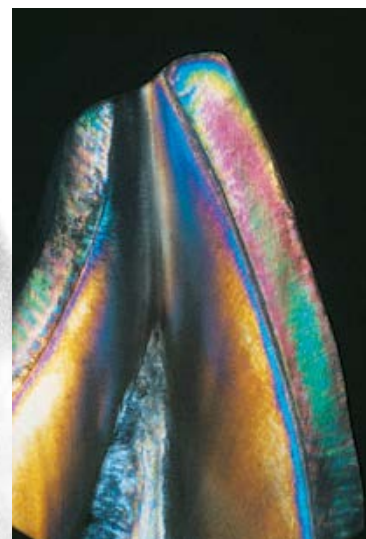
Per effetti cromatici naturali di profondità

















VITA – perfect match.

VITA

**Le masse VITA INTERNO
offrono al ceramista i
migliori presupposti per
una riproduzione ancora
più perfetta degli effetti
cromatici di profondità.**



	VITA INTERNO white smoke (bianco fumo) - Int 01
	VITA INTERNO sand (sabbia) - Int 02
	VITA INTERNO lemon chrome (giallo limone) - Int 03
	VITA INTERNO sunflower (girasole) - Int 04
	VITA INTERNO coral blush (corallo) - Int 05
	VITA INTERNO gold earth (oro terra) - Int 06
	VITA INTERNO misty lilac (nebbia) - Int 07
	VITA INTERNO marina (azzurro marina) - Int 08
	VITA INTERNO cream pearl (perla crema) - Int 09
	VITA INTERNO burnt orange (arancio bruciato) - Int 10
	VITA INTERNO clove (nero) - Int 11
	VITA INTERNO splinter (grigio) - Int 12
	VITA INTERNO lilla - Int 13
	VITA INTERNO cachi - Int 14

L'assortimento VITA INTERNO® contiene

Materiale	Codice	Quantità
INTERNO masse	Int 01 - Int 12	12x 3g
INTERNO FLUID		1 x 20ml
Piastra di miscelazione Akzent/ INTERNO		1
Spatola di vetro		1
Pennello a&e nr. 3/0		1
Guida colori		1
Istruzioni di impiego	N. 770 I	1

VITA INTERNO® Istruzioni per l'uso

Settori di impiego

Le anomalie presenti nel dente naturale sono il modello cromatico per le masse contenute in questo assortimento. Con le masse VITA INTERNO l'utilizzatore ha la possibilità di riprodurre effetti cromatici naturali ed adattare in maniera ottimale il colore dei lavori in ceramica all'esempio naturale.

Le masse VITA INTERNO sono di impiego universale: VITA VM 7, VM 9, VM 13, VM 15, VITA VMK MASTER, VMK 95 e VITA TITANKERAMIK. Non sono tuttavia destinate alla modificazione cromatica degli opachi.

Caratteristiche

Le masse VITA INTERNO hanno una granulometria fine, elevata intensità cromatica e sono fortemente fluorescenti. Sono miscelabili tra loro. Possono essere utilizzate allo stato puro o miscelate nelle masse Base Dentine, dentina opaca, dentina, smalto o traslucenti.

Lavorazione

Le masse VITA INTERNO, miscelate nelle masse Base Dentine o dentina opaca, aumentano la fluorescenza e la naturale luminosità del lavoro in ceramica nelle diverse condizioni di luce. Miscelando le masse INTERNO alla dentina, è possibile modificarne il carattere cromatico. La miscela dentina-INTERNO (Int 01-03 e Int 09) è particolarmente indicata per i mammelloni. Grazie alla loro granulometria fine le masse INTERNO possono essere fatte penetrare allo stato puro nelle masse dentina, Base Dentine o dentina opaca, per ottenere effetti cromatici in profondità.

Una miscela di masse traslucenti ed INTERNO (ad es. Int 01, Int 03, Int 08) rafforza l'effetto di traslucenza nella zona incisale. Con la massa INTERNO Int 12 (splinter) allo stato puro o miscelata con altre masse INTERNO si riproducono in modo naturale fessure dello smalto. Le masse INTERNO Int 10 e Int 11 non presentano fluorescenza; sono particolarmente indicate per riprodurre indurimenti della dentina di denti abrasivi. La temperatura di cottura è in funzione di quella della dentina della ceramica utilizzata.

Avvertenza importante:

Il molaggio delle ceramiche dentali deve essere effettuato sotto aspirazione, con mascherina di protezione oppure con raffreddamento ad acqua.



Soprattutto i contrasti cromatici presenti nel bordo incisale del dente naturale possono essere riprodotti in maniera eccellente con le masse INTERNO.

Grazie all'elevata fluorescenza – come in natura – i colori risultano più luminosi ed il trasporto della luce viene incrementato.

Le masse VITA Interno possono essere miscelate con le masse dentina e traslucenti, conferendo un effetto cromatico più intenso.



In casi particolari di carenza di spazio le masse INTERNO consentono di accentuare l'effetto di profondità.

**Studio sull'esempio
di un dente naturale:**

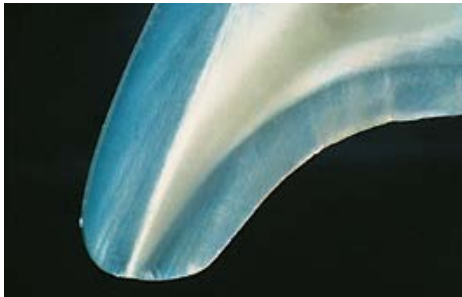
Tipica riflessione
cromatica sul bordo incisale



Dopo la rimozione dello
smalto, si riconoscono
chiaramente le strutture
interne della dentina di
un dente naturale



Nella sezione trasver-
sale si riconoscono i molteplici
aspetti cromatici caratteristici
della dentina







Le strutture dei denti naturali si modificano sotto l'influsso di diversi fattori. Soprattutto nei denti delle persone anziane si sviluppano contrasti ed effetti cromatici.



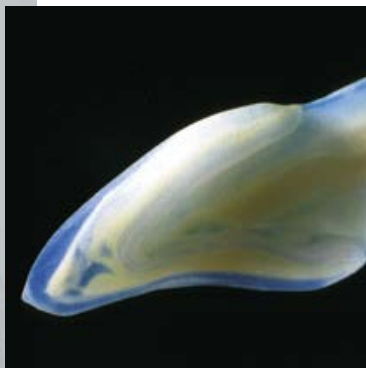


Esempio dell'applicazione di una miscela di masse trasparenti e masse INTERNO per riprodurre una decolorazione incisale di colore arancio. L'impasto di di massa INTERNO va fatto penetrare in uno strato che deve sempre essere ben umido. Prestare attenzione, che le masse INTERNO vengano sempre inserite o fatte penetrare in strato molto sottile.





Intenso effetto di profondità delle masse INTERNO in una corona.



Si osservi l'intensa luminosità delle masse INTERNO, in analogia con il dente naturale, e la loro forte fluorescenza:

Figura in alto:

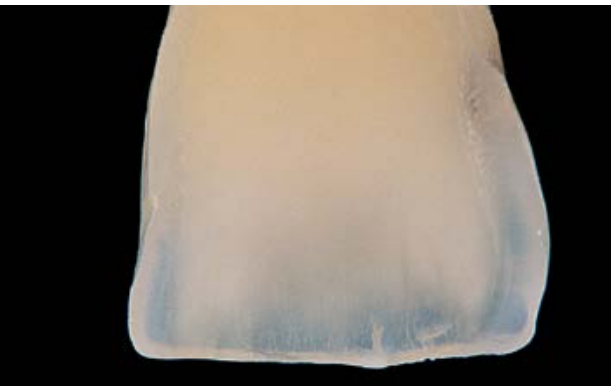
Corona VITA VM 7

Figura al centro:

Dente naturale

Figura in basso:

Fluorescenza di una corona VITA VM 7 con masse INTERNO.



**Riflessi chiari
di un dente naturale**



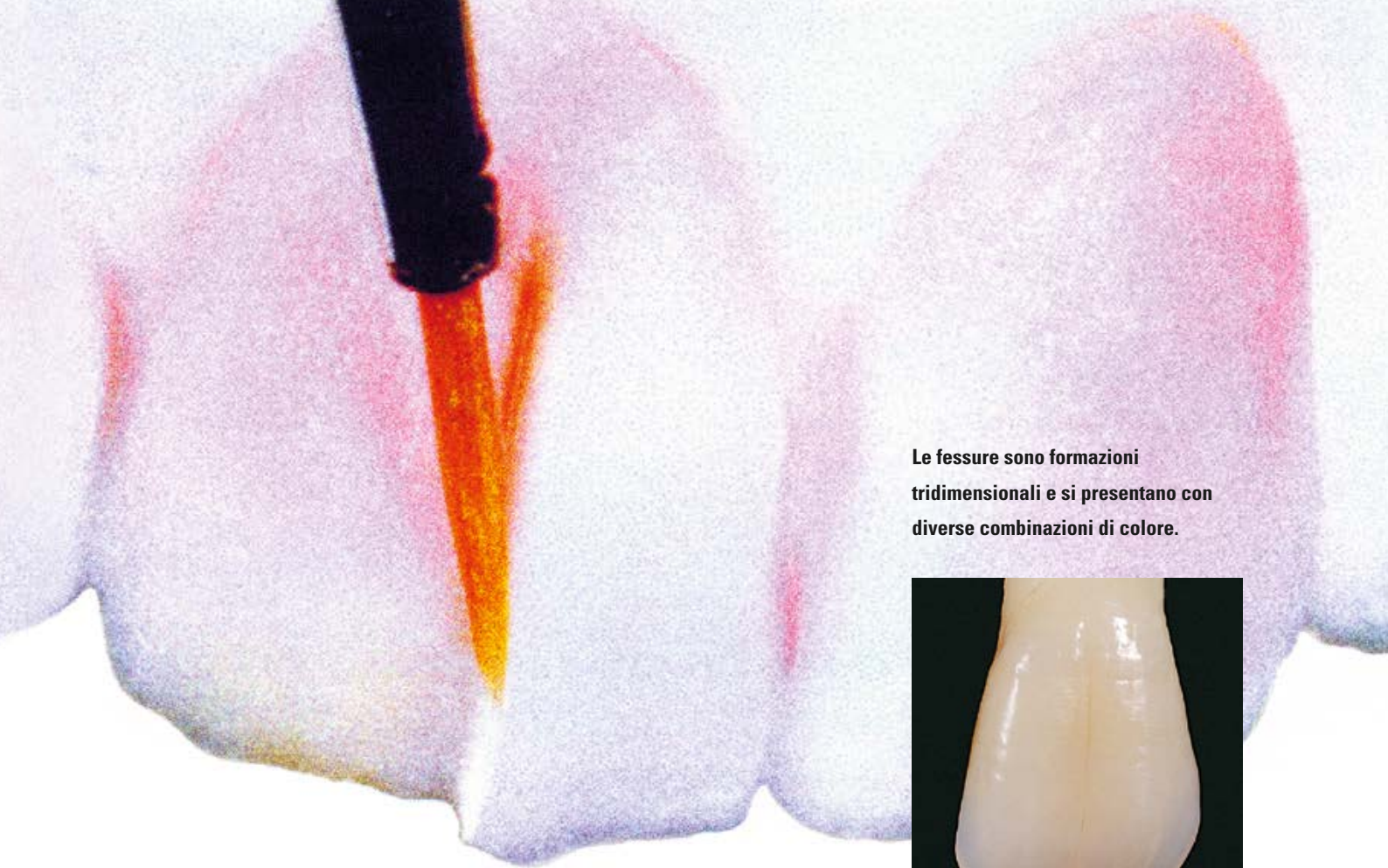


Tre casi clinici





La luce incidente dal lato conferisce alle masse INTERNO effetti interdentali e incisali di particolare naturalezza.



Le fessure sono formazioni tridimensionali e si presentano con diverse combinazioni di colore.



Miscelando la massa INTERNO 12 (Splinter) con altre masse INTERNO è possibile attenuarla e quindi individualizzarla.





**Restauri con VITA INTERNO –
i risultati parlano.**



Le masse VITA INTERNO sono state sviluppate e realizzate in stretta collaborazione con Claude Sieber, Basilea. Questo fascicolo è stato ideato da lui, le fotografie ed i casi clinici da lui risolti illustrano la sua filosofia.

Tablelle di cottura

VITAVM®7	Prees. °C	→ min	↗ min	↗ °C/min	Temp. ca. °C	→ min	Vuoto min
Cottura dentina	500	6.00	7.27	55	910	1.00	7.27

VITAVM®9	Prees. °C	→ min	↗ min	↗ °C/min	Temp. ca. °C	→ min	Vuoto min
Cottura dentina	500	6.00	7.27	55	910	1.00	7.27

VITAVM®13	Prees. °C	→ min	↗ min	↗ °C/min	Temp. ca. °C	→ min	Vuoto min
Cottura dentina	500	6.00	6.55	55	910	1.00	6.55

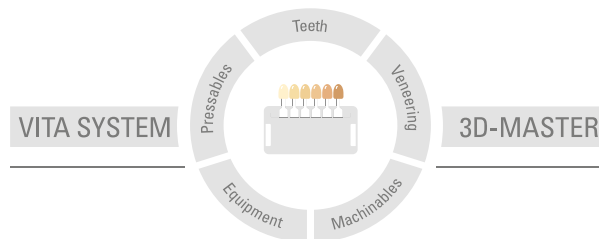
VITAVM®15	Prees. °C	→ min	↗ min	↗ °C/min	Temp. ca. °C	→ min	Vuoto min
Cottura dentina	400	6.00	8.00	50	800	1.00	8.00

VITA VMK Master®	Prees. °C	→ min	↗ min	↗ °C/min	Temp. ca. °C	→ min	Vuoto min
Cottura dentina	500	6.00	7.49	55	930	1.00	7.49

VMK 95	Prees. °C	→ min	↗ min	↗ °C/min	Temp. ca. °C	→ min	Vuoto min
Cottura dentina	600	6.00	6.00	55	930	1.00	6.00

VITA TITANKERAMIK	Prees. °C	→ min	↗ min	↗ °C/min	Temp. ca. °C	→ min	Vuoto min
Cottura dentina	400	6.00	7.00	53	770	1.00	8.00

Con l'ineguagliato VITA SYSTEM 3D-MASTER si riproducono in modo sistematico, univoco e completo tutti i colori dei denti naturali.



Avvertenza: I nostri prodotti vanno utilizzati in conformità alle istruzioni d'uso. Non assumiamo responsabilità per danni che si verifichino in conseguenza di incompetenza nell'uso o nella lavorazione. L'utilizzatore è inoltre tenuto a verificare, prima dell'utilizzo, l'idoneità del prodotto per gli usi previsti. Escludiamo qualsiasi responsabilità se il prodotto viene utilizzato in combinazioni non compatibili o non consentite con materiali o apparecchiature di altri produttori. La nostra responsabilità per la correttezza di queste indicazioni è indipendente dal titolo giuridico e, se legalmente consentito, è in ogni caso limitata al valore della merce fornita come da fattura al netto dell'IVA. In particolare, se legalmente consentito, non rispondiamo in alcun caso per mancato guadagno, danni indiretti, danni consequenziali o per rivendicazioni di terzi nei confronti dell'acquirente. Qualora una richiesta di risarcimento venga avanzata per comportamento colposo (colpa in "contrahendo", violazione contrattuale positiva, atto illecito) ad essa si darà luogo esclusivamente nel caso di dolo o colpa grave. La VITA Modulbox non è necessariamente parte integrante del prodotto.

Data di questa informazione per l'uso: 09.17

Con la pubblicazione di queste istruzioni di impiego tutte le versioni precedenti perdono validità. La versione più recente è disponibile nel sito www.vita-zahnfabrik.com

VITA ZAHNFABRIK è certificata secondo la Direttiva sui Dispositivi Medici e i seguenti materiali sono marcati  0124 :

VITA INTERNO®

VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Spitalgasse 3 · D-79713 Bad Säckingen · Germany
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299
Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446
www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com

 facebook.com/vita.zahnfabrik

Per informazioni:
VITA ITALIA srl
Via Riccardo Lombardi 19/18 - 20153 Milano
Tel. 02 9039261 - Fax 02 90392640