

VITAVM[®]LC

Nuove possibilità



VITA Determinazione del colore

VITA Comunicazione del colore

VITA Riproduzione del colore

VITA Controllo del colore

Data 05.19

VITA – perfect match.

VITA

Possibilità - praticamente illimitate

Estetica - per denti semplicemente belli

Individualità – come la vita stessa

Sicurezza – caratteristiche ottimali

Versatilità – ma sempre la scelta corretta

Possibilità praticamente illimitate



Illimitato

Benvenuti in una nuova dimensione!

Semplicità di impiego. Economia ed estetica del risultato. Versatilità: la linea di prodotti VITA VM LC soddisfa tutti i requisiti per la realizzazione extraorale di restauri con un composito di rivestimento estetico.

Che si usino le masse in pasta, le masse flow o una combinazione a piacere: con VITA VM LC si ottengono sempre risultati brillanti. Molto simili alla ceramica – e sempre con sistema. VITA VM LC è un componente di sistema di elevata qualità nel quadro dell'innovativo concetto VITA VM – la soluzione universale per tutte le indicazioni correnti. Metallo-ceramica, ceramica integrale o composito: possibilità infinite!



VITA VM LC



VITA VM LC flow

Vantaggi in un colpo d'occhio

- Due varianti di lavorazione per possibilità praticamente illimitate
- Perfetto per tutte le indicazioni
- Estetica brillante con un'ottima riproduzione del colore (ricette cromatiche VITA originali)
- Caratteristiche merceologiche di prima classe

Potete scegliere!

VITA VM LC offre una gamma di scelte chiaramente strutturate – dalla consistenza perfetta all'indicazione necessaria. Avete libertà di scelta!

Consistenze

Potete scegliere: VITA VM LC Paste o VITA VM LC flow. Possibilità di combinazione praticamente illimitate. Le masse VITA VM LC flow si distinguono per la maneggevolezza ottimale e costituiscono un valido completamento delle affermate VITA VM LC Paste.

Sistema cromatico

Potete scegliere: sono disponibili entrambi gli affermati sistemi cromatici VITA: VITA SYSTEM 3D-Master e VITA classical A1– D4.



Fotopolimerizzatore

Potete scegliere: VITA VM LC può essere polimerizzato in modo sicuro e completo con numerosi fotopolimerizzatori in commercio.

Sistema di legame

Potete scegliere: per VITA VM LC sono autorizzati praticamente tutti i sistemi di legame ed i Primer per legame metallo-composito*.

Indicazioni

Potete scegliere: VITA VM LC può essere utilizzato per praticamente tutte le indicazioni e combinato con la maggior parte dei materiali VITA*.

* Per dettagli consultate le istruzioni di impiego e la VITA Homepage www.vita-zahnfabrik.com.

Estetica - per denti semplicemente belli



Denti belli sono la nostra missione

Quando si tratta di ceramica, VITA non ha nulla da dimostrare. Non deve stupire, che VITA VM LC consenta all'utilizzatore di ottenere risultati estetici indistinguibili da una rivestimento in ceramica!

E dato che con VITA VM LC si possono ora combinare consistenze a bassa viscosità e pastose, le strade per un'estetica brillante non sono mai state tanto numerose. Rapidità, sicurezza, individualità. Queste sono le nuove possibilità di scelta!



*Indistinguibili
Dente 11 in VITA VM LC, 21 - 22 in VITA VM 13*

Vantaggi in un colpo d'occhio

- Caratteristiche ottiche eccellenti – grazie alla distribuzione particolarmente omogenea delle microparticelle inorganiche di carica - molto simili alla ceramica
- Fluorescenza e opalescenza ottimali
- Massima brillantezza e traslucenza secondo il modello naturale
- Estetica bianca-rossa convincente



Estetica bianca-rossa convincente



*Diversi gradi di traslucenza dei seguenti campioni (da sinistra a destra):
CHROMA PLUS CP2, EFFECT ENAMEL EE2, ENAMEL LIGHT ENL, WINDOW WIN. Strato più spesso (sopra): 2,0 mm, strato più sottile (sotto): 0,5 mm.*



Individualità – come la vita stessa

Individuale

Voi sapete cosa volete!

Un prodotto. Due varianti di lavorazione. Possibilità infinite. Praticamente per tutte le indicazioni.

Grazie alla loro consistenza ottimale le masse VITA VM LC flow sono l'ideale per individualizzare e intensificare la zona cervicale, nonché per la modellazione fine ed estetica della zona incisale. Le masse VITA VM LC flow sono resistenti all'abrasione e utilizzabili in superficie senza problemi.

Per restauri sia nel settore frontale che posteriore: VITA VM LC può essere personalizzato secondo i desideri dell'utilizzatore. Un'esigenza è tuttavia costante: il risultato ottimale. Vi diamo la sicurezza di raggiungere questo obiettivo.

Tipicamente VITA!



Le masse VITA VM LC flow a bassa viscosità (a sinistra) sono un valido completamento delle affermate LC Paste (a destra).



Inlay VITA VM LC, Copyright: Od. master Jürgen Freitag, Bad Homburg

Perfetto per praticamente tutte le indicazioni

- Rivestimento totale e parziale di corone, ponti, corone telescopiche e sovrastrutture su impianti
- Ricostruzione di parti gengivali, ad es. restauri implantari
- Inlay / faccette
- Caratterizzazione di VITA CAD-Temp
- Individualizzazione di denti in resina VITA
- Rivestimento / individualizzazione di restauri in VITA ENAMIC
- Rivestimento di protesi mobili & parzialmente mobili in polietereeterchetone (PEEK)*

* Per dettagli consultate le istruzioni di impiego e la VITA Homepage www.vita-zahnfabrik.com.



VITA ENAMIC è la prima ceramica ibrida con struttura reticolare duale a livello mondiale.

Blanks in composito per la realizzazione di provvisori di riabilitazione

Denti in resina VITA in materiale VITA MRP (microfiller reinforced polyacrylic Material) affermato da decenni, (VITAPAN PLUS, VITAPAN, VITA PHYSIODENS, VITA LINGOFORM)

Sicurezza - caratteristiche ottimali




Potete fidarvi!

Sappiamo cosa vi aspettate da un composito. Per questo motivo con VITA VM LC abbiamo sviluppato un prodotto all'altezza di tutte le esigenze – cromaticamente stabile con ridotta affinità al deposito di placca e agevole lavorazione.


In conclusione: risultati affidabili. In sicurezza!



Struttura a reticolo VITA VM LC

 Prepolimero, inturgidito dal monomero e integrato per polimerizzazione nel reticolo

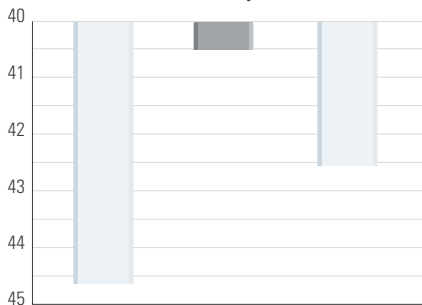
 Monomero reticolato

 Sostanza di carica inorganica a microparticelle, funzionalizzata superficialmente e incorporata per polimerizzazione nel reticolo

Vantaggi in un colpo d'occhio

- Modellabile in modo semplice, individuale e controllato
- Elevata resistenza del materiale, legame sicuro e superfici di ottima qualità
- Lucidabilità eccellente e ridotta retrazione del materiale grazie alla matrice ad alta reticolazione con impiego di polimeri speciali
- Resistenza all'abrasione scientificamente provata*
- Particolare stabilità cromatica e ridotta affinità al deposito di placca
- Elevata densità superficiale, assorbimento d'acqua e rugosità superficiale minimi
- Determinazione e riproduzione sicura del colore

Profondità di abrasione [µm]



Profondità di abrasione con simulazione dell'usura (Diagramma VITA; dati da QZ 2010;36(8):1074-1082).

Come dimostrato in uno studio*, con la simulazione dell'usura su materiali compositi per rivestimento estetico, rispetto ai prodotti della concorrenza VITA VM LC Enamel si distingue per un'elevata resistenza all'abrasione.

* Quintessenz Zahntechnik 2010;36(8):1074-1082

Prodotto	Resistenza a flessione MPa**	Modulo di elasticità MPa	Sostanza di carica inorganica % in peso
VITA VM LC EN Paste	ca. 110	ca. 4500	41 – 52
VITA VM LC flow	ca. 130	ca. 7000	55 – 68

** misure sec. DIN EN ISO 10477

Versatilità - ma sempre la scelta corretta



Assortimento con sistema

Da PRE OPAQUE, PASTE OPAQUE, a BASE DENTINE, alle masse aggiuntive fino a ENAMEL: VITA VM LC è una linea di prodotti, che offre la soluzione perfetta per tutte le indicazioni. E in modo sistematico!

Masse			flow*	Pasta
BASE DENTINE – masse BASE DENTINE cromatizzate	0M1/1M1/2M1/2M2/2M3/3M2/3M3/3R2,5 A1–D4**		✓ ✓	✓ ✓
ENAMEL – masse smalto traslucenti	ENL END	chiaro scuro	✓ ✓	✓ ✓
NEUTRAL – massa traslucente universale	NT	traslucente	✓	✓
WINDOW – massa trasparente, per effetti trasparenti nella zona incisale – da miscelare e sovrapporre a supercolori VM LC PAINT su VM LC, denti in resina VITA, VITA CAD-Temp – da miscelare alle masse flow – da stendere sul rivestimento finito – per coprire fessure	WIN	trasparente	✓	–
EFFECT ENAMEL – masse smalto effetto traslucenti per tutte le aree incisali – per ottenere effetti di profondità naturali – miscelabili con PAINT e WINDOW	EE1 EE2 EE3 EE5 EE6 EE7 EE9 EE11 EE12	tendente al bianco pastello rosa traslucente tendente al giallo traslucente rossiccio traslucente arancio traslucente azzurro traslucente tendente al grigio traslucente grigio-beige	✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	– ✓ ✓ – ✓ – ✓ – – ✓
CHROMA PLUS (flow & Paste) – masse cromaticamente intense. – da applicare nell'area cervicale o sull'opaco a tutta superficie CHROMA PLUS (flow) – intensità controllabile tramite lo spessore – maggiore fluorescenza – a seconda della tinta utilizzabili anche come massa correttiva – miscelabile con PAINT	CP1 CP2 CP3 CP4 CP5	avorio beige-giallo arancio-marrone chiaro arancio verde-marrone	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
GINGIVA – per il ripristino della situazione gengivale originale – miscelabili con PAINT e WINDOW	G1 G2 G3 G4 G5	rosa antico arancio-rosa rosa marrone-rosso rosso-nero	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ – ✓ ✓
PRE OPAQUE – per aumentare la resistenza di legame – indurisce perfettamente ed assicura una superficie uniforme dell'opaco				
OPAQUE PASTE & GINGIVA OPAQUE PASTE – per handling rapido con ottime capacità coprenti e stabilità grazie alla consistenza omogenea visco-elastica				
OPAQUE POWDER – in alternativa a OPAQUE PASTE sono disponibili diversi colori OPAQUE POWDER a lunga conservabilità				

VITA VM LC GEL

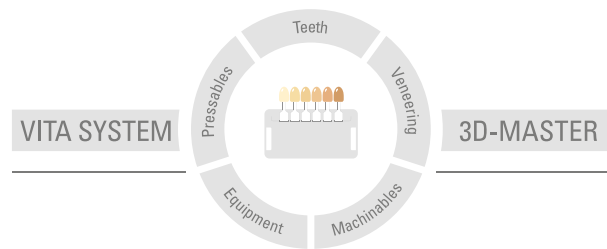
Per evitare la formazione dello strato di dispersione durante la polimerizzazione finale.

* Le masse VITA VM LC flow sono resistenti all'abrasione e utilizzabili in superficie. Sono miscelabili tra loro. Le masse VITA VM LC flow possono inoltre essere miscelate con le masse VITA VM LC PAINT e in tal modo cromatizzate.

** eccetto B1

VITA VM LC è disponibile in colorazione VITA SYSTEM 3D-MASTER e VITA classical A1–D4. E' assicurata la compatibilità cromatica con tutti i materiali VITA 3D-MASTER e VITA classical A1–D4.

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 verificano 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 e ne consegue un danno. La VITA Modulbox non è necessariamente parte integrante del prodotto. Data di questa informazione per l'uso: 05.19

Con la pubblicazione di queste informazioni per l'uso tutte le versioni precedenti perdono validità. La versione attuale è disponibile nel sito www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik è certificata e i seguenti prodotti sono marcati **CE 0124**:
VITAVM[®]LC · VITA ENAMIC[®] · VITA CAD-Temp[®] · VITAPAN[®]
VITAPAN[®] PLUS · VITA PHYSIODENS[®] · VITA LINGOFORM[®]

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