

VITA LUMEX® AC

Fedeltà cromatica ottimale. Dinamica di luce eccellente. Lavorazione precisa



VITA Determinazione del colore

VITA Comunicazione del colore

VITA Riproduzione del colore

VITA Controllo del colore

Data 11.19



VITA – perfect match.

VITA

CONCETTO E VANTAGGI

VITA LUMEX® AC è un sistema ceramico di rivestimento altamente estetico per tutti i correnti materiali strutturali in ceramica integrale. Convince per fedeltà cromatica ottimale, dinamica di luce eccellente e lavorazione sicura ed efficiente.





VITA LUMEX® AC – CROMATICAMENTE FEDELE, RICCA DI SFACCETTATURE, EFFICIENTE.



Cosa?

- VITA LUMEX AC è un sistema di rivestimento costituito da vetroceramica rinforzata con leucite e con una innovativa formula merceologica per risultati cromaticamente fedeli, vitali e affidabili

Per cosa?

- Per il rivestimento di tutti i correnti materiali strutturali in ceramica integrale (biossido di zirconio, ceramica feldspatica e vetroceramica a base di disilicato di litio), nonché per la realizzazione di ricostruzioni senza struttura (ad es. faccette)

Con cosa?

- VITA LUMEX AC comprende:
 - masse GINGIVA, OPAQUE, OPAQUE DENTINE, DENTINE, ENAMEL e diverse masse effetto (ad es. OPAL TRANSLUCENT, FLUO INTENSE e molte altre.)
 - componenti di sistema specifici, come pennelli, portalavori per cottura, massa glasura, ecc.



*„VITA LUMEX AC offre tutto quello che mi serve:
Riproduzione precisa del colore, elevata stabilità
di cottura e superfici superlative.“*

Od. Hubert Karbowiak, Poznan, Polonia, 08/19



VANTAGGI

Cromaticamente fedele come in natura



Cromaticamente fedele come in natura

- Riprodurre in sicurezza il colore dei denti ed un gioco naturale di colori e luci, grazie a masse ceramiche con un'ottima fedeltà cromatica ed un'eccellente dinamica di luce

Efficiente-precisa

- Lavorare in modo preciso ed efficiente ceramica di rivestimento grazie a caratteristiche di modellazione ottimali, eccellente stabilità di forma e impiego universale per tutte le ceramiche strutturali

Straordinariamente resistente

- Realizzare riabilitazioni durature grazie all'elevata resistenza alla rottura imputabile ad una matrice in vetroceramica rinforzata con leucite e ad un legame sicuro con la struttura

efficiente-precisa

straordinariamente resistente



DINAMICA DI LUCE ECCELLENTE IN TUTTE LE SFACCETTATURE



„VITA LUMEX AC convince per il buon equilibrio tra traslucenza e cromaticità, e a livello intraorale presenta uno splendido gioco di colori/luci, senza risultare grigia.“

Od. Marcio Breda, Vitória, Espírito Santo, Brasile, 08/19



VITA LUMEX® AC

- Le masse ENAMEL presentano una traslucenza naturale per una trasmissione della luce ottimale
- Le masse OPAL TRANSLUCENT consentono un gioco di colori brillante, opalescente
- Le masse FLUO INTENSE sostengono la riproduzione della fluorescenza naturale



Opalescenza

Traslucenza

Fluorescenza

RIPRODURRE IN SICUREZZA IL COLORE DEI DENTI



Ricetta cromatica precisa

- Tecniche di misura di alta precisione nello sviluppo e nella produzione della ceramica LUMEX AC assicurano un'ottima fedeltà cromatica.



Determinazione precisa del colore

- Con i sistemi di determinazione del colore visivi e digitali VITA la presa del colore dei denti è altamente precisa.



*„Ciò che rende VITA LUMEX AC
unica sono le sue qualità nella
riproduzione precisa del colore
secondo lo standard cromatico VITA“*

Od. Eric Berger, Metz, Francia, 08/19

Riproduzione precisa del colore

- Informazioni precise sul colore dei denti e masse VITA LUMEX AC DENTINE ed ENAMEL cromaticamente fedeli consentono una riproduzione del colore efficiente e sicura.

PER TUTTE LE PLURALITÀ PRESENTI IN NATURA



VITA LUMEX® AC

- è una ceramica per tutte le pluralità presenti in natura permettendo in tal modo riabilitazioni protesiche altamente individualizzate e coerenti con l'età



„VITA LUMEX AC consente risultati particolarmente estetici, predicibili ed è indicata per stratificazione su tutti i correnti materiali strutturali ceramici”

Od. Mike Prosperino,
Monte Sant'Angelo, Italia, 08/19

Per riabilitazioni altamente individualizzate, coerenti con l'età

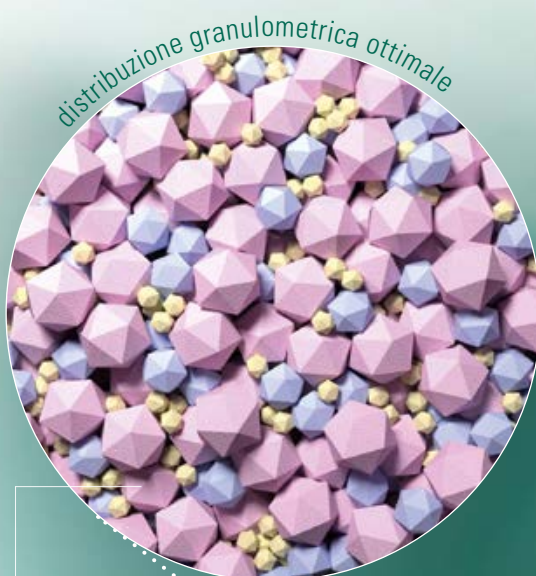
UN SISTEMA PER TUTTE LE CERAMICHE STRUTTURALI



VITA LUMEX® AC

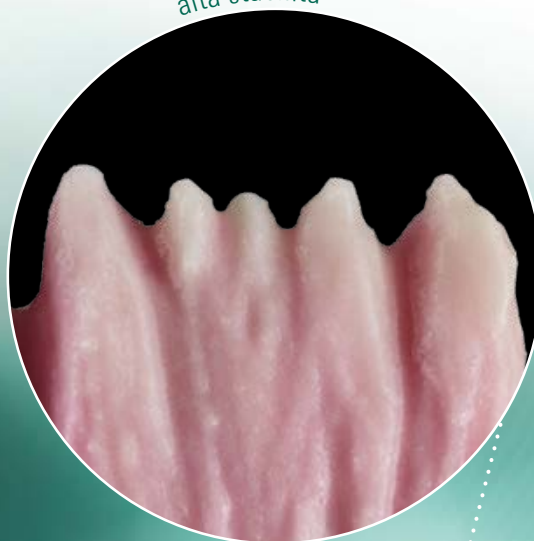
- grazie al suo coefficiente di espansione termica nella media aurea è ideale per tutte le correnti ceramiche strutturali

MODELLAZIONE ALTAMENTE PRECISA



distribuzione granulometrica ottimale

Esempio semplificato della
distribuzione granulometrica/
microinterconnessione



alta stabilità



*„La ceramica VITA LUMEX AC è
molto stabile e quindi può essere
modellata con straordinaria precisione.“*

Od. Jürgen Freitag, Bad Homburg,
Germania, 08/19



VITA LUMEX® AC

- consente una modellazione altamente precisa grazie alla stabilità dovuta all'ottima micro-interconnessione delle particelle ceramiche con una distribuzione granulometrica ideale



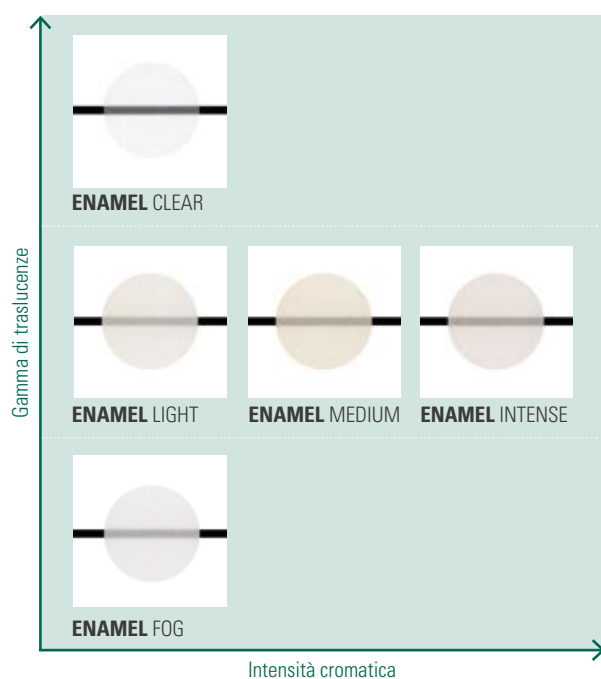
FATTI E DOCUMENTAZIONI

VITA LUMEX® AC è stata sviluppata secondo i massimi standard di qualità. Di seguito i principali fatti e documentazioni sui numerosi vantaggi del sistema ceramico di rivestimento.



MOTIVI PER GIOCHI DI COLORI/LUCI VITALI

Gioco di luci vitale

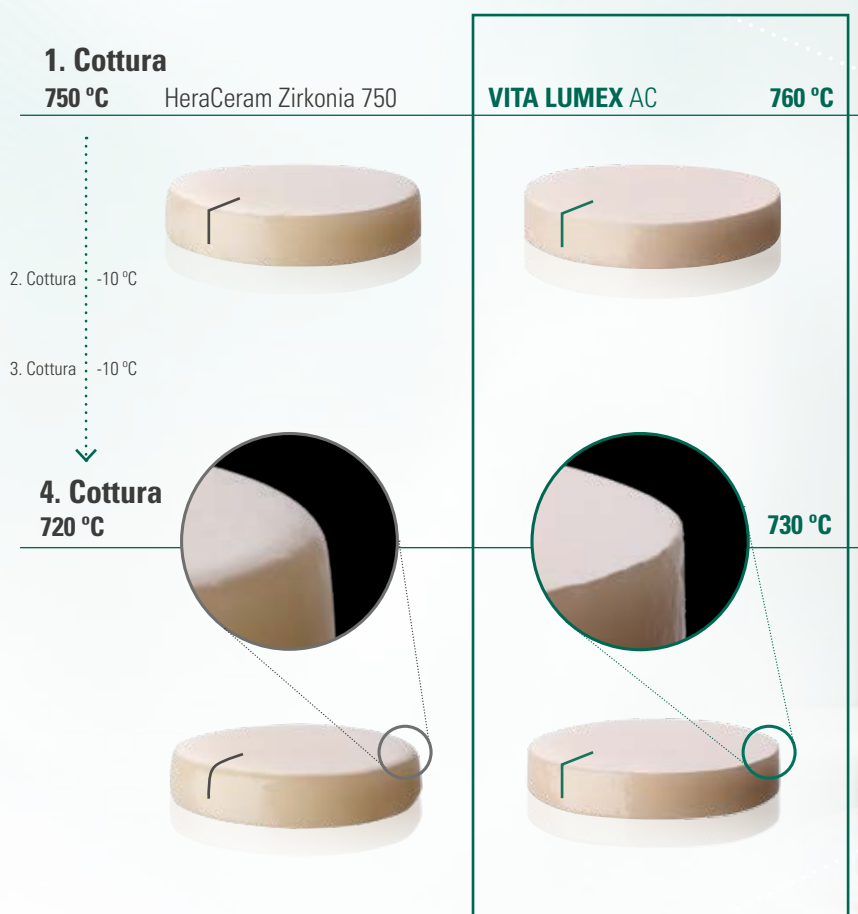


VITA LUMEX® AC

- offre la soluzione ottimale per ogni grado di traslucenza desiderato grazie a masse ENAMEL finemente sfumate – da bianco-opaco a trasparente come vetro

MOTIVI PER UNA LAVORAZIONE EFFICIENTE E PRECISA

Risultati di cottura sicuri grazie all'eccellente stabilità di forma



Fonte: Studio interno, VITA R&S, Analisi della stabilità alla cottura dopo quattro cotture di campioni dei materiali citati, report 08/19, Dr. B. Gödiker, ([1] v. retro prospetto)

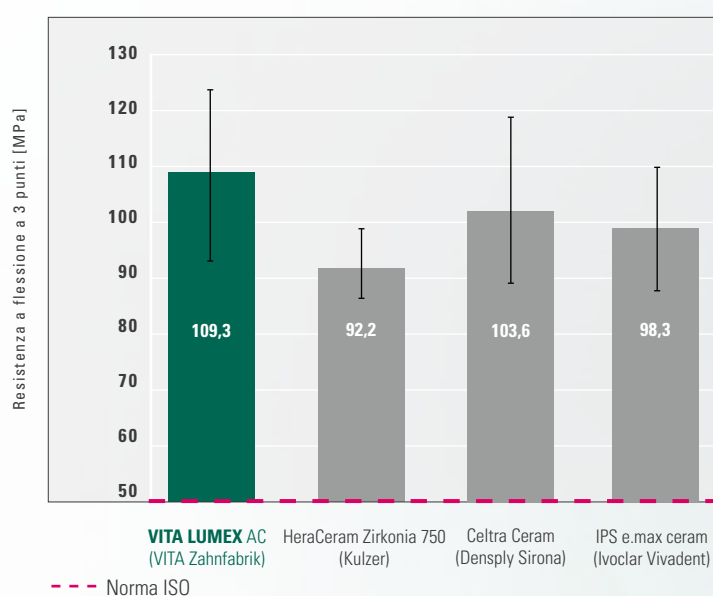
VITA LUMEX® AC

- la retrazione minimizzata consente risultati di cottura affidabili e di forma stabile grazie ad una struttura merceologica omogenea con elevata densità

MOTIVI PER UNA STABILITA' ECCELLENTE

Stabilità ottimale grazie all'elevata resistenza a rottura

Resistenza a flessione

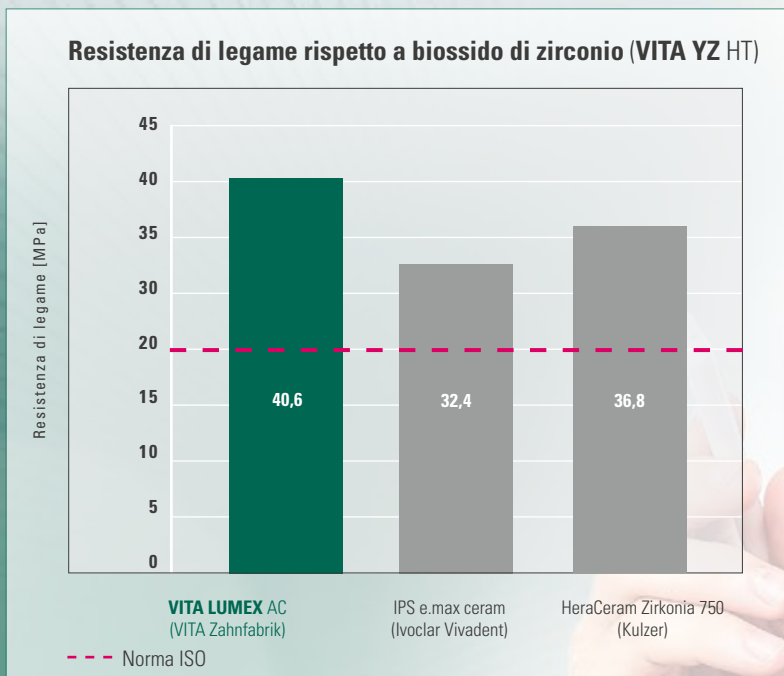


Fonte: Studio interno, VITA R&S, Misura della resistenza a flessione a 3 punti sec. ISO 6872 sui materiali citati, report 08/19, Dr. B. Gödiker, ([1] v. retro prospetto)

VITA LUMEX® AC

- grazie all'eccellente resistenza alla rottura si prevede una buona stabilità clinica
- nei test raggiunge valori di resistenza, che sono ampiamente superiori ai requisiti di norma

Stabilità ottimale grazie all'eccellente qualità di legame



Fonte: Studio interno, VITA R&S, M sura della resistenza di legame secondo ISO 9693 (Test „Schickerath“) sui materiali citati, report 08/19, Dr. B. Gödiker, ([1] v. retro prospetto)

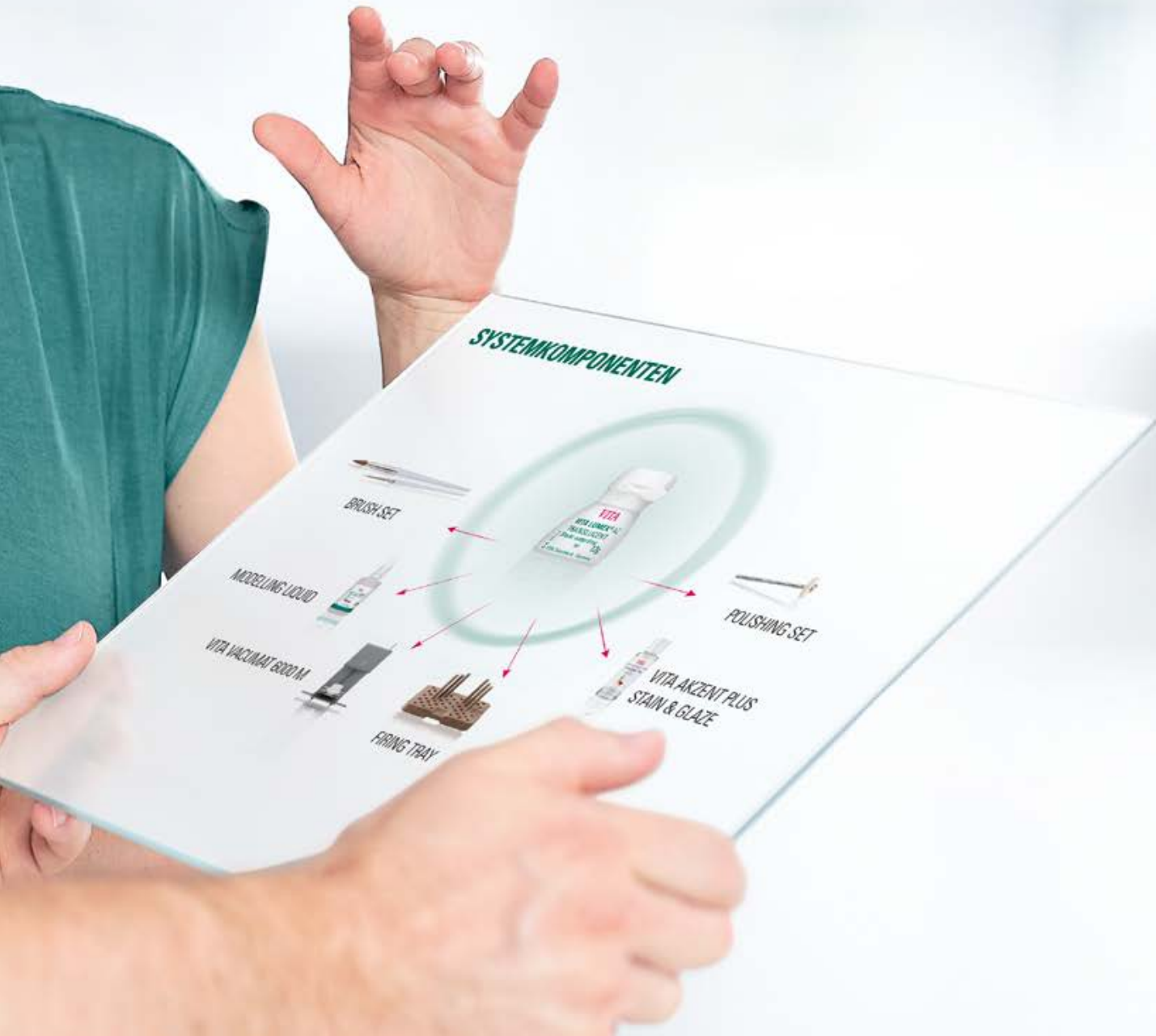
VITA LUMEX® AC

- presenta un eccellente e duraturo legame con le ceramiche strutturali grazie ad un coefficiente di espansione termica (CET) specificamente studiato
- nei test raggiunge valori di resistenza di legame ampiamente superiori ai requisiti di norma

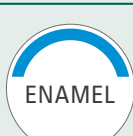
A man and a woman are shown from the chest up, both wearing green shirts. They are looking down at a smartphone held by the woman, who is smiling. The background is a soft, out-of-focus white.

SISTEMA E COMPONENTI

La ceramica di rivestimento **VITA LUMEX®** AC è disponibile in diversi colori e varianti. Vi sono inoltre numerosi componenti di sistema coordinati. Di seguito l'intera gamma dei materiali disponibili.



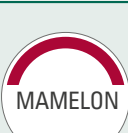
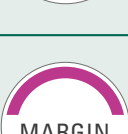
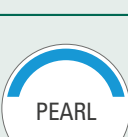
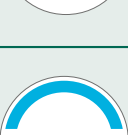
MASSE E COLORI

VITA LUMEX® AC Portfolio									
Masse base									
 GINGIVA	Per la ricostruzione di parti gengivali	 pale-papilla	 grapefruit	 deep-red					
		 light-rose	 rosewood	 dark-red					
		 nectarine	 purple						
 OPAQUE	Per il mascheramento di sottostrutture**	 opaque-0	 opaque-3						
		 opaque-1	 opaque-4						
		 opaque-2	 opaque-5						
 OPAQUE DENTINE	Per la riproduzione del colore base in caso di spessori sottili	VITA classical A1–D4							
		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3
		B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
		VITA SYSTEM 3D-MASTER*							
		0M1	0M2	0M3	1M1	1M2	2L1.5	2L2.5	2M1
		2M2	2M3	2R1.5	2R2.5	3L1.5	3L2.5	3M1	3M2
		3M3	3R1.5	3R2.5	4L1.5	4L2.5	4M1	4M2	4M3
		4R1.5	4R2.5	5M1	5M2	5M3			
 DENTINE	Per la riproduzione del colore base nell'area cervicale / del corpo	VITA classical A1–D4							
		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3
		B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
		VITA SYSTEM 3D-MASTER*							
		0M1	0M2	0M3	1M1	1M2	2L1.5	2L2.5	2M1
		2M2	2M3	2R1.5	2R2.5	3L1.5	3L2.5	3M1	3M2
		3M3	3R1.5	3R2.5	4L1.5	4L2.5	4M1	4M2	4M3
		4R1.5	4R2.5	5M1	5M2	5M3			
 ENAMEL	Per la riproduzione di giochi di colori/luci dello smalto dentario	 light	 clear						
		 medium	 fog						
		 intense							

*) I colori VITA SYSTEM 3D-MASTER saranno disponibili dall'estate 2020

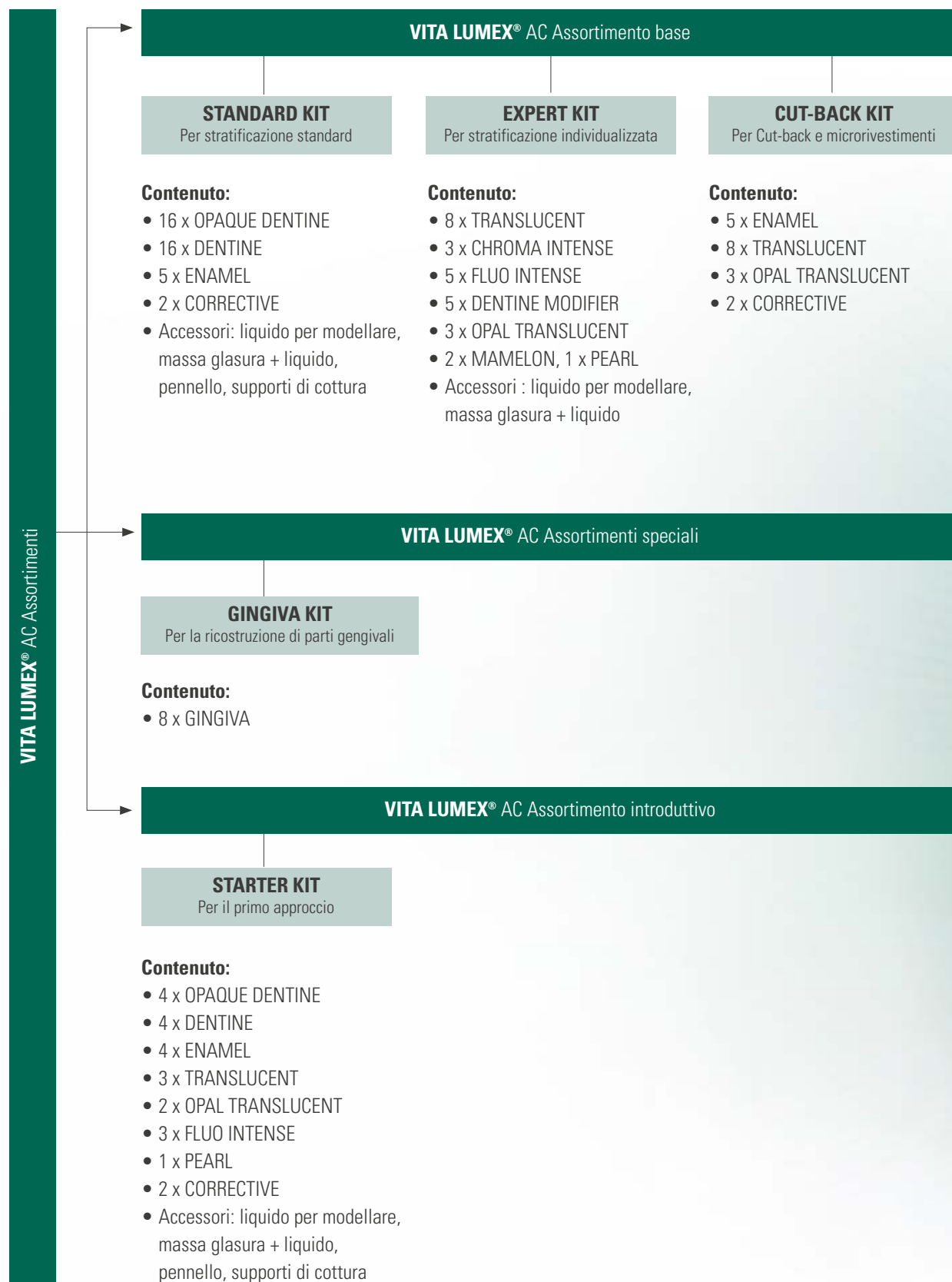
**) Le masse OPAQUE saranno disponibili dall'autunno 2020

MASSE E COLORI

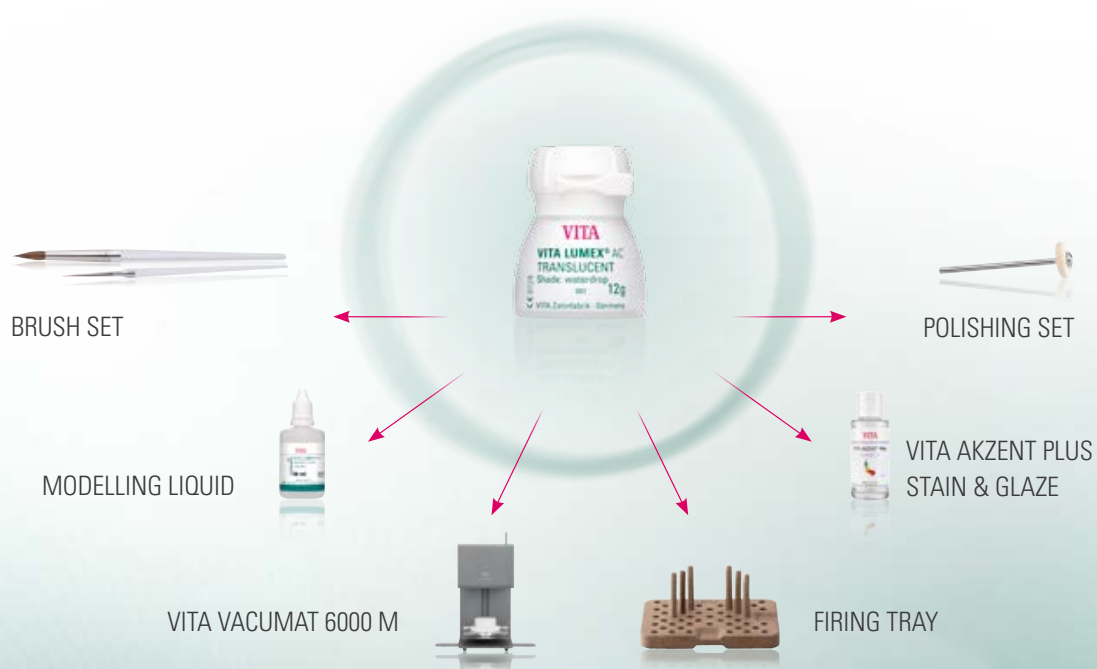
VITA LUMEX® AC Portfolio				
Masse effetto / aggiuntive DENTINE				
 DENTINE MODIFIER	Per la riproduzione di effetti nell'area cervicale/dentinale	 cloudy-white	 copper	
		 caramel	 brown	
		 honey		
 CHROMA INTENSE	Per incrementare la cromaticità dell'area cervicale	 ivory		
		 almond		
		 hazelnut		
 FLUO INTENSE	Per controllare la fluorescenza in profondità	 arctic-white	 sand	
		 cream	 sesame	
		 cappuccino		
 MAMELON	Per la ricostruzione di mammelloni	 saffron		
		 honey-melon		
 MARGIN	Per piccole correzioni nelle aree marginali**	 straw-yellow		
		 corn-yellow		
Masse effetto/aggiuntive ENAMEL				
 TRANS- LUCENT	Per la riproduzione di effetti cromatici nell'area incisale	 smoky-white	 sunlight	 deep-blue
		 light-blonde	 sun-intense	 foggy-grey
		 misty-rose	 waterdrop	
 OPAL TRANS- LUCENT	Per la riproduzione di effetti opalescenti	 opal-neutral		
		 opal-sky		
		 opal-azure		
 PEARL	Per la riproduzione di effetti perlacei	 shell		
 CORREC- TIVE	Per correzioni dopo la cottura finale	 neutral		
		 desert		

**) Le masse MARGIN saranno disponibili dall'autunno 2020

ASSORTIMENTI



COMPONENTI DI SISTEMA:



SOLUZIONI OTTIMALI NEL PROCESSO DI LAVORAZIONE

Determinazione del colore



- Per la determinazione digitale del colore usate **VITA Easyshade V** e per la determinazione tradizionale una **scala colori VITA**.

Realizzazione della struttura



- Realizzate le strutture con tecnologia CAD/CAM in biossido di zirconio **VITA YZ SOLUTIONS** e ceramica feldspatica **VITABLOCS** o con tecnica di pressatura in ceramica al disilicato di litio **VITA AMBRIA**.

Rivestimento estetico



- Stratificate tutte le correnti ceramiche strutturali con la ceramica di rivestimento altamente estetica **VITA LUMEX AC**.

Caratterizzazione Glasura



- Per la caratterizzazione e glasura delle riabilitazioni usate supercolori/masse glasura **VITA AKZENT PLUS**.

Cottura



- Per la cottura di stratificazioni e supercolori usate l'unità di cottura **VITA VACUMAT 6000 M**.

Lucidatura



- Per la lucidatura dei restauri si raccomanda **VITA Karat Diamantpolierset** con pasta diamantata.

Fissaggio



- Per il fissaggio adesivo e autoadesivo dei restauri stratificati con VITA LUMEX AC sono disponibili le **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**.

SIAMO A VOSTRA DISPOSIZIONE

► Per ulteriori informazioni sui prodotti e la lavorazione consultare anche www.vita-zahnfabrik.com



Hotline Supporto Vendite

Udo Wolfner ed il team Servizio Clienti sono a vostra disposizione per ordini, richieste sulle forniture, dati di prodotto e materiali informativi.

► Telefono +49 (0) 7761 / 56 28 84
Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99
8.00 - 17.00
Mail info@vita-zahnfabrik.com



Hotline tecnica

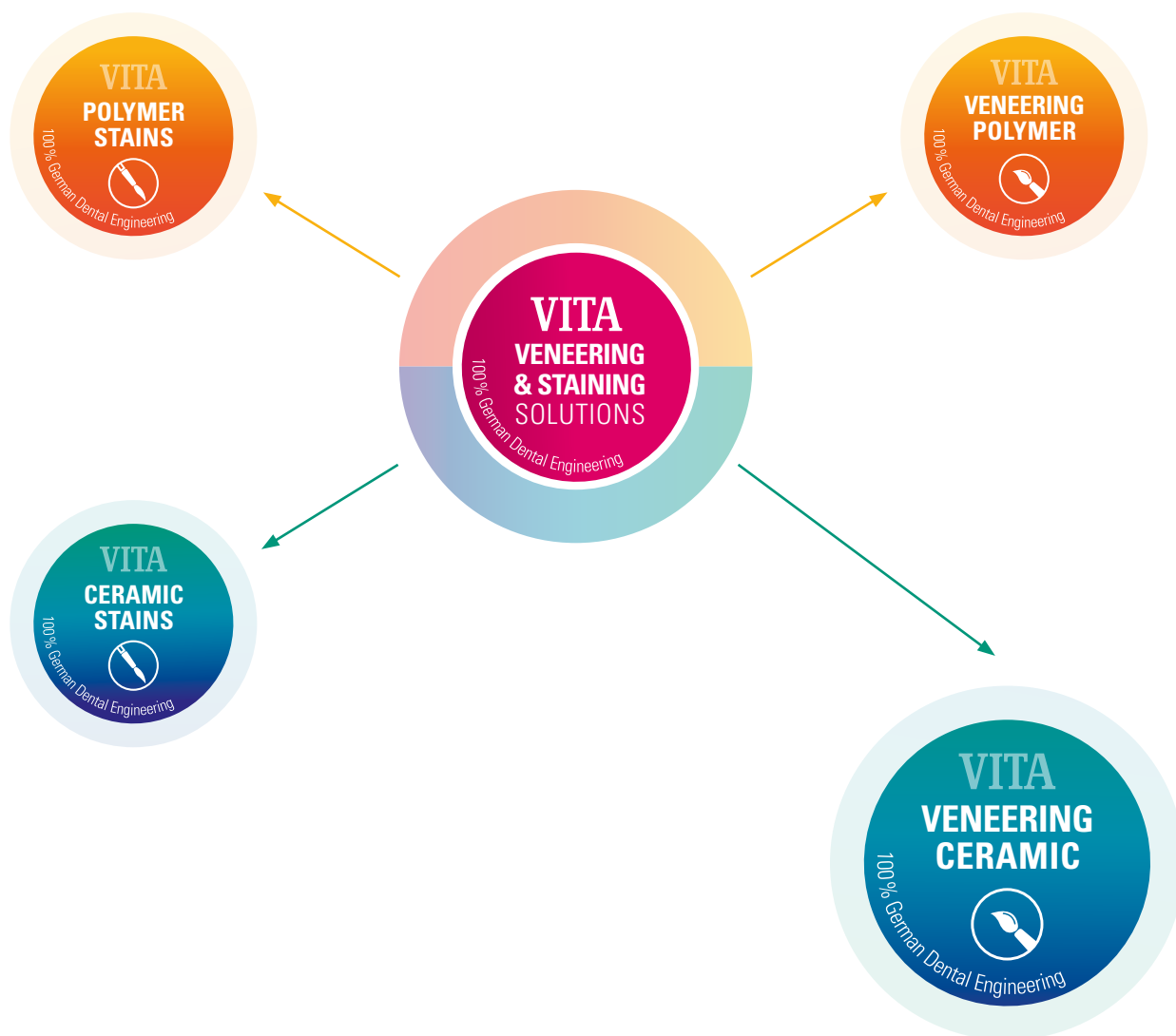
Per chiarimenti tecnici sulle soluzioni di prodotto VITA potete contattare il Signor Ralf Mehlin o il Signor Daniel Schneider.

► Telefono +49(0)7761/56 22 22
Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46
8.00 - 17.00
Mail info@vita-zahnfabrik.com



VITA VENEERING & STAINING SOLUTIONS –

Per un gioco di colori e luci vitale in tutte le sfaccettature presenti in natura.



ALL CERAMIC (AC)

› **VITA LUMEX® AC: fedeltà cromatica ottimale.
Luminosità dinamica eccellente.
Lavorazione precisa**

La ceramica di rivestimento per tutti i correnti materiali strutturali ceramici, convince per fedeltà cromatica ottimale, dinamica di luce eccellente e lavorazione precisa.

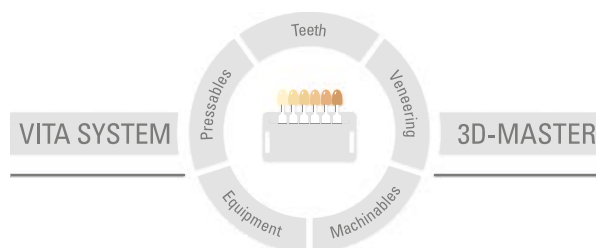
Per ulteriori informazioni su VITA LUMEX AC
consultare: www.vita-zahnfabrik.com

Referenze

1. Studi interni, VITA R&S:

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Dipartimento Ricerca & Sviluppo
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Germania
Dr. Berit Gödiker, Capoprogetto VITA R&S, VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen

Per dati dettagliati sui test consultare la documentazione tecnico-scientifica
VITA LUMEX AC;
Download via www.vita-zahnfabrik.com/lumex



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 e ne consegue un danno. La VITA Modulbox non è necessariamente parte integrante del prodotto. Data di questa informazione per l'uso: 11.19

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**:

VITA LUMEX® AC

I prodotti/sistemi di altri produttori citati in questo documento sono marchi registrati dei rispettivi produttori.

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