

**VITAVM®**

Koncept



VITA određivanje boja

VITA komunikacija boja

VITA proizvodnja boja

VITA kontrola boja

Izdanje 02.21

VITA – perfect match.

**VITA**

## Sistem neograničenih mogućnosti

Dostupno u VITA SYSTEM 3D-MASTER® i  
VITA classical A1-D4® bojama.

VITAVM. Umetnost savršenstva



## Reprodukcija prirodnih zuba je više od pukog zanatstva.

Za nju je potrebno oko za detalje i pogled na celinu.  
Za nju je potreban slobodan kreativni prostor i velika fleksibilnost.  
Upravo to su zahtevi koje smo razvili VITA VM.  
To je koncepcija fasetiranja za beskrajnu kreativnost.



VITA VM vam nudi sve za reprodukcije prirodnog izgleda:

- koncept fasetiranja za sve moguće indikacije, za metalkeramiku, punu keramiku i kompozite
- visok standard u tehničkom i kreativnom pogledu
- izuzetne karakteristike obrade, odnosno odlične mogućnosti modeliranja, sposobnosti brušenja i poliranja, naročito na mestu ugradnje
- minimalno skupljanje keramike
- potpuna sloboda individualnih prilagođavanja

## VITAVM®. Sistem neograničenih mogućnosti

### Indikacije za fasetnu keramiku



#### VITAVM.9\*

Za fasetiranje skeleta od cirkonijum-dioksida sa KTŠ od oko 10,5.

Za individualizaciju VITABLOCS i peleta presovane keramike VITA PM 9

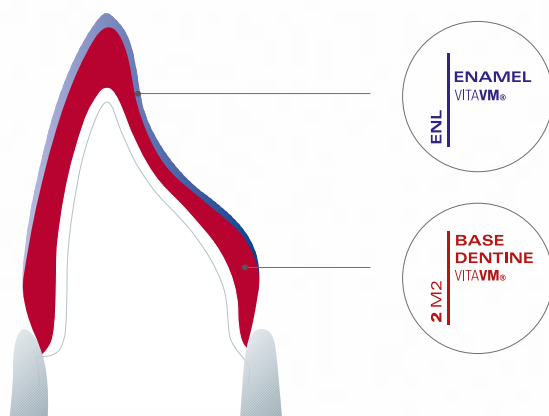
#### VITAVM.11\*\*

Za individualizaciju restauracija od litijum-silikatne keramike ojačane cirkonijum-dioksidom (ZLS), specijalno za VITA SUPRINITY PC.

#### VITAVM.13\*

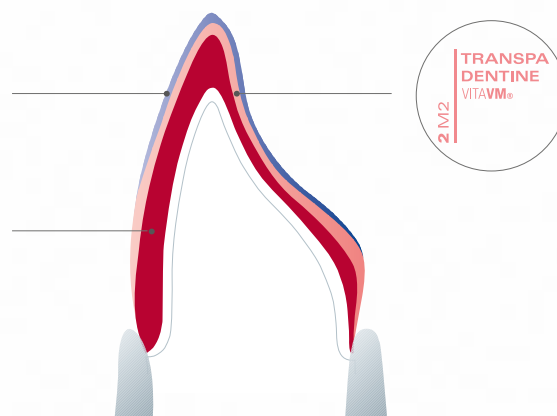
Za fasetiranje metalnih skeleta od konvencionalnih legura sa KTŠ opsegom od 13,8 – 15,2

#### VITA VM BASIC nanošenje keramičkih slojeva



Varijanta sa dva sloja nudi sigurno rešenje za reprodukciju optimalnog rezultata, naročito kod kritičnih prostornih odnosa.

#### VITA VM BUILD UP nanošenje keramičkih slojeva



Sinergijom Base Dentine mase koja nosi boju i transparentne mase Transpa Dentine povećava se efekat dubine kod restauracija.

\* VITA VM BASIC- i VITA VM BUILD UP nanošenje keramičkih slojeva za fasetiranje

\*\* Keramika za individualizaciju, bliže informacije možete naći u uputstvu za obradu VITA SUPRINITY PC

## Indikacije materijala za fasetiranje



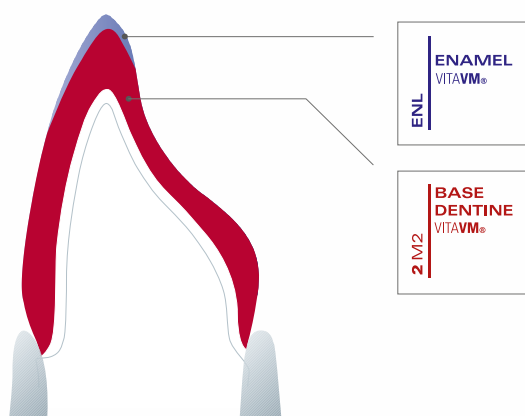
### VITAVM.LC \*\*\*

Fotopolimerizujući kompozit sa mikročesticama za ekstraoralnu primenu kod slobodno uležištenih i izvadivih restauracija; za fasetiranje skeleta od metala i veštačkih materijala, kao i za individualizaciju VITA CAD privremenih i VITA plastičnih zuba, i manje korekcije kod VITA ENAMIC restaturacija

### VITAVM.CC \*\*\*

Hladan polimer sa punilom za ekstraoralnu proizvodnju provizornih nadoknada, pričvršćivanje VITA plastičnih zuba i reparacije

## VITA VM BASIC nanošenje slojeva veštačkog materijala



BASIC nanošenje slojeva nudi sigurno rešenje za reprodukciju optimalnog rezultata, naročito kod kritičnih prostornih odnosa.

VITAVM. Tajna prirodne estetike





„Svakodnevno imamo veliku šansu  
da reprodukujemo prirodan izgled  
i zadovoljstvo kod ljudi.  
Materijale koji su mi potrebni za ovaj visoki cilj  
pruža mi **VITAVM®**.“ Ludger Schlütter

Pravilna interpretacija i promena vizuelnih parametara zuba je osnova uspeha kod svake estetske restauracije zuba. Transparentnost, translucencija, opalescencija, fluorescencija ili boja – VITA VM koncept je razvijen da bi se svaki od ovih faktora precizno i sigurno reprodukovao.

#### Opalescencija

- Prirodna opalescencija daje zubu karakterističnu životnost
- Naročito je vidljiv efekat opalescencije u incizalnom području gleđi
- Za aproksimaciju opalescencije veru prirodnom uzoru naročito su pogodne mase Effect Opal

#### Fluorescentnost

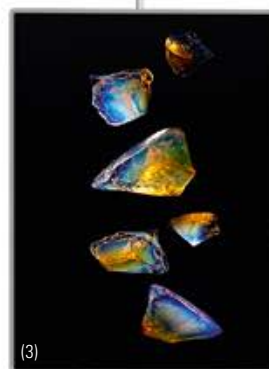
- Prirodna fluorescencija dolazi iz dubine
- Da bi se napravila savršena replika svetla, treba početi od temelja
- Za prirodnu replikaciju ovog efekta na raspolaganju su mase Effect Liner i Mamelon koje odlikuje izuzetna fluorescentnost
- Kod prebojenih patrljaka zuba, ove mase omogućavaju da se postigne svetlina podloge koja deluje prirodno

#### Transparentnost i translucencija

- Transparentnost (providnost) i translucencija (prozirnost) ne treba mešati. Kod prirodnih zuba postoji kompleksno međudelovanje
- Za reprodukciju translucencije verno prirodi, na raspolaganju su Enamel, Effect Enamel i Neutral mase
- Masa Window je transparentna



VITAVM®. Otkrivanje individualne estetike



Estetika je uvek individualna,  
svaka indikacija je drugačija.  
Zbog toga vam VITAVM® pruža najveću  
individualnost i fleksibilnost.





**Fokus na otkrivanju individualne estetike VITA VM dokazuje kroz bogatu ponudu dodatnih masa:**

- potpuna sloboda individualizacije (sl. 5,6,7,8)
- veći intenzitet svetline zahvaljujući trima novim masama Sun-Dentine (sl. 4,5)
- veća dinamika svetlosti zbog pet novih masa Effect Opal (sl. 2,3,5)
- profesionalna rešenja za svaki zahtevani nivo (sl. 1,10,12)

„VITAVM® nam značajno olakšava rad.  
Radi se uvek po istom principu.  
Možemo se u potpunosti koncentrisati na estetiku i  
njenu reprodukciju.“ Luc und Patrick Rutten

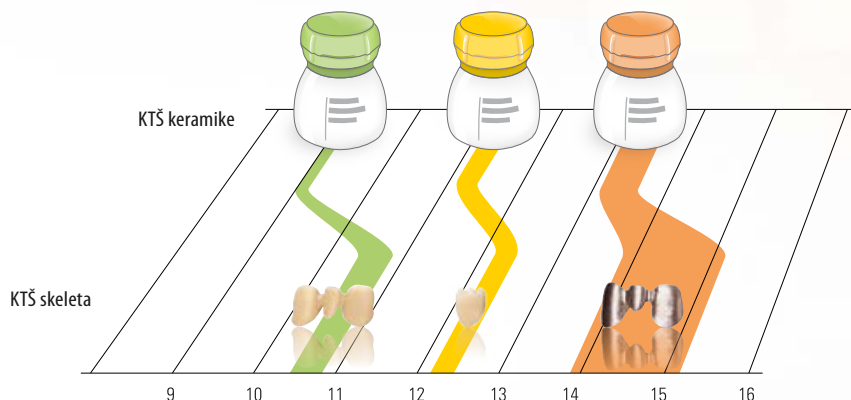
**Uspeh je rezultat sistematskog pristupa.**

**Celokupna koncepcija VITA VM zasniva se na tom osnovnom principu:**

- VITA VM podržava maksimalnu preglednost i sigurnost primene, sve mase su jasno i didaktički strukturisane i kodirane bojama
- Inovativne keramike fine strukture i kompozitni materijali poseduju izuzetne hemijske i fizičke karakteristike. Otpornost na temperaturne promene, rastvorljivost u kiselinama, otpornost na savijanje i još mnogo toga – takve vrednosti uvek predstavljaju referencu
- Da bi se postiglo optimalno prijanjanje, sve keramičke komponente su precizno prilagođene KTŠ-vrednosti materijala skeleta.
- Kompozitne komponente su optimalno prilagođene indikacijama i imaju izuzetno dobru stabilnost boje i nizak afinitet prema plaku

Nazivi VITA VM komponenti od veštačkih materijala VM LC i VM CC se daju prema vrsti polimerizacije (LC = Light Curing, CC = Cold Curing)

VITA VM keramičke komponente su nazvane po KTŠ opsegu keramike za fasetiranje.





VITA Zahnfabrik - Bad Sauerbrunn - Germany  
2 M2 TRANSPA DENTINE VITAMIN-B  
50g CE 0124 02

VITA Zahnfabrik - Bad Sauerbrunn - Germany  
2 M2 TRANSPA DENTINE VITAMIN-B  
50g CE 0124 02

VITA Zahnfabrik - Bad Sauerbrunn - Germany  
VITA ANODELLUNG LIQUID  
250 ml

2 M2 BASE DENTINE VITAMIN-LC

VITA Zahnfabrik - Bad Sauerbrunn - Germany  
2 M2 TRANSPA DENTINE VITAMIN-B  
50g CE 0124 02

VITAVM. Udobnost u materijalu

„Dobar materijal je osnova svakog rada.  
On je podatan u rukama zubnog tehničara  
i svoju snagu izražava  
kroz oblik i funkciju.“ Renato Carretti

VITA je jedan od pionira u stomatološkoj branši. Svi naši kapaciteti i iskustva čine osnovu za pružanje najboljih usluga u pogledu materijala i tehnike i postizanje kliničkog uspeha.

Kao korisnik ćete naročito imati koristi od izuzetnih karakteristika materijala i karakteristika obrade, na primer:

- izuzetna sposobnost modeliranja, brušenja i poliranja, naročito na mestu ugradnje
- minimalno skupljanje
- maksimalna stabilnost ivica
- visoka stabilnost boja i otpornost na abraziju kod kompozita

I pacijenti će se odmah osetiti udobno sa VITA VM. Sva naša istraživanja usmerena su ka jednom cilju: doživljaj dentalnih restauracija sa svim čulima.



























































Masa	Boje	Dostupno kod				
		VM9	VM11*	VM13	VMLC*	VMCC*
<b>OPAQUE</b> – osnovna masa za pokrivanje metalnih skeleta	OP0 – OP5, WO, OM1 – 5M3, A1 – D4			X	X	
<b>BASE DENTINE</b> – dobro pokrivanje BASE DENTINE mase, koje nose boju	OM1 – 5M3 A1 – D4	X		X	X	X
<b>TRANSPA DENTINE</b> – translucetne TRANSPA DENTINE mase za veći efekat dubine	OM1 – 5M3 A1 – D4	X	X	X		
<b>ENAMEL</b> – gleđne mase (svetla, tamna)	ENL END	X	X	X	X	X
<b>NEUTRAL</b> – univerzalna translucetna masa	NEUTRAL	X	X	X	X	
<b>WINDOW</b> – Transparentna masa (providna)	WINDOW	X	X	X	X	X
<b>COLOR OPAQUE</b> – opaker mase intenzivnih boja za karakterizaciju, – naročito pogodne kod tankih zidova	 C01 narandžasta C02 braon C03 ljubičasta			X	X	
<b>EFFECT LINER</b> – za kontrolu fluorescencije kod keramičkih restauracija – univerzalno primenljiv za podršku i intenziviranje osnovne boje	 EL1 bela EL2 bež EL3 braon EL4 žuta EL5 narandžasta EL6 zeleno-žuta	X		X	X	X
<b>CORRECTIVE</b> – sa smanjenom temperaturom pečenja, za korekciju nakon pečenja radi postizanja sjaja – odgovara transparentnoj gleđnoj masi u tri nijanse	 COR1 neutralna COR2 bež COR3 braon	X		X		
<b>CHROMA PLUS</b> – kod tankih debljina zidova efektivno podržava boju – u tankom sloju podržavaju boju u području vrata zuba	 CP1 slonova kost CP2 bež-žuta CP3 svetla narandžasto-braon CP4 narandžasto-braon CP5 zeleno-braon	X		X	X	
<b>EFFECT CHROMA</b> – mase za modifikaciju intenzivnih boja – za isticanje određenog obojenog područja u zubu – za individualnu konstrukciju vrednosti svetline u području vrata, dentina i gleđi	 EC1 bela EC2 boja peska EC3 svetložuta EC4 jaka limun žuta EC5 svetlonarandžasta EC6 narandžasta EC7 roze EC8 bež-braon EC9 braon EC10 zeleno-braon EC11 zeleno-siva	X	X	X		

\* nisu dostupne sve boje

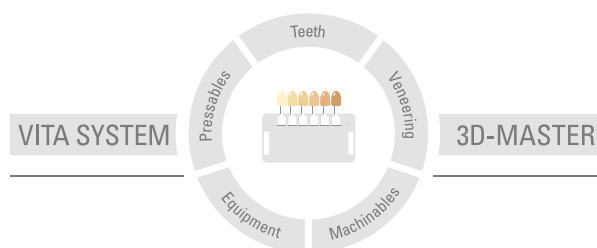


Masa	Boje	Dostupno kod					
		VM 9	VM 11*	VM 13	VMLC*	VMCC*	
<b>SUN DENTINE</b> – za svetle i toplije rezultate boja – za primenu u području dentina i tela	  	SD1 svetložuta SD2 svetlonarandžasta SD3 narandžasto-crvena	x	x	x		
<b>SUN OPAQUE</b> – za mešanje opakera odgovarajuće boje	  	S01 žućkasta S02 narandžasta S03 crvenkasta			x		
<b>MARGIN</b> – VM 9 MARGIN mase se preporučuju isključivo za manje korekcije na ivicama – VM 13 i VM 15 MARGIN mase služe za postizanje estetskog prelaza kod labijalno skraćene mestalne krunice	     	M1 bela M4 žuta M5 bernštajn M7 svetlobež M8 pastelna braon M9 svetlonarandžasta	x		x		
<b>MAMELON</b> – jako fluorescentna masa, uglavnom se koristi u incizalnom području – za karakterizaciju bojom između DENTINE i ENAMEL mase	  	MM1 bež MM2 topla žuto-braon MM3 jaka narandžasta	x	x	x		
<b>EFFECT PEARL</b> – podesan samo za površinske efekte, nije za nanošenje slojeva – optimalan za „izbeljene“ reprodukcije	  	EP1 Nijansa pastelno žuta EP2 Nijansa pastelno narandžasta EP3 Nijansa pastelno roze	x	x	x		
<b>EFFECT OPAL</b> – za postizanje bisernog efekta kod restauracija mladih i transparentnih zuba	    	E01 neutralna E02 beličasta E03 plavkasta E04 plava E05 tamnoljubičasta	x	x	x		
<b>EFFECT ENAMEL</b> – može se koristiti za sva područja gleđi prirodnog izgleda – univezalno primenljive translucentne mase za efekte gleđi – za postizanje prirodnog efekta	           	EE1 beličasta EE2 beličasta transparentna EE3 roze transparentna EE4 žućkasta EE5 žućkasta transparentna EE6 crvenkasta transparentna EE7 narandžasta transparentna EE8 crvena transparentna EE9 plavičasta transparentna EE10 plava EE11 siva EE12 sivkasta bež**	x	x	x	x	
<b>GINGIVA</b> – za ponovno uspostavljanje prvobitne gingivalne situacije	    	G1 boja trule visnje G2 narandžasto-roza G3 roze G4 tamnobraon G5 crvenkasto crna	x		x	x	
<b>GINGIVA OPAQUE</b> – za pokrivanje metalnog skeleta pre nanošenja GINGIVA masa	 	GOL svetloroze GOD tamnoroze			x	x	
<b>PAINT</b> – niskoviskozne mase za efekte boja i individualne karakteristike, kao što su kalcifikacije, gleđne brazde i prebojenja od duvana – za individualizaciju VM LC OPAQUE PASTE	         	PT1 bela PT3 žuta PT5 svetla narandžasto-braon PT8 badem PT9 zeleno-braon PT12 bordo PT13 siva PT15 kestenjasta PT17 plava PT19 svetlobraon				x	

\* nije dostupno u svim bojama; \*\* dostupno samo za VM LC

Ova grupa proizvoda je dostupna u VITA SYSTEM 3D-MASTER i VITA classical A1–D4 bojama. Garantuje se kompatibilnost boja sa svim VITA 3D-MASTER i VITA classical materijalima.

Sa jedinstvenim VITA SYSTEM 3D-MASTER sistematski se određuju i potpuno reprodukuju sve prirodne boje zuba.



**Pažnja:** Naše proizvode potrebno je koristiti prema uputstvima za upotrebu. Ne preuzimamo odgovornost za štete koje su nastale zbog nepravilnog rukovanja ili obrade. Korisnik je obavezan prije upotrebe provjeriti da li je proizvod prikladan za predviđeno područje primjene. Odgovornost se ne prihvaća kada se proizvod obrađuje u nepovoljnoj, odnosno neodobrenoj kombinaciji sa materijalima i uređajima drugih proizvođača jer postoji mogućnost neadekvatnih rezultata. VITA Modulbox nije obavezan sastavni dio proizvoda. Datum izdavanja ovih informacija: 02.21

Sa objavljivanjem ovih informacija za upotrebu sva dosadašnja izdanja prestaju važiti. Najaktualniju verziju naći ćete na adresi [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

VITA Zahnfabrik je sertifikovan i sledeći proizvodi imaju oznaku

CE 0124

VITAVM<sup>®</sup>9 • VITAVM<sup>®</sup>11 • VITAVM<sup>®</sup>13 • VITAVM<sup>®</sup>LC • VITAVM<sup>®</sup>CC

Slike na strani 8 i 9 su dobijene zahvaljujući prijateljskoj pomoći

©Ulla Mlynarska (1), ©Claude Sieber (3,8,9,10,11), ©Ludger Schlütter (12).

# 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](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://facebook.com/vita.zahnfabrik)