

VITAVM[®]9

Informacije o proizvodu



VITA uzimanje boja

VITA komunikacija boja

VITA reprodukcija nijanse

VITA kontrola boja

VITA – perfect match.

VITA

Za fasetiranje skeleta od cirkonijum-
dioksida i individualizaciju VITABLOCS.
Dostupno u VITA SYSTEM 3D-MASTER i
VITA classical A1-D4 bojama.

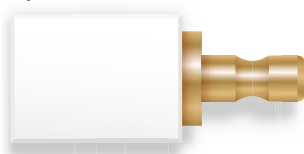
Veneering Material · VITAVM[®]9

dostupno u VITA SYSTEM 3D-MASTER i VITA classical A1–D4 bojama

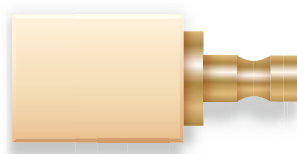


Machinable Materials

Skeleti od cirkonijum-dioksida stabilisani
itrijumom



VITABLOCS



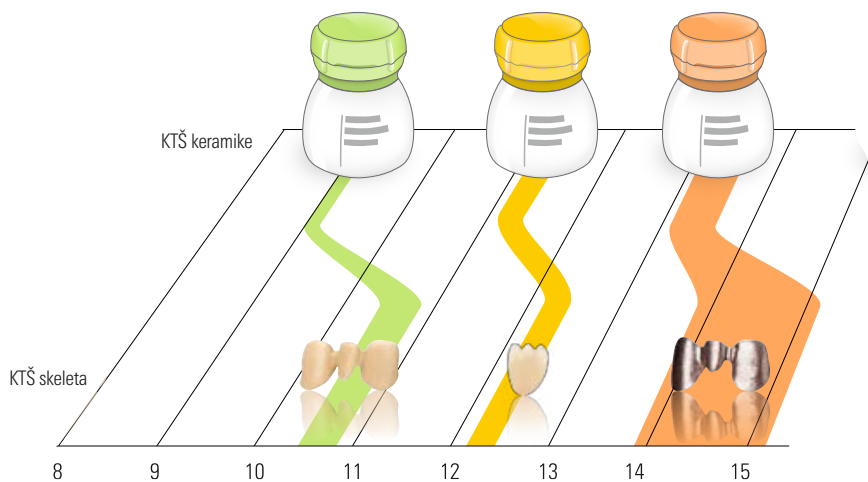
Fleksibilnost i prilagodljivost – ove zahteve danas mora da ispuni keramika od cirkonijum-dioksida. Visokotopiva keramika sa finom strukturom VITA VM 9 svojom raznovrsnošću postavlja standarde. Ona služi za fasetiranje skeleta od cirkonijum-dioksida u KTŠ opsegu od 10,0 - 10,5 kao npr. VITA YZ. Pored toga, ona se preporučuje za individualizaciju restauracija od VITABLOCS MARK II.

Takodje i u pogledu mogućnosti estetskih konstrukcija ova keramika ispoljava tipične prednosti VITA VM keramike.

Vaše prednosti - ukratko:

- Prirodan izgled boje i dinamika svetlosti zahvaljujući finoj strukturi
- Izvanredno vezivanje za sigurne rezultate
- Minimalno skupljanje radi smanjenja ponovnih pečenja
- Bogata ponuda dodatnih masa za individualizaciju
- Pouzdanost procesa na osnovu dugogodišnjeg iskustva

VITAVM.9 Sigurna primena zahvaljujući nedvosmislenom rasporedu



Materijal za fasetiranje

VITA VM 9
 KTŠ (25–500°C) $9,0-9,2 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$

VITA VM 11
 KTŠ (25–500°C) $11,2-11,6 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$

VITA VM 13
 KTŠ (25–500°C) $13,1-13,6 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$

Materijal skeleta

VITA YZ KTŠ (25–500°C) $10,0-10,5 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$
 VITABLOCS KTŠ (25–500°C) oko $9,4 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$
 VITA PM 9 KTŠ (25–500°C) $9,0-9,5 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$

VITA SUPRINITY PC
 KTŠ (25–500°C) oko $12,3 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$

legure sa visokim sadržajem zlata, smanjenim sadržajem plemenitih metala,
 legure na bazi paladijuma i bez plemenitih metala
 KTŠ (25–600°C) $13,8-15,2 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$

* Više informacija o legurama možete naći na Internetu u delu Preuzimanje (Downloads).

VITAVM[®]9 Prilagođene dodatne mase za zahtevnu individualizaciju



Zub srednje starosti koji izgleda živo i sa efektom dubine. Ovaj zub je izrađen nanošenjem BASE DENTINE i ENAMEL slojeva, kao i dodatnih masa za individualizaciju.

VITAVM[®]9 EFFECT ENAMEL

Za izradu plavičastog transparentnog venca

VITAVM[®]9 EFFECT CHROMA

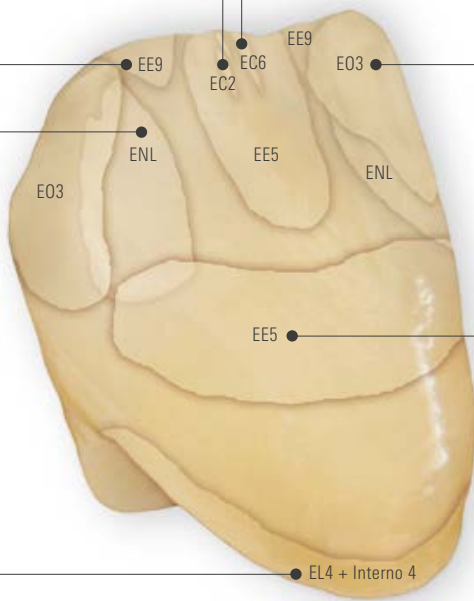
Za blago senčenje i svetle oblasti

VITAVM[®]9 EFFECT OPAL

Za postizanje plavičasto narandžastih sjajnih oblasti

VITAVM[®]9 ENAMEL

Za isticanje svetlijih mezijalnih i distalnih strana

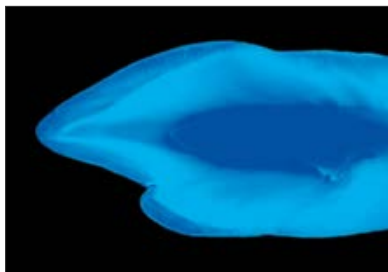


VITAVM[®]9 EFFECT LINER + VITA INTERNO[®]

Za povećanje fluorescencije i fotoprovodnosti u vratnom delu

VITAVM[®]9 EFFECT ENAMEL

Za povećanje efekta dubine nanošenjem EE5 direktno na BASE DENTINE



Živahna igra boja sa VITAVM.9

Reprodukcija prirodne fluorescentnosti i sjaja opala je cilj koji se postavlja za svaku estetsku zubnu nadoknadu. Kao i sve VITA VM mase, i VITA VM 9 se odlikuje karakteristikama prelamanja svetlosti i refleksije koje su slične karakteristikama prirodne gleđi.

Na snimku pod UV svetlom može da se vidi: fluorescencija je kod prirodnih zuba tačkasta i različitog intenziteta.

Veliki deo VITA VM masa sadrži pigmente koji obezbeđuju fluorescentnost restauracija. Dodavanjem fluorescentnih i opaloidnih dodatnih masa postižu se individualni i estetski zahtevni rezultati.

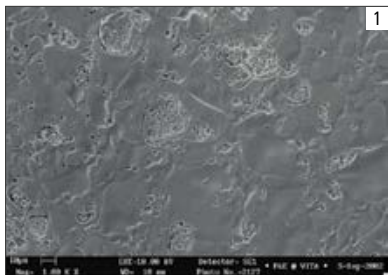
EFFECT LINER i MAMELON mase odlikuju se, na primer, izuzetno izraženom fluorescencijom.



Snimak pri dnevnom svetlu: bogatstvo varijacija efekta opala

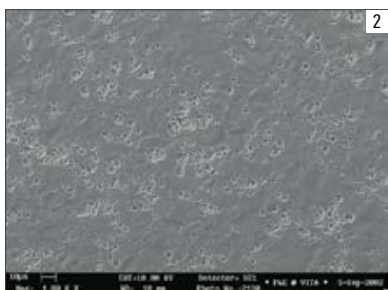
EFFECT OPAL mase su specijalno razvijene za postizanje opaloidnog efekta transparentnih i mladih zuba.





Konvencionalna keramika

Nagrižena površina (nagrižana 20 sek. sa VITA CERAMICS Etch sredstvom za nagrizanje) pokazuje grupe leucitnih kristala prečnika do 30 µm. Razlika KTŠ-vrednosti između leucitnih grupa i staklene faze često dovodi do pukotina usled naprezanja.



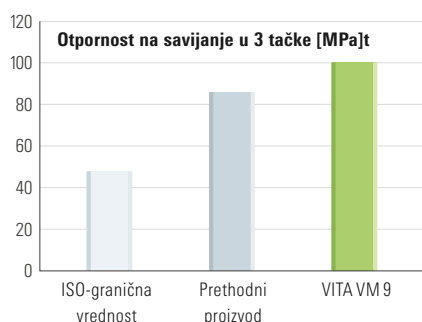
Suptilna razlika

Uz pomoć VITA VM 9 dobijena je keramika čija se struktura nakon pečenja, u odnosu na uobičajene keramike, odlikuje izuzetno homogenom raspodelom kristalne i staklene faze. Ova inovativna fina struktura odlikuje sve VITA VM komponente – bilo da se radi o metalkeramici ili punoj keramici.

Nagrižena površina VITA VM 9 pokazuje izuzetno finu i homogenu raspodelu leucitnih kristala u staklenoj fazi. Time se ne sprečavaju samo pukotine usled naprezanja, već se dobijaju i glatke i hermetički zatvorene površine. Zbog toga se VITA VM 9 izuzetno dobro brusi i polira. Zbog toga je hvatanje naslaga značajno smanjeno, a pacijentu je olakšana nega svoje zubne proteze. Mala rastvorljivost VITAVM9 garantuje veliku otpornost u ustima i osigurava dug vek trajanja.

Sl. 1: REM snimak površine keramike sa konvencionalnom strukturom (uvećano 5000 puta)

Sl. 2: REM snimak površine VITA VM 9 (uvećano 5000 puta)



Otpornost na savijanje

Otpornost na savijanje VITAVM9 u odnosu na prethodni proizvod i ISO-graničnu vrednost prema ISO 6872.

VITAVM.9 Abrazivne karakteristike slične gleđi

Sve VITA keramike sa finom strukturom se odlikuju prvoklasnim karakteristikama koje su slične gleđi. To potvrđuju rezultati istraživanja stomatološko-medicinskih centara Univerziteta u Cirihi, kao i Goldman medicinske škole, Bostonski univerzitet, za VITAVM7 i VITAVM9.




(Prof. Dr. Russel A. Giordano II, Boston University Prof. Dr. Edward A. McLaren, UCLA, Literatur : E. A. McLaren, R. A. Giordano II, R. Pober, B. Abozenada „Zweiphasige Vollglas-Verblendkeramik“, Quintessenz Zahntech 30, 1, 32–45 [2004])

Prednosti inovativne keramike sa finom strukturom:







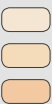

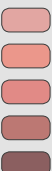

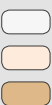

- Izvanredno vezivanje za sigurne rezultate
- Impresivne karakteristike obradivosti, kao npr. izuzetna postojanost, minimalno skupljanje i visoka stabilnost ivica
- Prvoklasna stabilnost pri pečenju i nakon više puta ponovljenog pečenja
- Poboľšane fizičke vrednosti, kao npr. otpornost na savijanje
- Potvrđeno visoka sličnost gleđi









VITAVM[®]9 Dodatne mase

VITAVM[®]9 EFFECT ENAMEL – može se koristiti za sva područja gleđi prirodnog izgleda – univezalno primenljive transparentne mase za efekat gleđi – za postizanje prirodnog efekta dubine		EE1	mint cream	beličasta transparentna	
		EE2	pastel	pastelna	
		EE3	misty rose	roze transparentna	
		EE4	vanilla	žućkasta	
		EE5	sun light	žućkasta transparentna	
		EE6	navajo	crvenkasta transparentna	
		EE7	golden glow	narandžasta transparentna	
		EE8	coral	transparentna crvena	
		EE9	water drop	plavičasta transparentna	
		EE10	silver lake blue	plava	
		EE11	drizzle	zelenkasta transparentna	
VITAVM[®]9 EFFECT PEARL – pogodan samo za površinske efekte, nije za nanošenje slojeva – optimalan za „izbeljene“ restauracije		EP1	pearl	Nijansa pastelno žuta	
		EP2	pearl blush	Nijansa pastelno narandžasta	
		EP3	pearl rose	Nijansa pastelno roze	
VITAVM[®]9 EFFECT OPAL – za postizanje bisernog efekta kod restauracija mladih i transparentnih zuba		E01	opal	neutralna, univerzalna	
		E02	opal whitish	primenljiva	
		E03	opal bluish	beličasta	
		E04	opal blue	plavkasta	
		E05	opal dark violet	plava tamnoljubičasta	
VITAVM[®]9 EFFECT LINER – univerzalno primenljiv za podršku i intenziviranje osnovne boje – podržava transparentnost u gingivalnom području – mogu se koristiti i za Wash-Brand; međutim, ovde temperatura pečenja mora da iznosi 970 °C		EL1	snow	bela	
		EL2	cream	bež	
		EL3	tabac	braon	
		EL4	golden fleece	žuta	
		EL5	papaya	narandžasta	
		EL6	sesame	zeleno-žuta	
VITAVM[®]9 MARGIN – za manje korekture na ivicama – naneta, plastificirana MARGIN masa se mora očvrnuti dovođenjem toplote; pomoću se da se stabilizuje rame pomoću fena ili toplotnog zračenja iz otvora peći izbaciti iz teksta.		M1	beige	bela	
		M4	wheat	žuta	
		M5	amber	ćilibar	
		M7	seashell	svetla bež	
		M8	tan	pastelna braon	
		M9	beach	svetlonarandžasta	
VITAVM[®]9 ADD-ON – mase sa niskom tankom topljenja (800°C) – specijalno za individualno prilagođavanje restauracija VITA PM 9 bez skeleta – baziraju se na keramici za fasetiranje sa finom strukturom VITA VM 9 – 8 različitih boja		ADD1	B4229112	transparentna	
		ADD2	B4229212	svetla glep	
		ADD3	B4229312	tamna glep	
		ADD4	B4229412	beličasta transparentna	
		ADD5	B4229512	žućkasta transparentna	
		ADD6	B4229612	narandžasta transparentna	
		ADD7	B4229712	transparentna crvena	
		ADD8	B4229812	transparentna plava	

VITAVM[®]9 Dodatne mase

<p>VITAVM[®]9 SUN DENTINE</p> <p>– za svetle ili toplije rezultate boja se odgovarajući TRANSPA DENTINE može izmešati sa SUN DENTINE ili se u potpunosti zameniti SUN DENTINE masom</p>		<p>SD1</p> <p>SD2</p> <p>SD3</p>	<p>sun light svetložuta</p> <p>sun rise svetlonarandžasta</p> <p>sun set narandžasto-crvena</p>	
<p>VITAVM[®]9 CHROMA PLUS</p> <p>– da bi se postigla intenzivnija proizvodnja boja u području vrata zuba (naročito kod VITA classical A1–D4), moguća je primena Chroma Plus masa</p> <p>– kod tankih debljina zidova efektivno podržava boju</p>		<p>CP1</p> <p>CP2</p> <p>CP3</p> <p>CP4</p> <p>CP5</p>	<p>ivory slonova kost</p> <p>almond bež</p> <p>moccasin svetla narandžasto-braon</p> <p>caramel narandžasta</p> <p>burlywood zelena-braon</p>	
<p>VITAVM[®]9 EFFECT CHROMA</p> <p>– mase za modifikaciju intenzivnih boja</p> <p>– za isticanje određenog obojenog područja na zubu</p> <p>– za individualnu konstrukciju vrednosti svetline u području vrata, dentina i gleđi</p>		<p>EC1</p> <p>EC2</p> <p>EC3</p> <p>EC4</p> <p>EC5</p> <p>EC6</p> <p>EC7</p> <p>EC8</p> <p>EC9</p> <p>EC10</p> <p>EC11</p>	<p>ghost bela</p> <p>linen boja peska</p> <p>pale banana svetložuta</p> <p>lemon drop jaka limun žuta</p> <p>golden rod svetlonarandžasta</p> <p>sunflower narandžasta</p> <p>light salmon roze</p> <p>toffee bež-braon</p> <p>doe braon</p> <p>larch zelena-braon</p> <p>gravel zelena-siva</p>	
<p>VITAVM[®]9 MAMELON</p> <p>– jako fluorescentna masa, uglavnom se koristi u incizalnom području</p> <p>– za karakterizaciju bojom između inciziva i dentina</p>		<p>MM1</p> <p>MM2</p> <p>MM3</p>	<p>ecru bež</p> <p>mellow buff topla žuta-braon</p> <p>peach puff jaka narandžasta</p>	
<p>VITAVM[®]9 GINGIVA</p> <p>– za ponovno uspostavljanje prvobitne gingivalne situacije</p> <p>– nanosi se pri prvom, odnosno drugom pečenju dentina izbaciti iz teksta</p> <p>– ključ boja od narandžasto-crvene preko crvene do braonkasto crvene</p>		<p>G1</p> <p>G2</p> <p>G3</p> <p>G4</p> <p>G5</p>	<p>rose boja trule višnje</p> <p>nectarine narandžasto-crvena</p> <p>pink grapefruit roze</p> <p>rosewood tamnocrvena</p> <p>cherry brown crvenkasto crna</p>	
<p>VITAVM[®]9 CORRECTIVE</p> <p>– sa smanjenom temperaturom pečenja (760°C), za korekciju nakon pečenja radi postizanja sjaja</p> <p>– u tri nijanse za područje vrata, dentina i gleđi</p>		<p>COR1</p> <p>COR2</p> <p>COR3</p>	<p>neutral neutralna</p> <p>sand bež</p> <p>ochre braon</p>	







VITAVM[®]9 Modularno i efikasno kreiranje asortimana

	<p>VITAVM[®]9 BASIC KIT* Osnovni asortiman za BASIC nanošenje slojeva</p>
	<p>VITAVM[®]9 BUILD UP KIT* Asortiman za nadogradnju za BUILD UP nanošenje slojeva</p>
	<p>VITAVM[®]9 CLASSICAL COLOR KIT Asortiman za korisnike VITA VM 9 3D-MASTER-a koji žele da prošire svoj postojeći asortiman sa VITA classical A1–D4 bojama. Asortiman sadrži 16 BASE DENTINE masa za BASIC nanošenje slojeva i dodatnih 16 TRANSPA DENTINE za BUILD UP nanošenje slojeva.</p>
	<p>VITAVM[®]9 PROFESSIONAL KIT** Za postizanje svih prirodnih efekata i karakteristika</p>
	<p>VITAVM[®]9 GINGIVA KIT** Mase za gingivu prirodnog izgleda</p>
	<p>VITAVM[®]9 MARGIN KIT** Za manje korekture u ivičnim oblastima i postizanje estetskog prelaza</p>

* Dostupno u VITA SYSTEM 3D-MASTER i VITA classical A1–D4 bojama

** Može se koristiti za VITA SYSTEM 3D-MASTER und VITA classical A1–D4 boje

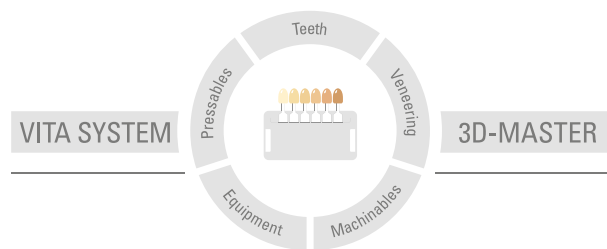
VITAVM.9 Sve sa iskusnog i kompetentnog mesta

	<p>VITA Easyshade® V Za digitalno određivanje boje koristite VITA Easyshade V, a za optičko određivanje boje, npr. VITA Linearguide 3D-MASTER ili VITA classical A1–D4.</p>
	<p>VITA Easyshade LITE Omogućava brzo i jednostavno digitalno određivanje boje prirodnih zuba u etabliranim sistemima boja VITA classical A1–D4 i VITA SYSTEM 3D-MASTER.</p>
	<p>VITA YZ® SOLUTIONS Za CAD/CAM izradu na raspolaganju Vam je translucetni VITA YZ. VITA VM 9 je naročito pogodan za individualizaciju svih VITABLOCS.</p>
	<p>Modul za pečenje VITA VACUMAT® 6000 M i VITA V60 i-Line® Pečenje keramike najbolje je obaviti premium uređajem za pečenje VITA VACUMAT 6000 M ili univerzalnim uređajem VITA V60 i-Line.</p>
	<p>VITA AKZENT® Plus VITA AKZENT Plus bojama za akcentiranje možete na jednostavan i efikasan način optimizovati boju svih vrsta dentalkeramičkih materijala, nezavisno od KTŠ vrednosti restauracije.</p>
	<p>Polirajte restauracije sa preporučenim VITA CERAMICS Polishing Set.</p>

Više informacija na www.vita-zahnfabrik.com

VITA VM 9 keramika za fasetiranje je dostupna u VITA SYSTEM 3D-MASTER i VITA classical A1–D4 bojama. Garantuje se kompatibilnost boja sa svim VITA SYSTEM 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: 2024-04

Sa objavljivanjem ovih informacija za upotrebu sva dosadašnja izdanja prestaju važiti. Najaktualniju verziju naći ćete na adresi www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik je sertifikovan i sledeći proizvodi imaju oznaku

CE 0124:

VITAVM.9

Fotografije na strani 5 su dobijene zahvaljujući prijateljskoj pomoći Claude Siebera

 Rx Only

VITA

 VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Spitalgasse 3 · 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