



VITA Determinarea culorii

VITA Transmiterea culorii

VITA Reproducerea culorii

VITA Verificarea culorii

Editia: 01.13



VITA shade, VITA made.

VITA

Sistemul posibilităților nelimitate

Disponibil în VITA SYSTEM 3D-MASTER și în
nuantele VITA classical A1-D4.



Reproducerea dintilor naturali este mai mult decât manufacturare

Necesită un ochi format pentru detalii, dar și pentru întreaga lucrare.
Necesită libertate pentru a creativitate și flexibilitate nelimitată.
Am elaborat VITA VM special pentru a îndeplini aceste cerințe.
Este conceptul de fatetare care permite creativitate nelimitată.



VITA VM oferă tot ce este necesar pentru reproducerea naturală:

- un concept de fatetare pentru orice indicație posibilă — pentru restaurări metaloceramice, integral ceramice și fatetate cu compozit
- opțiuni tehnice și creative aproape nelimitate
- Caracteristici de prelucrare superbe: proprietăți de modelare, de frezare și lustruire excelente, în special in situ.
- contractie redusă la minimum a ceramicii
- nelimitate posibilități de individualizare

VITAVM® Sistemul posibilităților nelimitate

Indicațiile materialelor de fatetare



VITAVM.7

Pentru fatetarea scheletelor din ceramică oxidică cu CTE între 7.2 - 7.9



VITAVM.9

Pentru fatetarea scheletelor din dioxid de zirconiu cu CTE de aprox. 10.5. Pentru individualizarea VITABLOCS și a ceramicii presate VITA PM 9.



VITAVM.13

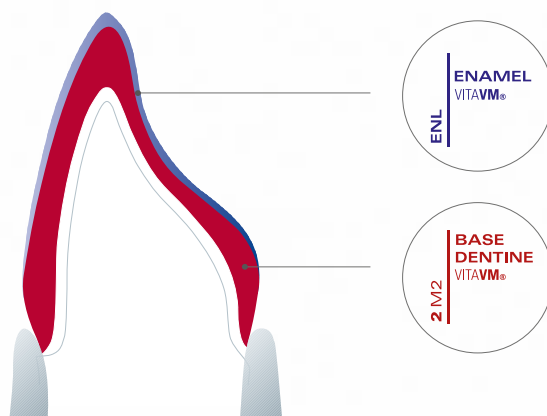
Pentru fatetarea scheletelor metalice din aliaje convenționale cu CTE între 13.8 - 15.2.



VITAVM.15

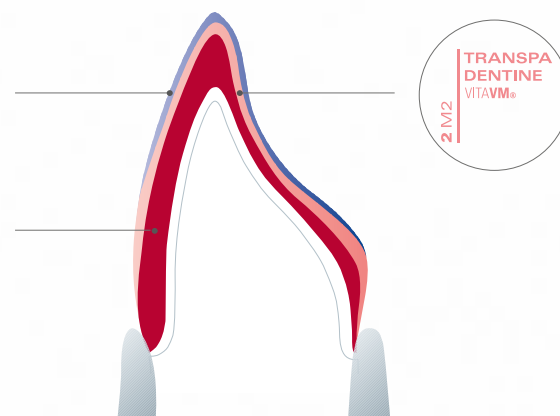
Pentru fatetarea scheletelor metalice din aliaje cu indicații multiple (aliaje eco speciale) cu CTE între 16.0 - 17.3

VITA VM Stratificarea BASIC - ceramică



Tehnica în două straturi este o procedură fiabilă pentru reproducerea nuanțelor perfecte în cazul în care spațiul este limitat.

VITA VM stratificarea BUILD UP - ceramică



Combinatia dintre Base Dentine, care este principala purtatoare de culoare și Transpa Dentine, translucida, sporesc efectul de profunzime al restaurării.

Indicatiile răsinilor de fatetare



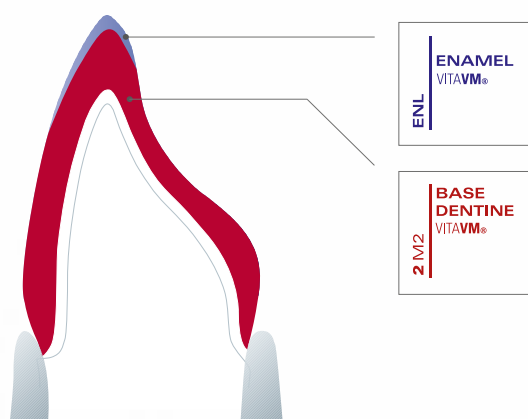
VITAVM.LC

Compozit fotopolimerizabil, cu microparticule, pentru restaurări fixe și mobilizabile pentru uz extraoral (indirect); pentru fatetarea scheletelor metalice și din compozit, respectiv pentru individualizarea VITA CAD-Temp și a dinților acrilici VITA

VITAVM.CC

Rășina autopolimerizabilă, fără umplutură, pentru realizarea extraorală a restaurărilor provizorii și pentru reparații

VITA VM Stratificarea BASIC la rășini



Stratificarea BASIC este o procedură fiabilă pentru reproducerea nuanțelor perfecte în cazul în care spațiul este limitat

VITAVM® Secretul esteticii naturale



„În fiecare zi avem ocazia să le redăm oamenilor
aspectul natural și să-i facem din nou fericiți.
VITAVM® cuprinde toate materialele de care
am nevoie în acest scop.” Ludger Schlütter

Interpretarea și aplicarea corectă a parametrilor vizuali stau la baza succesului oricărei restaurări dentare estetice. Fie că este vorba de transparență, transluciditate, fluorescență sau nuanță – conceptul VITA VM a fost elaborat pentru a asigura reproducerea exactă și repetabilă a tuturor acestor factori.

Opalescentă

- Opalescența naturală conferă o vitalitate deosebită dintelui.
- Efectul este vizibil foarte clar în zona de smalt incizală.
- Masele Effect Opal sunt special concepute pentru a reproduce opalescența cu adevărat naturală.

Fluorescentă

- Fluorescența naturală vine dinăuntrul dintelui.
- Prin urmare, pentru a reproduce fluorescența dintelui, trebuie să pătrundem în profunzimea acestuia.
- Fluorescența deosebită a maselor Effect Liner și Mamelon permit reproducerea naturală a acestui efect.
- Aceste mase sunt utilizate pentru obținerea unui substrat mai luminos în cazul în care bonturile dentare prezintă colorații dizarmonice.

Transparență și transluciditate

- Transparența și transluciditatea nu înseamnă același lucru. Acestea interacționează într-o manieră complexă în dinte natural.
- Masele Enamel, Effect Enamel și Neutral sunt indicate pentru reproducerea naturală a translucidității.
- Window este transparent



VITAVM® Dezvoltarea esteticii individuale



Aspectul estetic este întotdeauna individual și fiecare
indicație este diferită.

VITAVM® vă oferă individualitate
și flexibilitate de neegalat



Axându-se pe estetica individuală, VITA VM excelează printr-o gamă complexă de mase aditionale si oferă

- toate optiunile necesare stratificării individuale (fig. 5, 6, 7, 8)
- mai multă luminozitate prin trei noi mase Sun Dentine (fig. 4, 5)
- dinamică sporită a luminii prin cinci materiale Effect Opal rezistente la multe arderi (fig. 2, 3, 5)
- solutii profesionale pentru fiecare nivel (fig. 1, 10, 12)

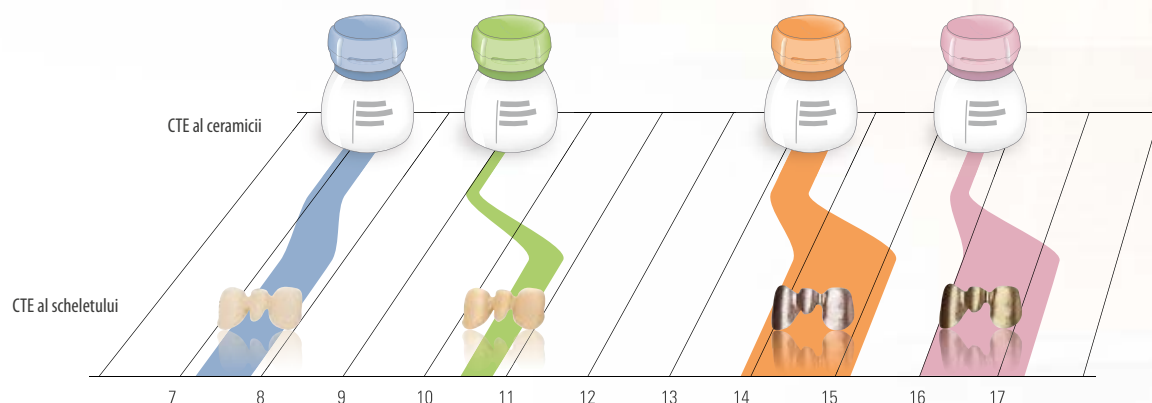
**„VITAVM® ne usurează mult lucrul zilnic.
Toate etapele se realizează conform aceluiași principiu.
Prin urmare, ne putem concentra exclusiv pe estetică
și pe reproducerea aspectului estetic.”** Luc și Patrick Rutten

Succesul este rezultatul abordării sistematice. Acest principiu caracterizează întregul concept VITA VM.

- VITA VM se distinge printr-un aranjament foarte clar și o lipsă de echivoc de neegalat în aplicare; toate materialele au un cod de culoare distinct
- Materialele ceramice și compozitele, cu o structură fină inovatoare, prezintă proprietăți chimice și fizice remarcabile. Rezistența la socuri termice, solubilitatea în acid, rezistența la încovoiere și multe alte valori sunt verificate și furnizate întotdeauna în mod consecvent.
- Pentru asigurarea aderenței perfecte, toate materialele ceramice au fost adaptate la CTE al materialului scheletului
- Toate componentele compozitelor au fost adaptate perfect indicațiilor și prezintă stabilitate excelentă a culorii, precum și aderență scăzută pentru placa bacteriană.

Denumirea componentelor de rășină VITA VM - VM LC și VM CC - se bazează pe tipul polimerizării (LC = light curing = fotopolimerizabil, CC = cold curing = autopolimerizabil)

Indicativele numerice ale componentelor ceramice VITA VM se bazează pe domeniul CTE al materialului de fatetare respectiv.





VITAVM® Material ce oferă Confort Maxim

„Un material bun este esența fiecărei restaurări.
Este unul dintre mijloacele cele mai importante
ale tehnicianului dentar și conferă formă și
funcție creativității.” Renato Caretti

VITA este unul dintre pionierii ceramicii dentare. Cumularea serviciilor și competențelor noastre au condus la performanțele legate de tehnologia materialelor și a succesului clinic mondial.

În calitate de utilizator, vă puteți bucura de caracteristici superioare atât ale materialelor, cât și în ceea ce privește prelucrarea lor, cum ar fi:

- proprietăți de modelare, de frezare și lustruire excelente, în special in situ
- contracție redusă la minimum
- stabilitate a muchiilor de neegalat
- stabilitate ridicată a culorii și în cazul compozitului, rezistență la abraziune

Pacienții vor simți de asemenea confortul sporit oferit de VITA VM. Toate eforturile noastre de cercetare se focalizează pe un singur obiectiv: experiența restaurării dentare percepută cu toate simțurile.





Material	Culori	Indicatie					
		VM 7*	VM9	VM13	VM15*	VMLC*	VMCC*
OPAQUE – Opac pentru acoperirea scheletului	OP0 – OP5, W0, OM1 – 5M3, A1 – D4			X	X	X	
BASE DENTINE – Base Dentine pentru definirea culorii, cu acoperire excelentă	OM1 – 5M3 A1 – D4	X	X	X	X	X	X
TRANSPA DENTINE – Transpa Dentine pentru a spori efectul de profunzime	OM1 – 5M3 A1 – D4	X	X	X	X		
ENAMEL – Enamel (deschis, închis)	ENL END	X	X	X	X	X	X
NEUTRAL – Universal translucid	NEUTRAL	X	X	X	X	X	X
WINDOW – Transparent	WINDOW	X	X	X	X	X	X
COLOR OPAQUE – Opac colorat intens pentru caracterizări – Pentru straturi ceramice subțiri	 C01 orange  C02 maron  C03 mov			X	X	X	
EFFECT LINER – Pentru controlul fluorescenței – Pentru intensificarea culorii de bază, universal	 EL1 alb  EL2 bej  EL3 maron  EL4 galben  EL5 orange  EL6 galben-verzui	X	X	X	X	X	X
CORRECTIVE – Cu temperatură de ardere redusă pentru corectări după arderea glazurii – Corespunde unui enamel translucid în trei nuanțe	 COR1 neutru  COR2 bej  COR3 maron	X	X	X	X		
CHROMA PLUS – În cazul straturilor subțiri ameliorează eficient culoarea – Aplicată în strat subțire, intensifică nuanța în zona cervicală	 CP1 fildes  CP2 galben-bej  CP3 orange-marونیu deschis  CP4 orange-marونیu  CP5 maron-verzui	X	X	X	X	X	
EFFECT CHROMA – Culori intense – Pentru accentuarea anumitor zone cromatice ale dintelui – Pentru individualizarea luminozității în zona cervicală, dentinară și incizală	 EC1 alb  EC2 nisip  EC3 galben deschis  EC4 citon deschis  EC5 orange deschis  EC6 orange  EC7 roz  EC8 bej-maró  EC9 maron  EC10 maron-verzui  EC11 maron-gris	X	X	X	X		

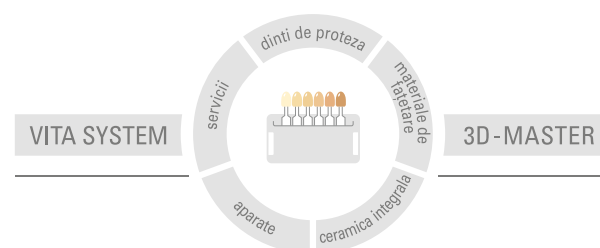
* disponibile numai în unele nuanțe

Material	Nuante	Disponibil pentru					
		VM7*	VM9	VM13	VM15*	VMLC*	VMCC*
SUN DENTINE – Pentru efect mai “insorit” si mai cald	 SD1 galben deschis  SD2 orange deschis  SD3 rosu-orange		X	X			
SUN OPAQUE – Pentru individualizarea opacului	 S01 galbui  S02 orange  S03 rosiatic			X			
MARGIN – MARGIN VM 7 si VM 9 se recomandă exclusiv pentru corecturile minore în zona marginală – MARGIN VM 13 si VM 15 pentru tranzitia estetica cervicala a capelor reduce marginal	 M1 alb  M4 galben  M5 chihlimbar  M7 bej deschis  M8 maron pastel  M9 orange deschis	X	X	X	X		
MAMELON – Mase foarte fluorescente, utilizate în general în zona incizală – Pentru individualizare între straturile de dentină si smalt	 MM1 bej  MM2 maron-galbui cald  MM3 orange pal	X	X	X	X		
EFFECT PEARL – Pentru efecte pe suprafată, nu si pentru stratificare – Ideal pentru dinti albiti	 EP1 galben pastel  EP2 orange pastel  EP3 rose pastel	X	X	X	X		
EFFECT OPAL – Pentru obtinerea efectului opalescent la dinti tineri si translucizi	 E01 neutru  E02 albicios  E03 albastrii  E04 albastru  E05 mov închis	X	X	X	X		
EFFECT ENAMEL – Se poate utiliza in zona incizală – Materiale universale, translucide – Pentru obtinerea efectului natural de profunzime	 EE1 albicios  EE2 albicios translucid  EE3 roz translucid  EE4 galbui  EE5 galbui translucid  EE6 rosiatic translucid  EE7 orange translucid  EE8 rosu translucid  EE9 albastrii translucid  EE10 albastru  EE11 gris  EE12 gris-cenușiu**	X	X	X	X	X	
GINGIVA – Pentru restaurarea situatiei gingivale initiale	 G1 roz-fumuriu  G2 roz-orange  G3 roz  G4 rosu-maroniu  G5 rosu-negricios	X	X	X	X	X	
GINGIVA OPAQUE – Pentru acoperirea scheletului inaintea aplicării materialului GINGIVA	 GOL roz deschis  GOD roz închis			X	X	X	
PAINT – Paste cu vâscozitate redusă pentru efecte si caracterizări individuale, precum pete de calcifiere, de nicotină, fisuri în smalt – Pentru individualizarea VM LC OPAQUE PASTE	 PT1 alb  PT3 galben  PT5 maron-orange deschis  PT8 migdală  PT9 maron-verzui  PT12 bordeaux  PT13 gris  PT15 maron  PT17 albastru  PT19 maron deschis					X	

* disponibile numai in unele nuante ** disponibil numai pentru VM LC

Grupul de produse este disponibil în VITA SYSTEM 3D-MASTER și în nuanțele VITA classical A1–D4. Se garantează compatibilitatea cu toate materialele din gama VITA 3D-MASTER și VITA classical.

VITA SYSTEM 3D-MASTER este un concept unic cu ajutorul căruia toate nuanțele dintelui natural pot fi determinate sistematic și reproduse perfect.



Atenție: Produsele noastre se utilizează cu respectarea instrucțiunilor de folosire. Nu ne asumăm răspunderea pentru daune produse din cauza unei manipulări sau prelucrări necorespunzătoare. Suplimentar, utilizatorul este obligat să verifice înainte de utilizare dacă produsul este corespunzător pentru domeniul de utilizare respectiv. Nu ne asumăm răspunderea pentru cazurile în care produsul nu este compatibil cu materialele și aparatele altui producător. De altminteri răspunderea noastră pentru corectitudinea acestor date este limitată la valoarea mărfii livrate cf. facturii fără impozit, independent de motivul juridic și cu condiția ca acest lucru să fie permis prin lege. Răspunderea noastră este exclusă mai ales în cazuri de profit pierdut, de daune indirecte, daune intervenite ca urmări ale altor daune sau daune interese pretinse de terți, cu condiția ca acest lucru să fie permis de lege. Acordarea de daune-interese (eroare la încheierea contractului, încălcarea contractului, acțiuni nepermise etc.) se face numai în caz de premeditare sau de neglijență gravă. VITA Modulbox nu este neapărat un component al produsului.

Editarea acestor instrucțiuni s-a făcut la: 02.13

VITA Zahnfabrik este o firmă certificată conform directivei cu privire la produsele medicale, iar următoarele produse poartă marca **CE** 0124:

VITA**VM.7** · VITA**VM.9** · VITA**VM.13** · VITA**VM.15** · VITA**VM.LC** · VITA**VM.CC**

US 5498157 A · AU 659964 B2 · EP 0591958 B1

Fotografiile de la pag. 8 și 9 prin amabilitatea: ©Ulla Mlynarska (1), ©Claude Sieber (3,8,9,10,11), ©Ludger Schlütter (12).

VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Postfach 1338 · D-79704 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