

VITAVM[®]CC

Instrucțiuni de utilizare



VITA shade determination

VITA shade communication

VITA shade reproduction

VITA shade control

Ediția: 07,17

VITA shade, VITA made.

VITA

Rășină auto-polimerizabilă fără umplură pentru
utilizare extraorală.
Disponibilă în culorile VITA SYSTEM 3D-MASTER și
VITA classical A1-D4.

Date - caracteristici	3
Aria de aplicare	3
Stratificarea BASIC	4
Tabele de clasificare și materiale adiționale	8
Linii de produs	10
Note	11

Date tehnice

Proprietăți fizice*	Unitate de măsură	Valoare
Rezistența la încovoiere	MPa	83
Modul de elasticitate	MPa	2100
Absorbția apei	μg/mm ³	18
Solubilitate	μg/mm ³	2

* ISO 10477 / EN 27491 / ISO 7491 / alte teste
 Valorile tehnice / fizice specificate sunt
 obținute de pe urma unor mostre realizate
 intern cu instrumente de măsurare proprii.

Valorile determinate se bazează pe mostre care au fost realizate conform raportului de mixare exact.

Dacă nu se respectă cu strictețe raportul de mixare, valorile respective pot varia.

Polimerizare în oală de presiune (recomandat)

Timp de polimerizare: 10 minute
 Temperatura apei: 40°C
 Presiune: 2–2.5 bar

Polimerizare fără oală de presiune

Timp de polimerizare: aprox. 10 minute, în funcție de temperatura camerei

VITAVM[®]CC Aria de aplicare

VITA VM CC este rășina acrilică autopolimerizabilă fără umplutură ideală pentru aplicații extraorale. (Tip 1 conform ISO 10477)

Indicații:

- Fabricarea coroanelor și punților provizorii
- Cementarea dinților acrilici VITA, de ex. pe proteze scheletate
- Reparații
- Acoperirea atașamentelor la lucrările combinate

Contraindicații:

- Fațete definitive

La placarea scheletelor metalice,
 se recomandă compozitul foto VITA VM LC OPAQUE.

La provizoriile pe termen lung cu sau fără
 schelet metalic, se recomandă folosirea VITA VM LC.

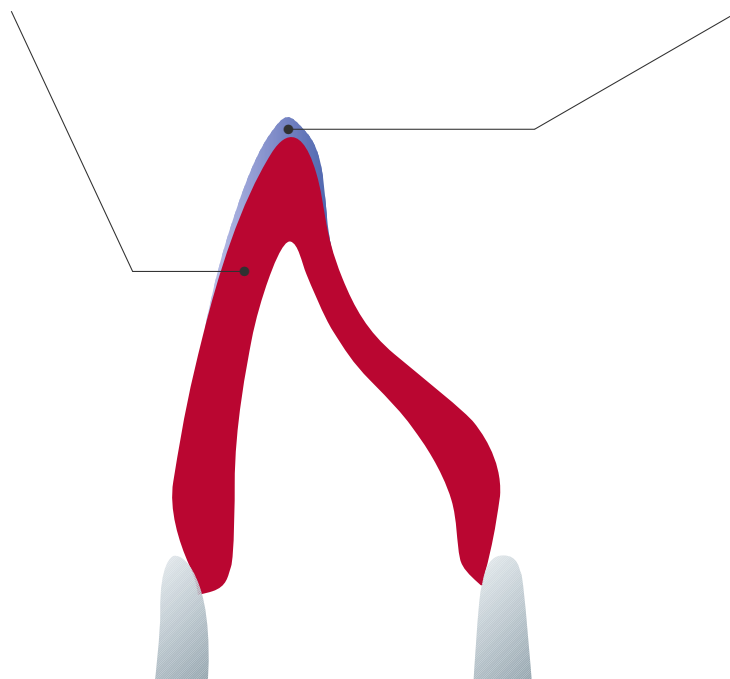
Restaurarea provizorie este un element important al procesului terapeutic la protezele fixe. În principiu, aceasta are rolul de a proteja dintele preparat și de a restabili temporar estetica și funcționalitatea. Când sunt utilizate corect, provizoriile oferă mult mai mult: contribuie la realizarea optimă a designului restaurării finale. În special la restaurările din zona frontală, reprezintă un real ajutor la corectarea esteticii, foneticii și funcționalității. De asemenea facilitează acceptarea restaurării de către pacient, acesta putându-se obișnui deja cu noua situație.

VITA VM CC joacă un rol important în toate aceste aspecte. Cu VITA VM CC pacienții beneficiază de o estetică naturală chiar și cu o lucrare provizorie.

VITA VM CC BASE DENTINE



VITA VM CC ENAMEL



Stratificarea BASIC a VITA VM CC se realizează cu două materiale: VITA VM CC BASE DENTINE și ENAMEL.

Cu aceste două straturi utilizatorul poate crea o restaurare provizorie cu un aspect natural. Pentru reproducerea optimă a culorii, precum și pentru suficientă stabilitate, trebuie respectată grosimea minimă a stratului de 0.5 mm.



Realizarea machetei de ceară

Macheta de ceară reprezintă baza provizoriei. Forma modelată din ceară trebuie să corespundă cât mai bine cu restaurarea planificată pentru a se putea deja verifica intraroral estetica și funcționalitatea cu ajutorul lucrării provizorii. Funcționalitatea este deja verificată și corectată în articulator cu ajutorul machetei. În cazul punților se recomandă conectori cât mai voluminoși posibil între coroane și intermediari.

⚠ **Notă:** un model anatomic similar este foarte util la realizarea machetei de ceară pentru a se transfera particularitățile formei fiecărui dinte. Se recomandă un model de lucru ne-seționat.



Pentru turnarea ulterioară fabricați o cheie de silicon.

Folosiți un silicon de precizie, de o duritate suficientă și stabilitate dimensională optimă.

Îndepărtați siliconul cu grijă și eliminați ceara prin fierbere.



Uscați modelul și deretentiviți zonele retentive cu ceară.

Înmuiiați modelul în apă timp de 5 minute și aplicați suficient agent izolat gips-acrilat cu vâscozitate redusă (izolant alginat). Ca alternativă, se poate folosi și VITA VM LC SEPARATOR. Vă rugăm respectați instrucțiunile de utilizare.



⚠ **Notă:** Lacul separator utilizat poate fi dizolvat de lichidul materialului VITA VM CC.

Reduceți cheia de silicon palatinală cu un bisturiu și faceți inciziile pentru canalele de scurgere. În vederea turnării VITA VM CC fixați bine cheia de silicon pe model.





Mixarea

Pulberea și lichidul se amestecă într-un bol de silicon. VITA VM CC trebuie amestecat până devine lichid. În funcție de temperatura camerei este nevoie de o cantitate mai mică sau mai mare de LIQUID.

Raport de mixare



O măsură mare de VITA VM CC pulbere (aprox. 0.23 g) se amestecă cu 4 picături (aprox. 0.13 g) de VITA VM CC LIQUID. (valoare de referință)

După mixarea uniformă a materialului, acesta devine o pastă ce poate



fi prelucrată respectând un timp de penetrare adecvat (aprox. 1 minut). Intervalul de manipulare este de aprox. 4 – 5 minute, în funcție de temperatura camerei. Se va evita formarea bulelor și dungilor prin respectarea raportului de mixare corect și prin mixarea uniformă ajungând cu spatula până la baza bolului.



Turnați preparatul VITA VM CC BASE DENTINE în cheia de silicon.





Polimerizarea:

Polimerizarea în oala de presiune îmbunătățește proprietățile materialului și se recomandă, dar nu este obligatorie pentru polimerizarea VITA VM CC.

Polimerizarea în oala cu presiune:

40°C temperatura apei,
2–2.5 bar presiune, 10 minute



Pentru a crea spațiu pentru enamel, BASE DENTINE trebuie redus în conformitate cu schema de stratificare. În acest scop, frezați ușor dinții pe suprafața incizală și aplicați straturile de mamelon. Folosiți freze extradure cu striuri rombice.

Cheia de silikon se folosește la verificare.

Dacă restaurarea se realizează în cursul a mai multor etape de polimerizare,



frezați suprafața cu freze extradure (15,000 rpm) ...
... apoi aplicați VITA VM CC LIQUID.



Aplicați materialul ce trebuie adăugat cu un instrument și polimerizați.
Apoi aplicați BASE DENTINE cu LIQUID.



Cu un instrument aplicați parțial materialul ENAMEL preparat pe puntea redusă și adăugați puțin material în jumătatea vestibulară a cheii.



Așezați cheia cu precizie pe model și îndepărtați excesul de material. Fixați bine cheia pe model.

Apoi repetați polimerizarea (pentru informații suplimentare, vezi pagina 7).



Finisarea și corectarea formei se realizează cu freze extradure la o turație de 15,000 rpm.



Pre-lustruiți restaurarea.



Luciul final perfect se poate obține cu un puf de bumbac sau un filț de piele la o turație de 5,000 rpm.

Ajustați lucrarea provizorie pe modelul secționat.



Lucrarea provizorie finalizată.

Clasificările date mai jos au doar caracter de referință!

Culori VITA SYSTEM 3D-MASTER	ENAMEL
0M1	ENL
1M1	ENL
2L1,5	ENL
2M1	ENL
2M2	ENL
2M3	ENL
3L1,5	ENL
3L2,5	ENL
3M1	ENL
3M2	ENL
3M3	ENL
3R1,5	ENL
3R2,5	ENL
4L1,5	END
4M2	END
5M1	END

Culori VITA classical A1–D4	ENAMEL
A1	ENL
A2	ENL
A3	ENL
A3,5	END
A4	END
B2	END
B3	END
B4	END
C1	END
C2	END
C3	ENL
C4	END
D2	END
D3	END
D4	END

VITAVM-CC EFFECT LINER Pentru intensificarea culorii în zona cervicală Utilizare universală și intensificarea culorii de bază	EL2	crem	bej
	EL3	tabac	maron
	EL4	golden fleece	galben
	EL5	papaya	oranj
	EL6	sesame	galben-verzui
VITAVM-CC WINDOW - Material transparent pentru caracterizări individuale	WIN	transparent	



VITAVM-CC BASIC KIT 16-COLOR**

Trusă BASIC pentru stratificarea BASIC

Cantitate	Conținut	Material
16	30g	BASE DENTINE*
2	30g	ENAMEL ENL, END
1	30g	WINDOW WIN
1	100ml	VITA VM CC LIQUID
1	–	Măsură
1	–	Cheie de culori VITA 3D-MASTER
1	–	Instrucțiuni de utilizare

* Următoarele culori: 0M1, 1M1, 2L1.5, 2M1, 2M2, 2M3, 3L1.5, 3L2.5, 3M1, 3M2, 3M3, 3R1.5, 3R2.5, 4L1.5, 4M2, 5M1

** Disponibil și ca VITA VM CC BASIC KIT classical în culorile VITA classical A1-D4 (fără B1)



VITAVM-CC BASIC KIT 5-COLOR*

Trusă mică de bază pentru stratificarea BASIC

Cantitate	Conținut	Material
5	30g	BASE DENTINE 1M1, 2M2, 3M2, 3R2.5, 4M2
2	30g	ENAMEL ENL, END
1	30g	WINDOW WIN
1	30ml	VITA VM CC LIQUID
1	–	Măsură
1	–	Cheie de culori VITA 3D-MASTER
1	–	Instrucțiuni de utilizare





* Disponibil și ca VITA VM CC BASIC KIT SMALL classical cu următoarele 6 culori: A1, A2, A3, A3.5, B3, D3






VITAVM-CC PROFESSIONAL KIT

Pentru efecte naturale și caracterizări

Cantitate	Conținut	Material
5	30g	EFFECT LINER EL2–EL6

Următoarele produse trebuie etichetate conform factorului de risc:		
<p>VITAVM-CC LIQUID</p> <p>Conține metil metacrilat.</p> <p>1,2-Etandiol dimetacrilat,</p> <p>2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-cresol,</p> <p>Tinuvin P)</p>	<p>Lichid și vapori extrem de inflamabili.</p> <p>Cauzează iritarea pielii.</p> <p>Poate cauza reacții alergice ale pielii.</p> <p>Poate irita sistemul respirator.</p>	  
<p>VITAVM-CC POLYMER- pulbere</p> <p>(Conține peroxid de dibenzoil)</p>	<p>Poate cauza reacții alergice ale pielii.</p>	

Pentru informații detaliate, consultați fișa de securitate a produsului!

<p>Protecția muncii,</p> <p>protecția sănătății</p>	<p>În timpul manipulării purtați mănuși de protecție corespunzătoare / echipament de protecție / ochelari de protecție.</p> <p>Lucrați doar cu un sistem de aspirație.</p> <p>Eliminare în conformitate cu reglementările oficiale privind deșeurile periculoase.</p> <p>Țineți departe de surse de foc.</p>	  
---	--	--

Informații privind depozitare

Nu depozitați peste 25°C. Nu expuneți la lumina directă a soarelui.

În general se recomandă depozitarea VITA VM CC LIQUID la rece. Pentru depozitarea optimă a materialului LIQUID, acesta trebuie păstrat într-un recipient sigilat într-un frigider corespunzător la 5-10 °C. Pentru a aduce materialul LIQUID la temperatura camerei, acesta se va scoate din frigider cu o oră înainte de utilizare. Flacoanele nu trebuie deschise decât înainte de utilizare!

Explicația simbolurilor de pe ambalaj

LOT Simbol pentru "Număr lot"



Simbol pentru "A se folosi înainte de"



Simbol pentru "A nu se depozita peste 25°C."



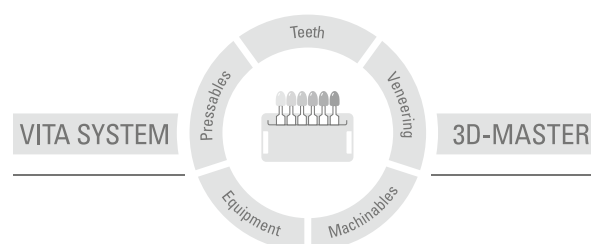
Simbol pentru "A nu se expune la lumina directă a soarelui."



Simbol pentru „Data fabricației”

Materialul de fațetare acrilică VITA VM CC este disponibil în nuanțele VITA SYSTEM 3D-MASTER și VITA classical A1-D4. Compatibilitatea cromatică cu toate materialele VITA 3D-MASTER și VITA classical A1-D4 este garantată.

Cu sistemul unic VITA SYSTEM 3D-MASTER, toate culorile dintelui natural sunt determinate sistematic și reproduse perfect.



Notă: Produsele noastre trebuie utilizate conform instrucțiunilor de folosire. Nu ne asumăm răspunderea pentru daune produse din cauza manipulării sau prelucrării necorespunzătoare. În plus, utilizatorul are obligația să verifice înainte de utilizare, dacă produsul este indicat domeniului de utilizare respectiv. Nu ne asumăm răspunderea pentru cazurile în care produsul nu este compatibil cu materialele și echipamentele altor producători. În plus, răspunderea noastră pentru corectitudinea acestor date este limitată la valoarea mărfii livrate conform facturii, fără taxa pe valoare adăugată, în limitele legii și independent de motivul juridic. Răspunderea noastră este exclusă în cazuri de pierdere de profit, daune indirecte, daune intervenite în urma altor daune sau interese pretinse de terți, în măsura în care sunt permise de lege. Acordarea de daune-interese (erori la încheierea contractului, încălcarea contractului, acțiuni nepermise etc.) se face doar în caz de premeditare sau neglijență gravă. VITA Modulbox nu este neapărat parte componentă a produsului. Data emiterii acestor instrucțiuni de utilizare: 07.17

După publicarea acestor instrucțiuni de utilizare nicio versiune anterioară nu mai este valabilă. ihre Gültigkeit. Versiunea actuală există pe www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik este certificată conform Directivei pentru Dispozitive Medicale, iar produsele de mai jos au marca  0124 :
VITAVM-CC

VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Spitalgasse 3 · D-79713 Bad Säckingen · Germania
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