

**VITAVM®**

A koncepció



VITA Színmeghatározás

VITA Színkommunikáció

VITA Színhelyreállítás

VITA Színkontroll

VITA – perfect match.

**VITA**

Egy rendszer, számtalan lehetőség

Kapható VITA SYSTEM 3D-MASTER®  
és VITA classical A1–D4® színekben.

VITAVM® A tökéletesség művészete



## A természetes fogak helyreállítása több pusztá iparos munkánál.

A részletlátás és a jó áttekintőképesség egyaránt követelmény.  
Alkotókészséget és nagyfokú rugalmasságot igényel.  
Pontosan ezekhez az igényekhez fejlesztettük ki a VITAVM termékeket.



VITA VM mindent biztosít Önnek a természetű fogpótláshoz:

- leplező koncepciót számos indikációhoz, fémkerámiához, teljes kerámiához és kompozitához
- maximális mozgásteret műszaki megoldások és kreativitás terén
- kiváló feldolgozhatóságot
- a kerámia minimális zsugorodását
- az egyedi kialakítás teljes szabadságát

## VITAVM® A korlátlan lehetőségek rendszere

Leplező kerámiák indikációi



### VITAVM.9\*

Kb. 10,5 WAK-értékű cirkónium-dioxid vázak leplezéséhez. VITABLOCS és VITA PM 9 préskerámia pelletek individualizálására

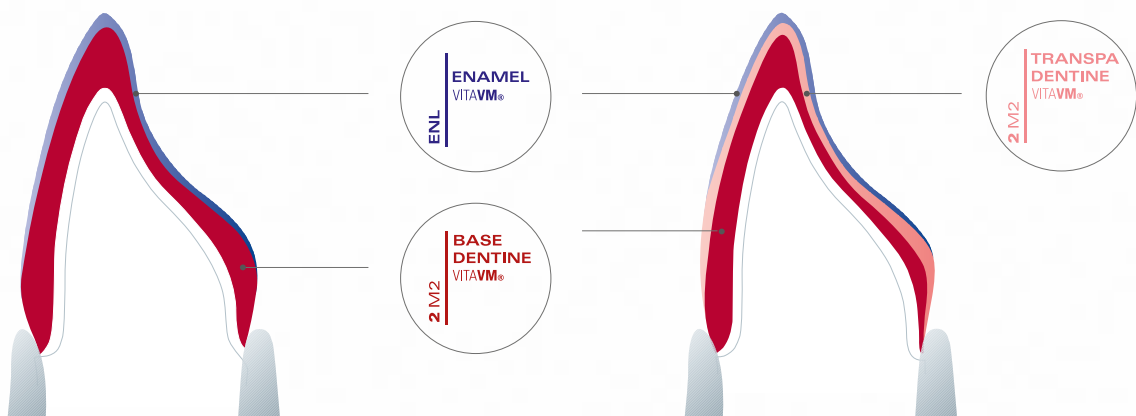
### VITAVM.11\*\*

Cirkónium-dioxid erősítésű lítium-szilikát kerámiából (ZLS) készült, főleg VITA SUPRINITY PC fogpótlások individualizálására

### VITAVM.13\*

Hagyományos ötvözetekből készült fémvázak leplezésére 13,8 –15,2 hőátadási tartományban

A kétrétegű változat különösen kritikus helyviszonyok esetén kínál biztos megoldást az optimális fogszín reprodukálására.



VITAVM BUILD UP réteg kerámián

A színhordó Base Dentine és a transzlucens Transpa Dentine masszák összjátéka fokozza a mélységhatást a restaurációban.

\* VITA VM BASIC és VITA VM BUILD UP réteg kerámialeplező anyagokhoz

\*\* Individualizáló kerámia, részletes információért lásd VITA SUPRINITY Felhasználási útmutatóját

## A leplező műanyagok indikációi



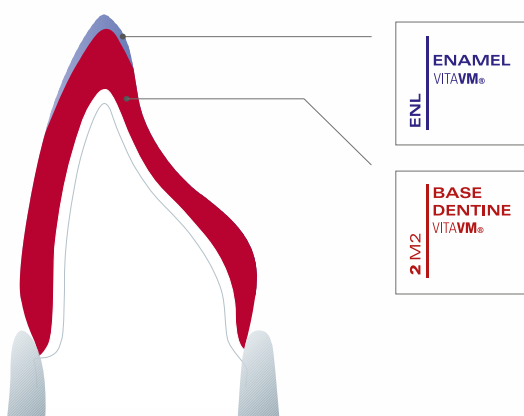
### VITAVM.LC & VITAVM.LC flow\*\*\*

Fényre keményedő mikrorészecske-kompozit rögzített és kivehető fogpótlásoknál extraorális alkalmazásra; fém és műanyag vázak leplezésére, VITA CAD-Temp, VITA ENAMIC és VITA műanyag fogak individualizálására

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

Töltőanyagmentes hidegpolymerizátum ideiglenes ellátások extraorális készítéséhez, VITA műanyag fogak rögzítéséhez és javításokhoz

## VITAVM BASIC réteg műanyagon



A BASIC réteg különösen kritikus helyviszonyok esetén kínál biztos megoldást az optimális fogszín reprodukálására.

\*\*\* VITA VM BASIC réteg műanyagokhoz

VITAVM® A természetes esztétika titka



„Nap mint nap lehetőségünk nyílik arra,  
hogy az embereknek visszaadjuk természetes  
kisugárzásukat és az elégedettség érzését.  
Az e cél eléréséhez szükséges anyagokat  
**VITAVM®** biztosítja számomra.” Ludger Schlütter

Alapvetően minden esztétikai fogpótlás sikerességét a fog vizuális paramétereinek pontos felmérése és azok megvalósítása határozza meg. Lehet transzparencia, translucencia, opaleszcencia, fluoreszcencia vagy szín – a VITA VM koncepció kifejlesztésével az összes tényező pontos és biztonságos helyreállítása volt a cél.

#### Opaleszcencia

- A természetes opaleszcencia ad a fognak semmivel össze nem téveszthető élénkséget
- A legszembetűnőbb az incizális zománcregióban megfigyelhető opálhatás
- Az opaleszcencia természetű leutánzására az Effect Opal masszák különösen jól alkalmazhatók

#### Fluoreszcencia

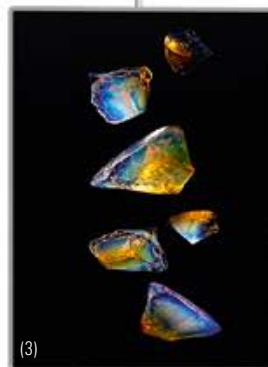
- A természetes fluoreszcencia a mélyből fejt ki hatását
- A fényt tökéletesen kell utánozni, tehát az alapokig kell hatolni
- Ennek a hatásnak természetű leképezéséhez az Effect Liner és a Mamelon masszák rendelkeznek kifejezetten erős fluoreszcenciával
- A fogcsomkú elszíneződése esetén ezekkel a masszakkal az alap természetesnek ható világosítása érhető el

#### Transzparencia és translucencia

- Nem keverendő össze a transzparencia (átlátszó) és a translucencia (áttetsző). A természetes fogon ezek komplex kölcsönhatásban vannak.
- A translucencia természetű leutánzásához Enamel, Effect Enamel és Neutral masszák állnak rendelkezésre.
- A Window massa transzparens



VITAVM® Egyedi esztétika felépítése



Az esztétika mindig egyedi,  
de minden indikáció más.  
Ennek érdekében VITAVM® maximálisan  
egyedi és rugalmas megoldásokat kínál Önnek.





Az egyedi esztétika megvalósítására fókuszálva VITA VM az adalékmasszák teljes kínálatával győz meg, és biztosít:

- teljes szabadságot az egyedi rétegezéshez (5., 6., 7., 8. kép)
- több fényerőt három új Sun-Dentine masszával (4., 5. kép)
- több fénydinamikát öt új, az égést jól tűrő Effect Opal masszával (2., 3., 5. kép)
- professzionális megoldásokat minden elvárt színvonalon (1., 10., 12. kép)

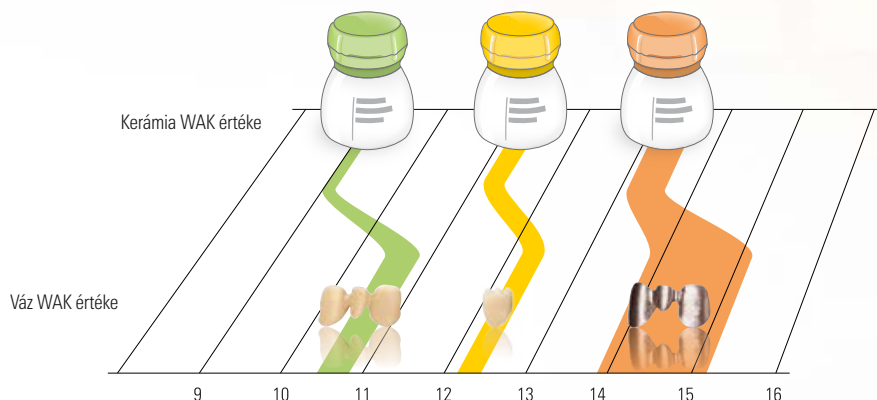
„VITAVM® jelentősen megkönnyíti a munkánkat.  
Minden munkafolyamat azonos elv szerint megy végbe.  
Így teljes egészében az esztétikára és annak  
helyreállítására koncentrálhatunk.” Luc und Patrick Rutten

A siker a szisztematikus gondolkodásmód eredménye.  
Ez az alapelv jellemzi a teljes VITA VM koncepciót:

- VITA VM maximálisan áttekinthető, alkalmazása biztonságos, minden massa világosan és követhetően strukturált, valamint színkódokkal van ellátva
- Az innovatív, finomszerkezetű kerámiák és kompozit anyagok nagyon jó kémiai és fizikai tulajdonságokkal rendelkeznek.
- Az optimális tapadás érdekében minden kerámia precízen össze van hangolva a vázanyag hőátadási együtthatójával
- A kompozit komponensei optimálisan igazodnak az indikációkhoz, bizonyíthatóan kiváló a színtabilitásuk, a plakk-képződésre való hajlamuk pedig csekély

A VITA VM műanyag komponensek, VM LC és VM CC elnevezése a polimerizáció módjához igazodik (LC = Light Curing/Fényre polimerizálódó, CC = Cold Curing/Hidegen polimerizálódó).

A VITA VM kerámia-komponenseket a leplező kerámia WAK tartománya szerint nevezték el.





VITAVM® Az anyagban rejlő kényelem

„Minden munka alapja a jó minőségű anyag.  
A fogtechnikus kezére játszik,  
alkotóerejének formát és funkciót ad.” Renato Carretti

VITA a fogászati szakma úttörő cégei közé tartozik. Elért eredményeink és tapasztalataink összessége alapozza meg csúcsteljesítményünket az anyagtechnológiában, és a klinikai sikert világszerte.

Felhasználóként Önök elsősorban az anyagok kiváló tulajdonságaiból és feldolgozhatóságából profitálnak, ezek például:

- nagyon jól modellezhető, csiszolható és polírozható; különösen in situ
- alacsony zsugorodás
- magas élstabilitás
- magas színtabilitás és kopásállóság kompozitoknál





















































VITA VM kényelmét a páciensek is rögtön megérik. Lényegében egész kutatásunknak egyetlen célja: a minden érzékszervvel megtapasztalható fogpótlás.





Massza	Színek	Rendelhető				
		VM 9	VM 11*	VM 13	VMLC*	VM CC*
<b>OPAQUE</b> – alapmassza fémvázak fedéséhez	OP0 – OP5, W0, OM1 – 5M3, A1 – D4			X	X	
<b>BASE DENTINE</b> – színhordó, nagyon jól fedő BASE DENTINE masszák	OM1 – 5M3 A1 – D4	X		X	X	X
<b>TRANSPA DENTINE</b> – transzlucens TRANSPA DENTINE masszák a mélységi hatás fokozására	OM1 – 5M3 A1 – D4	X	X	X		
<b>ENAMEL</b> – zománcmasszák (világos, sötét)	ENL END	X	X	X	X	X
<b>NEUTRAL</b> – univerzális transzlucens massza	NEUTRAL	X	X	X	X	
<b>WINDOW</b> – transzparens massza (átlátszó)	WINDOW	X	X	X	X	X
<b>COLOR OPAQUE</b> – intenzív színű opakermasszák karakterizálásra – főleg vékony falvastagságnál alkalmazhatók	 CO1 narancs CO2 barna CO3 lila			X	X	
<b>EFFECT LINER</b> – kerámia restaurációknál a fluoreszcencia fokozására – alapszín megtámogatására és intenzívebbé tételére általában alkalmazható	 EL1 fehér EL2 bézs EL3 barna EL4 sárga EL5 narancs EL6 zöldessárga	X		X	X	X
<b>CORRECTIVE</b> – csökkentett égetési hőmérséklettel, fényreégetés utáni javításokhoz – transzparens zománcmasszának felel meg három színárnyalatban	 COR1 neutrális COR2 bézs COR3 barna	X		X		
<b>CHROMA PLUS</b> – vékony falvastagságnál hatásosan támogatja a színt – vékonyan felhordva támogatja a színt a fognyaki régióban	 CP1 elefántcsont CP2 bézs-sárga CP3 világos narancs-barna CP4 narancs-barna CP5 zöldesbarna	X		X	X	
<b>EFFECT CHROMA</b> – színintenzív Modifier masszák – a fog bizonyos szintartományainak kiemelésére – világossági értékek egyedi kialakítására a nyaki, dentin és zománcrégióban	 EC1 fehér EC2 homokszín EC3 világossárga EC4 halvány citromsárga EC5 világos narancs EC6 narancs EC7 rózsaszín EC8 bézs-barna EC9 barna EC10 zöldesbarna EC11 zöldesszürke	X	X	X		

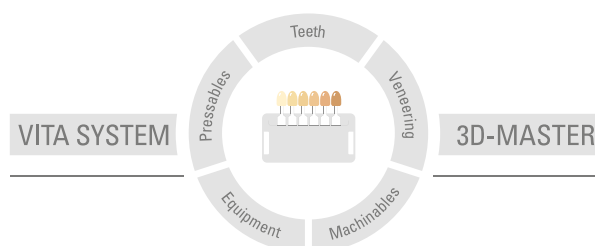
\* nincs minden színben

Massza	Színek	Rendelhető				
		VM 9	VM 11*	VM 13	VM LC*	VM CC*
<b>SUN DENTINE</b> – derűsebb és melegebb színhatás eléréséhez – dentin és törzsi régióban történő alkalmazásra	 SD1 világossárga  SD2 világos narancs  SD3 narancs-piros	x	x	x		
<b>SUN OPAQUE</b> – színben hozzárendelt opak összekeveréséhez	 S01 sárgás  S02 narancs  S03 pirosas			x		
<b>MARGIN</b> – A VM 9 MARGIN masszákat kizárólag kisebb javításokhoz ajánljuk a széli tartományban – VM 13 és VM 15 MARGIN masszák az esztétikus átmenet biztosítására a labiálisan rövidített fémsapkánál	 M1 fehér  M4 sárga  M5 borostyán  M7 világos bézs  M8 pasztell barna  M9 világos narancs	x		x		
<b>MAMELON</b> – erősen fluoreszcens massa, amely főleg incizális területen alkalmazható – színbeli karakterizálásra DENTINE és ENAMEL között	 MM1 bézs  MM2 meleg sárgásbarna  MM3 világos narancs	x	x	x		
<b>EFFECT PEARL</b> – csak felületi effektek elérésére, réteg felépítésére nem alkalmas – optimális fehéritett fogpótlásokhoz	 EP1 pasztell sárga árnyalat  EP2 pasztell narancs árnyalat  EP3 pasztell rózsaszín árnyalat	x	x	x		
<b>EFFECT OPAL</b> – fiatalos és transzlucens fogak pótlásánál opálhatás eléréséhez	 E01 neutrális  E02 fehérés  E03 kékes  E04 kék  E05 sötétlila	x	x	x		
<b>EFFECT ENAMEL</b> – a természetes fog teljes zománcterületén alkalmazható – univerzálisan alkalmazható transzlucens zománchatású masszák – természetes mélység hatás elérésére	 EE1 fehérés  EE2 fehérés transzlucens  EE3 rózsaszín transzlucens  EE4 sárgás  EE5 sárgás transzlucens  EE6 pirosas transzlucens  EE7 narancs transzlucens  EE8 piros transzlucens  EE9 kékes transzlucens  EE10 kék  EE11 szürke  EE12 szürkés-bézs**	x	x	x	x	
<b>GINGIVA</b> – az eredeti fogínyhelyzet helyre-állításához	 G1 rózsaszín  G2 narancs-rózsaszín  G3 rózsaszín  G4 barnás piros  G5 feketés piros	x		x	x	
<b>GINGIVA OPAQUE</b> – fémvázak fedésére GINGIVA masszák felhordása előtt	 GOL világos rózsaszín  GOD sötét rózsaszín			x	x	
<b>PAINT</b> – alacsony viszkozitású masszák színeffektekhez és egyedi karakterisztikához, pl. kalcifikáció, zománcrepedések és dohányzás miatti elszíneződés – VM LC OPAQUE PASTE individualizálására	 PT1 fehér  PT3 sárga  PT5 világos narancs-barna  PT8 mandula  PT9 zöldesbarna  PT12 bordó  PT13 szürke  PT15 gesztenyebarna  PT17 kék  PT19 világosbarna				x	

\* nincs minden színben; \*\* csak VM LC esetében

Ez a termékcsoport VITA SYSTEM 3D-MASTER és VITA classical A1–D4 színekben kapható. Valamennyi VITA 3D-MASTER és VITA classical anyaggal biztosított a színbeli kompatibilitás.

Az egyedülálló VITA SYSTEM 3D-MASTER rendszerrel valamennyi természetes fogszín szisztematikusan meghatározható és teljes egészében reprodukálható.



**Figyelem:** termékeinket a használati utasításban leírtaknak megfelelően kell alkalmazni. Nem vállalunk felelősséget olyan károkért, amelyek szakszerűtlen anyagkezelésből vagy feldolgozásból erednek. A felhasználó továbbá köteles még a munka megkezdése előtt ellenőrizni, hogy a termék a kívánt felhasználási célra alkalmas-e. Felelősségünket kizárja, ha más gyártók nem kompatibilis vagy nem engedélyezett anyagaival vagy eszközeivel együtt használják termékeinket, és ebből kár keletkezik. VITA Modulbox nem kötelező eleme a terméknek. Jelen ismertető kiadásának dátuma: 2023-11

Jelen használati útmutató kiadásával minden korábban megjelent kiadás érvényét veszti. A mindenkor aktuális változat megtalálható a honlapon [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

VITA Zahnfabrik tanúsított cég, és az alábbi termékek viselik a

**CE 0124** jelzést:

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

A 8. és 9. oldalon látható képeket ©Ulla Mlynarska (1), ©Claude Sieber (3, 8, 9, 10, 11) és ©Ludger Schlütter (12) szíves hozzájárulásával adtuk közre.



# 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)