

VITAVM®

Koncept



VITA určování barev

VITA barevná komunikace

VITA barevná reprodukce

VITA kontrola barvy

VITA – perfect match.

**VITA**

System mnoha možností

K dostání v barvách VITA SYSTEM 3D-MASTER®  
a VITA classical A1–D4®.

VITAVM® Umění dokonalosti



## Reprodukce přirozeného zubu je víc než pouhé řemeslo.

Vyžaduje cit pro detail a celek. Nezbytnou je vysoká flexibilita a volný prostor pro kompozici. Pro uspokojení právě těchto požadavků jsme vyvinuli VITA VM.



VITA VM Vám nabízí vše, co potřebujete pro dokonale věrnou reprodukci:

- fazetovací koncept pro četné indikace, pro metalokeramiku, celokeramiku a kompozit
- maximální prostor pro technické a kreativní řešení
- velmi dobré vlastnosti zpracování
- minimálním smršťováním keramiky
- maximální volnost pro individuální úpravy

## VITAVM® Systém neomezených možností

### Indikace fazetovacích keramik



#### VITAVM.9\*

Pro fazetování konstrukcí z oxidu zirkoničitého se součinitelem tepelné roztažnosti cca 10,5. Pro individualizaci keramických bloků VITABLOCS a pelet z lisované keramiky VITA PM 9

#### VITAVM.11\*\*

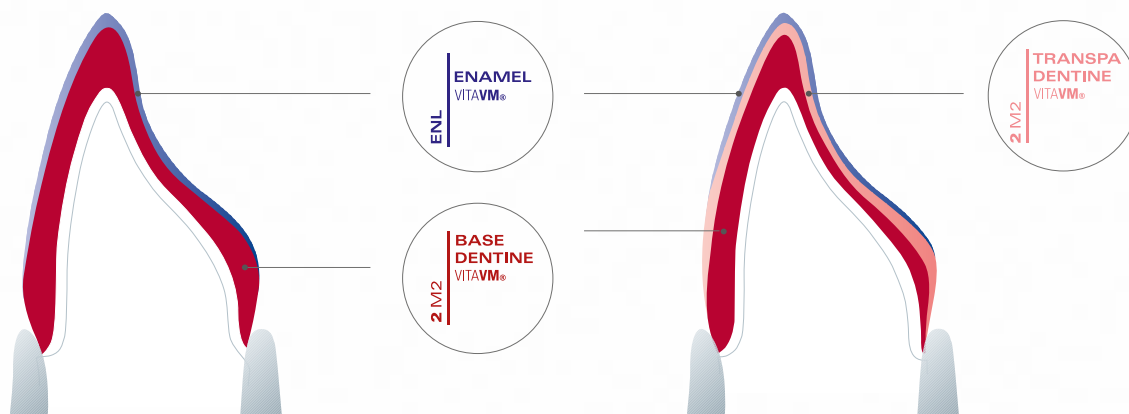
Pro individualizaci restaurací z lithium-silikátové keramiky zesílené oxidem zirkoničitým (ZLS), speciálně pro VITA SUPRINITY PC.

#### VITAVM.13\*

Pro fazetování kovových konstrukcí z konvenčních slitin se součinitelem tepelné roztažnosti v rozsahu 13,8 – 15,2

Dvouvrstvá varianta nabízí zejména v případě kritických prostorových poměrů spolehlivé řešení pro reprodukci s optimálním barevným výsledkem.

#### Vrstvení VITAVM BUILD UP - keramika



Souhra mezi vrstvou nesoucí barvu BASE DENTINE a průsvitnými hmotami TRANSPA DENTINE vede k zvýšení účinku hloubky restaurace.

\* VITA VM BASIC a VITA VM BUILD UP vrstvení pro keramické fazetovací materiály

\*\* Individualizovaná keramika, bližší informace viz VITA SUPRINITY PC návod k opracování

## Indikace fazetovacích umělých hmot



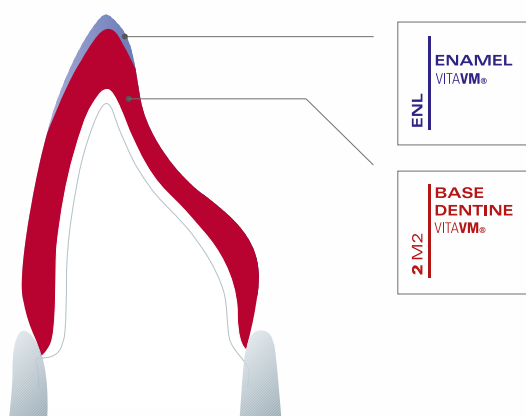
### VITAVM.LC & VITAVM.LC flow\*\*\*

Mikročástečkový kompozit, který se vytvrzuje světlem, pro extraorální aplikace u pevných nebo vyjímatelných restaurací; pro fazetování kovových a umělohmotných konstrukcí jakož i pro individualizaci VITA CAD Temp, VITA ENAMIC a umělohmotných zubů VITA

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

Neplněný polymer připravený při nízkých teplotách pro extraorální výrobu provizorních náhrad, pro připevnění umělohmotných zubů VITA a pro opravy

## Vrstvení VITAVM BASIC pro umělou hmotu



Vrstvení BASIC nabízí zejména v případě kritických prostorových poměrů spolehlivé řešení pro reprodukci s optimálním barevným výsledkem.

\*\*\* Vrstvení VITA VM BASIC pro umělohmotné materiály

VITAVM® Tajemství přirozeného vzhledu





„Každý den máme velkou šanci  
vrátit lidem jejich zářivý úsměv a spokojenost.  
Materiály potřebné k plnění tohoto náročného  
cíle nacházím ve **VITAVM®**.“ Ludger Schlütter

Správná interpretace a realizace vizuálních parametrů zubu je základem úspěchu každé estetické restaurace zubu. Ať již jde o transparentnost, průsvitnost, opalescenci, fluorescenci nebo barvu – koncept VITA VM byl vyvinut pro přesnou a spolehlivou reprodukci každého faktoru.

#### Opalescence

- Přirozená opalescence dává zubu jeho nezměnitelnou živost
- Opalizující efekt je nejvíce vidět na sklovině
- Pro věrnou reprodukci přirozené opalescence se hodí zejména hmoty Effect Opal

#### Fluorescence

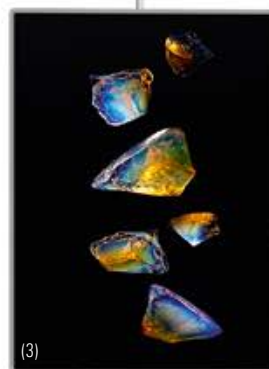
- Přirozená fluorescence vychází z hloubky
- Perfektně napodobit svítivost znamená proniknout do základu
- Pro věrné napodobení tohoto efektu nabízejí hmoty Effect Liner a Mamelon velice výraznou fluorescenci
- V případě, že je pahýl zubu zbarvený, umožňují tyto hmoty zesvětlit podklad, přičemž výsledek působí velice přirozeně

#### Transparentnost a průsvitnost

- Transparentnost (čirost) a průsvitnost (translucence) nelze zaměňovat. U přirozeného zubu jsou výsledkem vzájemné komplexní souhry
- Pro věrnou reprodukci přirozené průsvitnosti jsou k dispozici hmoty Enamel, Effect Enamel a Neutral
- Hmota Windows je transparentní



VITAVM® Rozvinutí individuální estetiky



Vzhled je vždy individuální, každá indikace jiná.  
VITAVM®. Vám proto nabízí maximální  
individualitu a flexibilitu.





Zaměření na rozvinutí individuální estetiky, přesvědčuje  
VITA VM díky úplné nabídce přídavných hmot pro:

- maximální volnost při individualizačním vrstvení (obr. 5,6,7,8)
- více sytosti díky třem novým hmotám Sun-Dentine (obr. 4,5)
- více světelné dynamiky díky pěti novým hmotám Effect Opal, které zůstávají při pálení stabilní (obr. 2,3,5)
- profesionální řešení pro každou požadovanou úroveň (obr. 1,10,12)

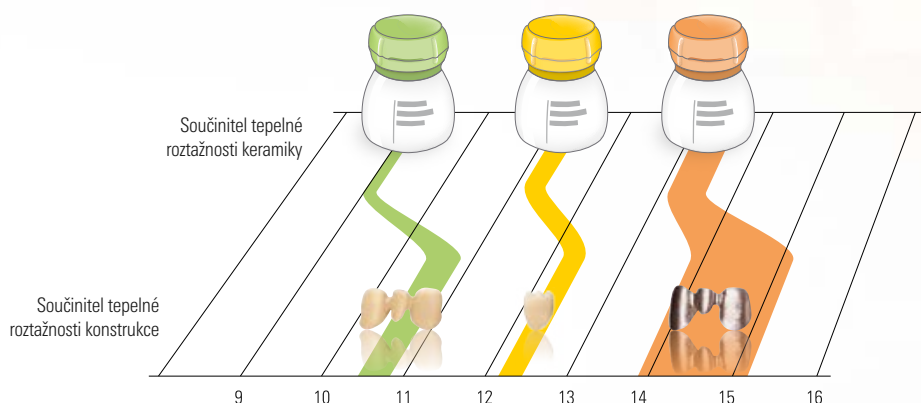
„VITAVM® významně usnadňuje naši práci.  
Všechny postupy se provádějí podle stejného principu.  
Tak se můžeme soustředit na estetickou stránku  
a její reprodukci.“ Luc und Patrick Rutten

Úspěch je výsledkem systematického postupu.  
Tato zásada je základem celkového konceptu VITA VM:

- VITA VM znamená značnou přehlednost a bezpečnost při používání, všechny hmoty jsou jasně a didakticky strukturovány nebo barevně kódovány
- Inovativní keramiky s mikrostrukturou a kompozitní materiály mají velmi dobré chemické a fyzikální vlastnosti.
- Pro optimální přilnutí a pevnost spojení jsou všechny keramiky přesně sladěny se součinitelem tepelné roztažnosti materiálu příslušné konstrukce
- Komponenty kompozitu jsou optimálně přizpůsobeny indikacím a vykazují prokazatelně velmi dobrou stálost barev a mají malý sklon k vytváření plaku

Pojmenování umělohmotných komponent VITA VM řady VM LC a VM CC se řídí podle druhu polymerizace (LC = Light Curing, CC = Cold Curing)

Keramické komponenty VITA VM jsou pojmenovány podle rozsahů součinitele tepelné roztažnosti fazetovací keramiky.





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

VITA Zahnfabrik - Bad Sauerbrunn - Germany  
2 M2  
**VITA**  
MODELLIERUNG  
FLUID  
250 ml

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

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

VITA Zahnfabrik - Bad Sauerbrunn - Germany  
2 M2  
**TRANSPA  
DENTINE**  
VITAMIN-LC

VITA Zahnfabrik - Bad Sauerbrunn - Germany  
2 M2  
**TRANSPA  
DENTINE**  
VITAMIN-B13  
50g CE 0124 ©

„Základem každého díla je dobrý materiál.

Hraje do karet zubnímu technikovi  
a dává jeho tvořivé síle formu a funkci.“

Renato Carretti

VITA patří mezi průkopníky v dentální branži. Suma našich výkonů a zkušeností je základem pro nejlepší technické a materiálové řešení a klinické úspěchy na celém světě.

Jako uživatel z toho profitujete zejména díky vynikajícím vlastnostem materiálů a snadnosti zpracování, například:

- velmi dobrá modelovatelnost, brousitelnost a leštitelnost zejména in situ
- minimální smršťování
- vysoká stabilita hran
- u kompozitu stabilita barev a odolnost proti obrušování

Komfort, který přináší VITA VM, pocítí ihned i Vaši pacienti. Konec konců veškerý náš výzkum sleduje jeden cíl: zažít zubní náhradu všemi smysly.



























































Hmoty	Barvy	K dispozici u				
		VM 9	VM 11*	VM 13	VMLC*	VM CC*
<b>OPAQUE</b> – základní hmota k zakrytí kovové konstrukce	OP0 – OP5, W0, OM1 – 5M3, A1 – D4			X	X	
<b>BASE DENTINE</b> – barvosné hmoty BASE DENTINE s velmi dobrou kryvostí	OM1 – 5M3 A1 – D4	X		X	X	X
<b>TRANSPA DENTINE</b> – průsvitné hmoty TRANSPA DENTINE pro zvýšení účinku hloubky	OM1 – 5M3 A1 – D4	X	X	X		
<b>ENAMEL</b> – sklovinovité hmoty (světlé, tmavé)	ENL END	X	X	X	X	X
<b>NEUTRÁLNÍ</b> – univerzální průsvitné hmoty	NEUTRAL	X	X	X	X	
<b>WINDOW</b> – transparentní hmota (čiré)	WINDOW	X	X	X	X	X
<b>COLOR OPAQUE</b> – opakované hmoty s intenzivními barvami pro charakterizaci, zejména při tenkých tloušťkách stěn	 C01 oranžová  C02 hnědá  C03 fialová			X	X	
<b>EFFECT LINER</b> – pro regulaci fluorescence u keramických restaurací – univerzálně použitelné pro podporu a zintenzivnění základní barvy	 EL1 bílá  EL2 béžová  EL3 hnědá  EL4 žlutá  EL5 oranžová  EL6 zelenožlutá	X		X	X	X
<b>CORRECTIVE</b> – se sníženou teplotou vypalování pro korektury po pálení na lesk – odpovídá průsvitné sklovinovité hmotě ve trojím odstupňování	 COR1 neutrální  COR2 béžová  COR3 hnědá	X		X		
<b>CHROMA PLUS</b> – účinně podporují barvu u tenkých stěn – nanesené v tenké vrstvě podporují barvu v oblasti krčku zubu	 CP1 slonovinová  CP2 béžovožlutá  CP3 světlá oranžovohnědá  CP4 oranžovohnědá  CP5 zelenohnědá	X		X	X	
<b>EFFECT CHROMA</b> – barevně intenzivní modifikované hmoty – pro zvýraznění určité barevné oblasti na zubu – pro individuální vytvoření jasu v oblasti krčku, dentinu a skloviny	 EC1 bílá  EC2 pískově béžová  EC3 světle žlutá  EC4 jemná citronově žlutá  EC5 světle oranžová  EC6 oranžová  EC7 růžová  EC8 béžovohnědá  EC9 hnědá  EC10 zelenohnědá  EC11 zelenošedá	X	X	X		

\*není dostupné ve všech barvách

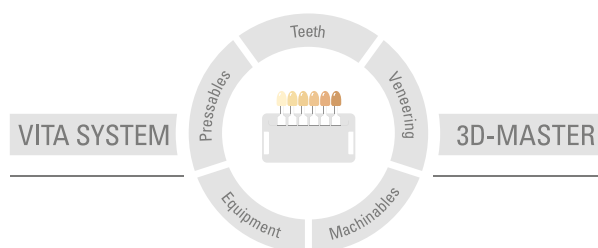


Hmota	Barvy	K dispozici u				
		VM 9	VM 11*	VM 13	VM LC*	VM CC*
<b>SUN DENTINE</b> – pro slunečný a hřejivý barevný výsledek – pro použití v oblasti dentinu a těla	 SD1 světle žlutá  SD2 světle oranžová  SD3 oranžově červená	x	x	x		
<b>SUN OPAQUE</b> – pro namíchání opakerů příslušných barev	 S01 žlutavá  S02 oranžová  S03 červenavá			x		
<b>MARGIN</b> – hmoty VM 9 MARGIN se doporučují výhradně pro menší opravy na okrajích – hmoty VM 13 a VM 15 MARGIN jsou pro vytváření estetického přechodu u labiálně zkrácených kovových kapniček	 M1 bílá  M4 žlutá  M5 jantarová  M7 světle béžová  M8 pastelově hnědá  M9 světle oranžová	x		x		
<b>MAMELON</b> – silně fluorescentní hmota, která se používá hlavně v incizální oblasti – pro barevnou charakterizaci mezi DENTINE a ENAMEL	 MM1 béžová  MM2 teplá žlutohnědá  MM3 jemná oranžová	x	x	x		
<b>EFFECT PEARL</b> – vhodné jen pro efekty na povrchu, ne pro vrstvení – optimální pro „bělené“ reprodukce	 EP1 odstín v pastelově žluté  EP2 odstín v pastelově oranžové  EP3 odstín v pastelově růžové	x	x	x		
<b>EFFECT OPAL</b> – pro vytvoření opálového efektu u rekonstrukcí zubů mladistvých a u velmi průsvitných zubů	 E01 neutrální  E02 bělavá  E03 namodralá  E04 modrá  E05 tmavě fialová	x	x	x		
<b>EFFECT ENAMEL</b> – mohou být použity pro všechny sklovinové oblasti přirozeného vzoru – univerzálně použitelné hmoty pro průsvitný sklovinovitý efekt – pro docílení přirozeného hlubokého působení	 EE1 bělavá  EE2 bělavě průsvitná  EE3 růžově průsvitná  EE4 nažloutlá  EE5 nažloutle průsvitná  EE6 načervenalé průsvitná  EE7 oranžově průsvitná  EE8 červeně průsvitná  EE9 namodralé průsvitná  EE10 modrá  EE11 šedá  EE12 šedavě béžová**	x	x	x	x	
<b>GINGIVA</b> – k rekonstrukci původního stavu dásní	 G1 starorůžová  G2 oranžovorůžová  G3 růžová  G4 hnědočervená  G5 černočervená	x		x	x	
<b>GINGIVA OPAQUE</b> – pro zakrytí kovové konstrukce před nanesením hmoty GINGIVA	 GOL světlerůžová  GOD tmavě růžová			x	x	
<b>PAINT</b> – hmoty s nízkou viskozitou pro barevné efekty a individuální charakteristiky jako např. tvorba zubního kamene, praskliny ve sklovině a zbarvení zubů v důsledku kouření – pro individualizaci VM LC OPAQUE PASTE	 PT1 bílá  PT3 žlutá  PT5 světlá oranžovohnědá  PT8 mandlová  PT9 zeleno hnědá  PT12 bordó  PT13 šedá  PT15 kaštanově hnědá  PT17 modrá  PT19 světle hnědá				x	

\* není dostupné ve všech barvách \*\* dostupné pouze u VM LC

Tato skupina výrobků je k dostání v barvách VITA SYSTEM 3D-MASTER a VITA classical A1–D4. Je zaručena barevná kompatibilita se všemi materiály VITA SYSTEM 3D-MASTER a VITA classical.

Pomocí jedinečného VITA SYSTEM 3D-MASTER můžete systematicky určovat a dokonale reprodukovat všechny přirozené barvy zubů.



**Upozornění:** Naše produkty používejte v souladu s informacemi o jejich použití. Neručíme za žádné škody, které vzniknou v důsledku neodborné manipulace nebo zpracování. Uživatel je ostatně povinen si před použitím produktu ověřit, zda je produkt vhodný pro zamýšlenou oblast použití. Nárok na záruku je rovněž vyloučen tehdy, když je produkt použit v neslučitelné resp. nepřipustné kombinaci s materiály nebo přístroji jiného výrobce a z toho vzniklé škody. VITA Modulbox není nutnou součástí výrobku. Datum vydání tohoto informačního materiálu: 2023-11

Vydáním těchto informací k používání pozbývají veškerá dosavadní vydání platnost. Aktuální verzi naleznete na stránkách [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

Společnost VITA Zahnfabrik a následující produkty nesou značku

**CE 0124**

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

Obrázky na straně 8 a 9 byly vyhotoveny za laskavé podpory

©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)