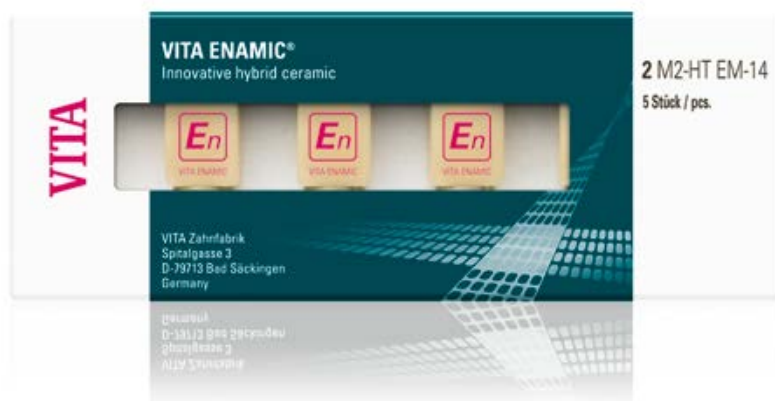


VITA ENAMIC®

Informace o výrobcích



VITA určování barev

VITA barevná komunikace

VITA barevná reprodukce

VITA kontrola barvy

Platí od 10.16



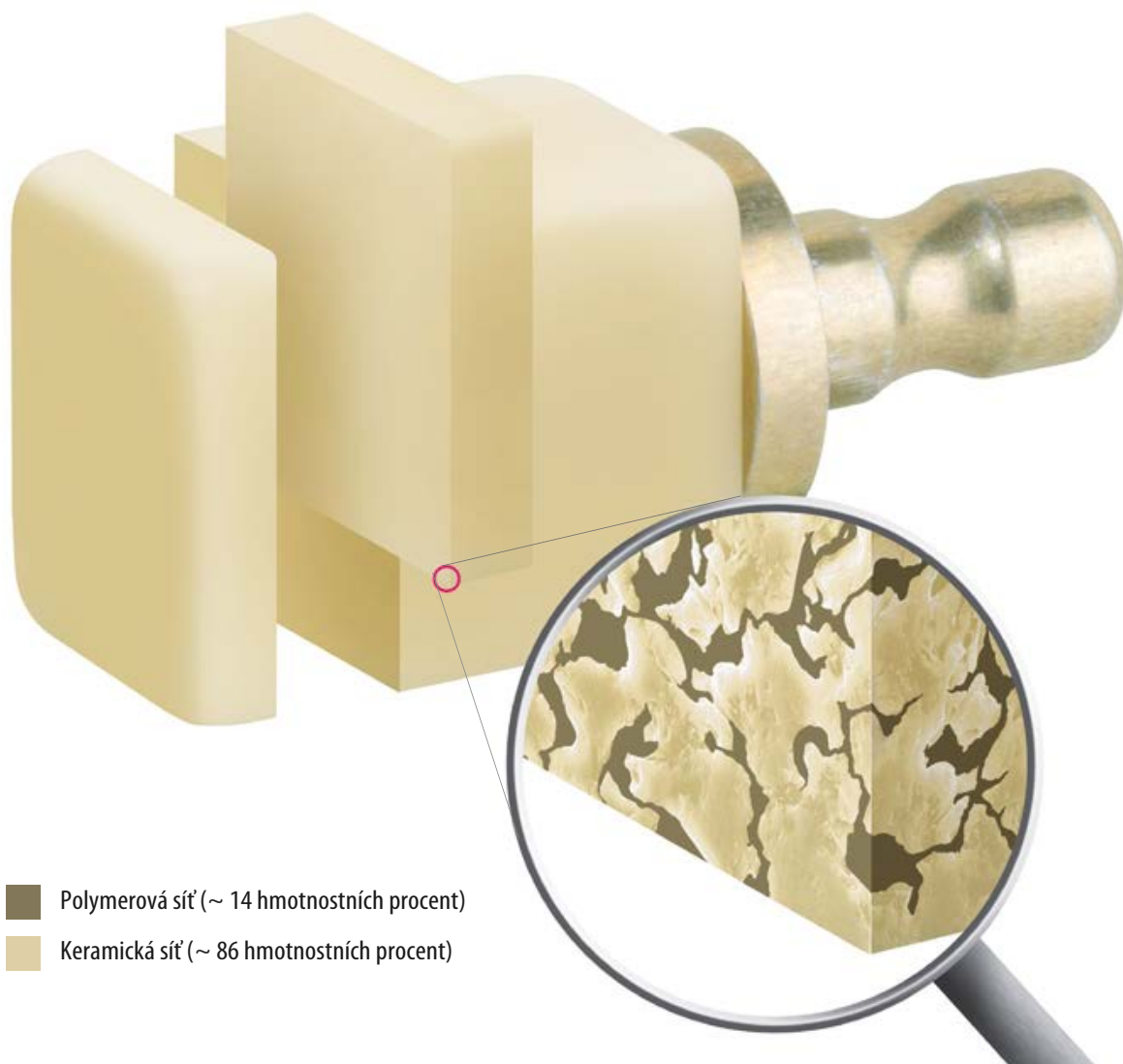
VITA shade, VITA made.

VITA

VITA ENAMIC
VITA ENAMIC STAINS KIT
VITA ENAMIC POLISHING SET

En vzorec úspěchu: pevnost + pružnost = spolehlivost²

VITA ENAMIC® První hybridní keramika CAD/CAM



Popis výrobku

VITA ENAMIC je na celém světě první dentální hybridní keramika s duální sítovou strukturou. U tohoto dentálního materiálu se dominující keramická síť zesílí polymerovou sítí, přičemž do sebe obě sítě úplně pronikají. VITA ENAMIC je tak dentální spojovací materiál, který v sobě spojuje pozitivní vlastnosti keramiky a kompozita.

Tato inovativní hybridní keramika zaručuje v první řadě kromě vynikající pružnosti také enormní zatížitelnost po adhezivním spojení. Tím se materiál výborně hodí pro korunkové náhrady v oblasti postranních zubů a umožňuje i zeslabené tloušťky stěn pro minimalinvasivní náhrady.

Dále VITA ENAMIC přesvědčuje maximální spolehlivostí, přesnými stabilními hranami a tím i detailně věrnými výsledky broušení. Tento hybridní materiál v barvě zubů disponuje materiálovými vlastnostmi maximálně podobnými zubům a díky excelentní světelné vodivosti zajišťuje přirozenou hru barev.

VITA ENAMIC® Přednosti výrobku



Enormní zatížitelnost:

VITA ENAMIC je po spojení se zbylou zubní hmotou enormně zatížitelný a zaručuje optimální rozdělení síly stisku čelistí. Polymerová síť výborně absorbuje intraorální zatížení.



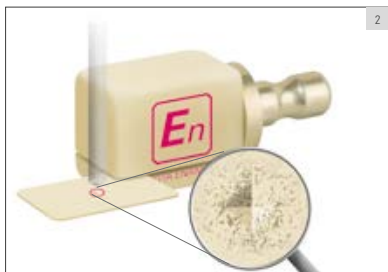
Obr 1: V duální síti hybridní keramiky se působící síly stisku čelistí optimálně rozloží.

Obr 2: Polymerová síť zajišťuje integrovanou vyrovnávací funkci.



Vysoká spolehlivost:

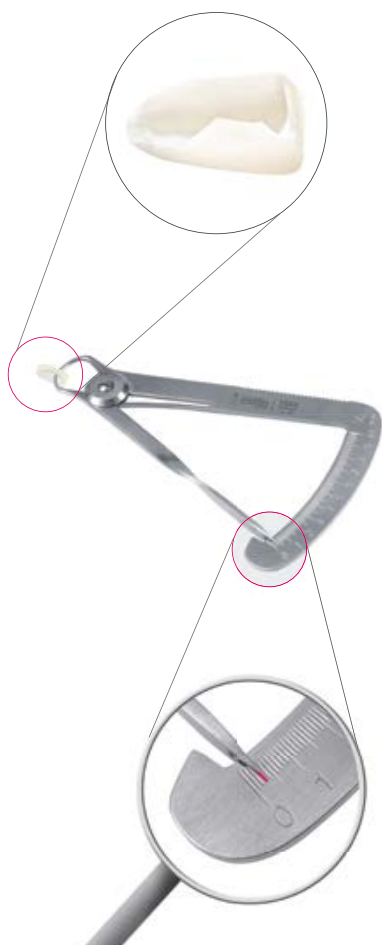
VITA ENAMIC je výjimečně spolehlivý materiál a disponuje jako hybridní keramika díky své speciální duální síťové struktuře integrovanou funkcí zastavení trhlinek.



Obr 1: Zkouška tvrdosti u silikátové keramiky podle Vickerse: trhlinky pokračují z důvodu křehkosti materiálu.

Obr 2: Zkouška tvrdosti u VITA ENAMIC podle Vickerse: polymerová síť zastaví trhlinky a zajistí tak větší spolehlivost.

VITA ENAMIC® Přednosti výrobku

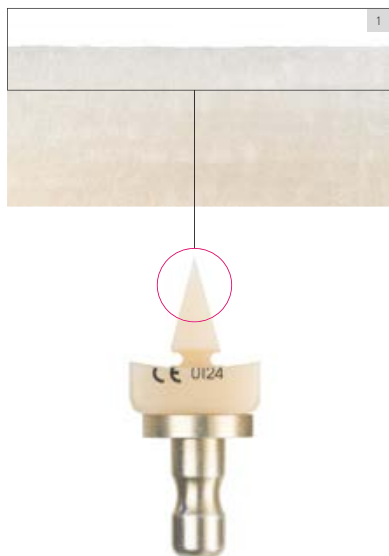


Náhrada šetrná k zubní hmotě:

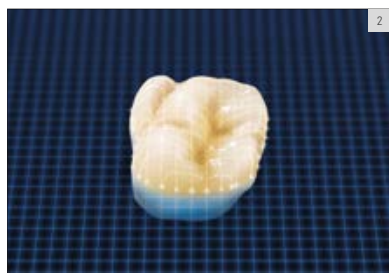
VITA ENAMIC zaručuje kromě vysoké zatížitelnosti také potřebnou pružnost a umožňuje tak minimalinvasivní náhrady, takže se pomocí zeslabených stěn může zachovat zdravá zubní hmota.



VITA ENAMIC® Přednosti výroby



Obr 1: U zeslabujících se okrajů restaurací je zajištěna vysoká stabilita hran.



Obr 2: VITA ENAMIC zajišťuje detailně přesné výsledky.

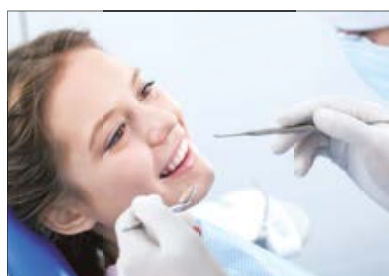


Přesné a detailně věrné restaurace:

VITA ENAMIC hybridní keramika ukazuje po broušení – obzvláště u zeslabujících se okrajů restaurací – excelentní stabilitu hran a zajišťuje detailně věrnou morfologii a přesný konečný výsledek.

Rychlé a hospodárné zpracování:

Excelentní brusné vlastnosti VITA ENAMIC zaručují, že se restaurace vypracuje s úsporou času a šetrně k brusnému nástroji. Dále má hybridní keramika už svou konečnou pevnost a může se po broušení okamžitě použít.



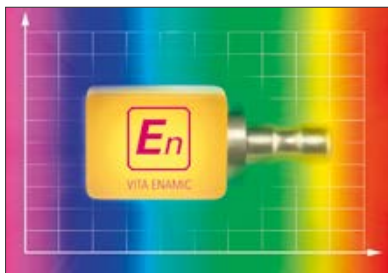
VITA ENAMIC® Přednosti výroby



- Zubní sklovina – abrazivní vlastnosti podobné sklovině
- Dentin – srovnatelná flexibilita (modul pružnosti)
- Zubní dřeň

Vlastnosti podobné zubu:

VITA ENAMIC má abrazivní chování podobné zubní sklovině a tím i vysokou přátelskost antagonistů. Současně je modul pružnosti hybridní keramiky srovnatelný s pravým dentinem – díky těmto vlastnostem se restaurace VITA ENAMIC výborně integrují do přirozené zubní hmoty.



Výsledky jsou přirozené a v barvě zubů:

VITA ENAMIC je dentální materiál v barvě zubů a má vynikající světelnou vodivost. Tím se restaurace VITA ENAMIC začleňují výborně do zbylé zubní hmoty a zajišťují přirozenou hru barev.

VITA ENAMIC® Indikace, geometrie, barvy



Indikace:

VITA ENAMIC se hodí kromě klasických restaurací jednotlivých zubů (inleje, onleje, fazety a korunky) obzvláště pro minimalinvazivní náhrady a korunkové náhrady v oblastech s vysokým zatížením stisku čelistí (molární oblast) a kosmetické restaurace fazet.

Geometrie:

VITA ENAMIC je nabízeno v geometriích EM-14 (12 x 14 x 18 mm) a EM-10 (8 x 10 x 15 mm).

*) Geometrie EM-10 je k zakoupení pouze u stupně průsvitnosti HT!

VITA ENAMIC je nabízeno v geometriích IS-14 (12 x 14 x 18 mm) a IS-16 (16 x 18 x 18 mm)*.

* Na každou geometrii s integrovaným rozhraním S nebo L.

VITA ENAMIC DISC je nabízeno v geometriích Ø 98,4 x 12 mm a Ø 98,4 x 18 mm.

Barvy:

VITA ENAMIC lze zakoupit ve stupních průsvitnosti HT (HT = high translucent) a T (T = translucent) a v deseti barvách VITA SYSTEM 3D-MASTER 0M1, 1M1, 1M2, 2M1*, 2M2, 2M3*, 3M1*, 3M2, 3M3* a 4M2.

Primární indikace high translucent (HT): inleje, onleje, fazety a korunky

Primární indikace translucent (T): maskování zabarvených čepů, obzvláště u korunek.

	0M1	1M1	1M2	2M2	3M2	4M2
HT						
T						

* k dostání od podzimu 2016

VITA ENAMIC® STAINS KIT



Přirozená hra barev – zcela jednoduše

VITA ENAMIC STAINS KIT zahrnuje šest barev na malování a příslušenství pro reprodukci přirozených barevných odstínů restaurací z hybridní keramiky.

Spojení barev a restaurace se provádí procesem polymerizace. Pro uzavření povrchu se používá chemická glazura VITA ENAMIC GLAZE. Tím se v zvýší trvanlivost a jasnost barev prostředí úst.

Zpracování se provádí podle jednoduchého principu 5 kroků: kondicionování povrchu restaurace, namíchání a nanesení barev, mezipolymerizace, nanesení chemické glazury a konečná polymerizace.

Výhody



Rychlé opracování:

Barvy pro malování VITA ENAMIC jednoduše naneste na restauraci, nechte polymerizovat a je hotovo! Tak lze restaurace VITA ENAMIC rychle barevně charakterizovat.

Vysoká individualita:

Pomocí šesti barev pro malování VITA ENAMIC lze naprosto individuálně reprodukovat barevné odstíny a anomálie pravých zubů.



Snadné opracování:

Poměrem tekutiny a barevného prášku lze dobře ovládat intenzitu barev VITA ENAMIC. To umožňuje jak bodové, tak širokopásmové nanášení barvy.

VITA ENAMIC® Polishing Set (clinical/technical)



Všechny nástroje pro excelentní výsledky

Leštící sady VITA ENAMIC byly vyvinuty pro spolehlivé, hospodárné a k materiálům šetrné opracování povrchu restaurací z hybridní keramiky v praxi a laboratoři.

Sady obsahují různá leštící tělesa pro předběžné leštění a leštění na vysoký lesk. Pomocí těchto nástrojů lze s ohledem na materiál leštit žvýkácké plochy, hrbolky, fisury a kontaktní body restaurace. Konečný výsledek těchto leštících nástrojů pro povrchy je excelentní stupeň vyleštění.



Výhody

Excelentní konečné výsledky:

Pomocí těchto nástrojů se dosáhne excelentních výsledků povrchů odpuzujících plak. Přesný kruhový pohyb, sladění velikosti zrna a individuální geometrie nástrojů zaručují vysoce přesné výsledky.

Jednoduchá a bezpečná manipulace:

Nástroje zajišťují excelentní úběrový výkon. Snadná manipulace a používání bez leštící pasty umožňují jednoduché a rychlé opracování. Možnost sterilizace zajišťuje bezpečnost nástrojů clinical.

Opracování šetrné k materiálu:

Pomocí těchto nástrojů speciálně vyvinutých pro VITA ENAMIC je zaručeno dodatečné opracování šetrné k materiálu. Tak se například sníží nebezpečí možného vytváření mikroskopických trhlin.



VITA ENAMIC® Data a zboží

VITA ENAMIC® pro CEREC®/inLab®

VITA SYSTEM 3D-MASTER® nabídka barev

VITA ENAMIC® high translucent

Barva	Ozn.	Geometrie	Obsah	Č. výr.
0M1-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 kusů	EC40M1HTEM14
1M1-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 kusů	EC41M1HTEM14
1M2-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 kusů	EC41M2HTEM14
2M1-HT ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 kus	EC4EM4112765
2M2-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 kusů	EC42M2HTEM14
2M3-HT ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 kus	EC4EM4132765
3M1-HT ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 kus	EC4EM4192765
3M2-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 kusů	EC43M2HTEM14
3M3-HT ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 kus	EC4EM4212765
4M2-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 kus	EC4EM4282765
0M1-HT	EM-10 ¹⁾	8 x 10 x 15 mm	5 kusů	EC40M1HTEM10
1M1-HT	EM-10 ¹⁾	8 x 10 x 15 mm	5 kusů	EC41M1HTEM10
1M2-HT	EM-10 ¹⁾	8 x 10 x 15 mm	5 kusů	EC41M2HTEM10
2M1-HT ²⁾	EM-10 ¹⁾	8 x 10 x 15 mm	5 kus	EC4EM4112645
2M2-HT	EM-10 ¹⁾	8 x 10 x 15 mm	5 kusů	EC42M2HTEM10
2M3-HT ²⁾	EM-10 ¹⁾	8 x 10 x 15 mm	5 kus	EC4EM4132645
3M1-HT ²⁾	EM-10 ¹⁾	8 x 10 x 15 mm	5 kusů	EC4EM4192645
3M2-HT	EM-10 ¹⁾	8 x 10 x 15 mm	5 kusů	EC43M2HTEM10
3M3-HT ²⁾	EM-10 ¹⁾	8 x 10 x 15 mm	5 kus	EC4EM4212645
4M2-HT	EM-10 ¹⁾	8 x 10 x 15 mm	5 kus	EC4EM4282645

VITA ENAMIC® IS high translucent

Barva	Ozn.	Geometrie	Obsah	Č. výr.
1M1-HT	IS-16S	16 x 18 x 18 mm	5 kus	EC4EM4069365
1M2-HT	IS-16S	16 x 18 x 18 mm	5 kus	EC4EM4079365
2M2-HT	IS-16S	16 x 18 x 18 mm	5 kus	EC4EM4129365
3M2-HT	IS-16S	16 x 18 x 18 mm	5 kus	EC4EM4209365
4M2-HT	IS-16S	16 x 18 x 18 mm	5 kus	EC4EM4289365
1M1-HT	IS-16L	16 x 18 x 18 mm	5 kus	EC4EM4069485
1M2-HT	IS-16L	16 x 18 x 18 mm	5 kus	EC4EM4079485
2M2-HT	IS-16L	16 x 18 x 18 mm	5 kus	EC4EM4129485
3M2-HT	IS-16L	16 x 18 x 18 mm	5 kus	EC4EM4209485
4M2-HT	IS-16L	16 x 18 x 18 mm	5 kus	EC4EM4289485

VITA ENAMIC® průsvitná

Barva	Ozn.	Geometrie	Obsah	Č. výr.
0M1-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 kusů	EC40M1TEM14
1M1-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 kusů	EC41M1TEM14
1M2-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 kusů	EC41M2TEM14
2M1-T ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 kus	EC4EM3112765
2M2-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 kusů	EC42M2TEM14
2M3-T ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 kus	EC4EM3132765
3M1-T ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 kus	EC4EM3192765
3M2-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 kusů	EC43M2TEM14
3M3-T ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 kus	EC4EM3212765
4M2-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 kus	EC4EM3282765

¹⁾ Geometrie EM-10 je k zakoupení pouze u stupně průsvitnosti HT!

²⁾ K dostání od podzimu 2016

VITA ENAMIC® IS translucent

Barva	Ozn.	Geometrie	Obsah	Č. výr.
1M1-T	IS-14S	12 x 14 x 18 mm	5 kus	EC4EM3069605
1M2-T	IS-14S	12 x 14 x 18 mm	5 kus	EC4EM3079605
2M2-T	IS-14S	12 x 14 x 18 mm	5 kus	EC4EM3129605
3M2-T	IS-14S	12 x 14 x 18 mm	5 kus	EC4EM3209605
4M2-T	IS-14S	12 x 14 x 18 mm	5 kus	EC4EM3289605
1M1-T	IS-14L	12 x 14 x 18 mm	5 kus	EC4EM3069725
1M2-T	IS-14L	12 x 14 x 18 mm	5 kus	EC4EM3079725
2M2-T	IS-14L	12 x 14 x 18 mm	5 kus	EC4EM3129725
3M2-T	IS-14L	12 x 14 x 18 mm	5 kus	EC4EM3209725
4M2-T	IS-14L	12 x 14 x 18 mm	5 kus	EC4EM3289725

VITA ENAMIC® Data a zboží

VITA ENAMIC® DISC high translucent

Barva	Ozn.	Geometrie	Obsah	Č. výr.
1M1-HT	DISC	B 98,4 x 12 mm	1 kus	ECDEM4981206
1M2-HT	DISC	B 98,4 x 12 mm	1 kus	ECDEM4981207
2M2-HT	DISC	B 98,4 x 12 mm	1 kus	ECDEM4981212
3M2-HT	DISC	B 98,4 x 12 mm	1 kus	ECDEM4981220
4M2-HT	DISC	B 98,4 x 12 mm	1 kus	ECDEM4981228
1M1-HT	DISC	B 98,4 x 18 mm	1 kus	ECDEM4981806
1M2-HT	DISC	B 98,4 x 18 mm	1 kus	ECDEM4981807
2M2-HT	DISC	B 98,4 x 18 mm	1 kus	ECDEM4981812
3M2-HT	DISC	B 98,4 x 18 mm	1 kus	ECDEM4981820
4M2-HT	DISC	B 98,4 x 18 mm	1 kus	ECDEM4981828

VITA ENAMIC® DISC translucent

Barva	Ozn.	Geometrie	Obsah	Č. výr.
1M2-T	DISC	B 98,4 x 12 mm	1 kus	ECDEM3981207
2M2-T	DISC	B 98,4 x 12 mm	1 kus	ECDEM3981212
3M2-T	DISC	B 98,4 x 12 mm	1 kus	ECDEM3981220
1M2-T	DISC	B 98,4 x 18 mm	1 kus	ECDEM3981807
2M2-T	DISC	B 98,4 x 18 mm	1 kus	ECDEM3981812
3M2-T	DISC	B 98,4 x 18 mm	5 kus	ECDEM3981820

Slučitelnost systému:

VITA ENAMIC – SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ**

VITA nabízí VITA ENAMIC se speciálními úchytovými systémy pro systémy CAD/CAM:

- CEREC/inLab (Sirona Dental GmbH)
- Ceramill Motion II (Amann Girrbach AG)
- KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)
- Planmill 40 (D4D Technologies LLC.)
- TS150 (Glidewell Laboratories)

VITA ENAMIC – UNIVERZÁLNÍ ŘEŠENÍ**

VITA nabízí VITA ENAMIC s univerzálním úchytovým systémem pro systémy CAD/CAM:

- série CORiTEC (imes-icore GmbH)
- Roland DWX Serie (Roland DG)
- CS 3000 (Carestream Inc.)
- Impression K-/S modely (vhf camfacture AG)
- DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG)
- Röders RXD Serie (Röders GmbH)
- ZENOTEC select (Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG)
- Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH)
- MILLING UNIT M Serie (Zirkonzahn S.r.l.)
- Organical Desktop Serie (R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG)

***) Upozornění: rozsah nabídky geometrií / barev materiálů
VITA CAD/CAM se pro jednotlivé systémové partnery CAD/CAM
resp. systémy může lišit.

VITA ENAMIC® Polishing Sets zboží

Označení	Vysvětlení	Obsah/kusů	Č. výr.
VITA ENAMIC® Polishing Set clinical	Dvoustupňový leštící systém s předběžným leštěním a leštěním na vysoký lesk pro kolínko	6	EENPSETCV1
VITA ENAMIC® Polishing Set technical	Dvoustupňový leštící systém s předběžným leštěním a leštěním na vysoký lesk pro násadec	8	EENPSETT

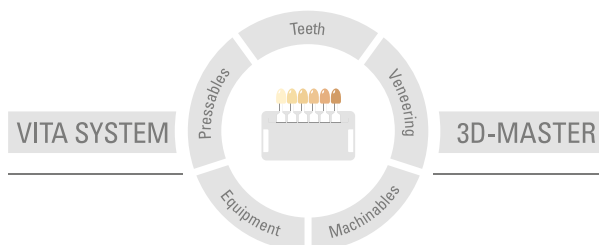
VITA ENAMIC® STAINS KIT

Označení	Vysvětlení	Č. výr.
VITA ENAMIC® STAINS KIT	VITA ENAMIC STAINS 1-6, VITA ENAMIC STAINS LIQUID, VITA ENAMIC GLAZE, VITA ENAMIC CLEANER + příslušenství	EENSTKIT

Upozornění:

Pro mezipolymerizaci a konečnou polymerizaci doporučujeme následující polymerizační přístroje pro zubní lékaře a zubní techniky: Bluephase C8 (fa. Ivoclar Vivadent), Astralis 10 (fa. Ivoclar Vivadent), Valo (fa. Ultradent), Speed Labolight (fa. Hager & Werken), Heraflash (fa. Heraeus Kulzer) a Polyflux PT (fa. Dreve).

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. Naše ručení za správnost těchto údajů nezávislé na právním důvodu, a pokud tak zákon připouští, je mimoto v každém případě omezeno na hodnotu dodaného zboží podle faktury bez DPH. Zejména neručíme, pokud tak zákon připouští, v žádném případě za ušlý zisk, nepřímé škody, za následné škody nebo nároky třetích osob vůči kupujícímu. Nároky na náhradu škody v závislosti na zavinění (provinění při uzavření smlouvy, následné nedodržení smlouvy, nedovolené jednání atd.) vznikají pouze v případě úmyslu nebo hrubé nedbalosti. VITA Modulbox není nutnou součástí výrobku.

Datum vydání tohoto informačního materiálu: 10.16

Vydáním těchto informací k používání pozbývají veškerá dosavadní vydání platnost. Aktuální verzi naleznete na stránkách www.vita-zahnfabrik.com

Společnost VITA Zahnfabrik je certifikována podle směrnic pro medicínské výrobky a následující produkty nesou značku **CE** 0124 :

VITA ENAMIC®

CEREC® a inLab® jsou zaregistrované značky firmy Sirona Dental Systems GmbH, D-Bensheim. Bluephase® a Astralis® jsou zaregistrované ochranné známky firmy Ivoclar Vivadent AG, FL-Schaan. Valo® je ochranná známka firmy Ultradent Products, Inc., US-South Jordan, a Speed Labolight® je zaregistrovaná ochranná známka firmy Hager & Werken GmbH & Co. KG, D-Duisburg.

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 · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik