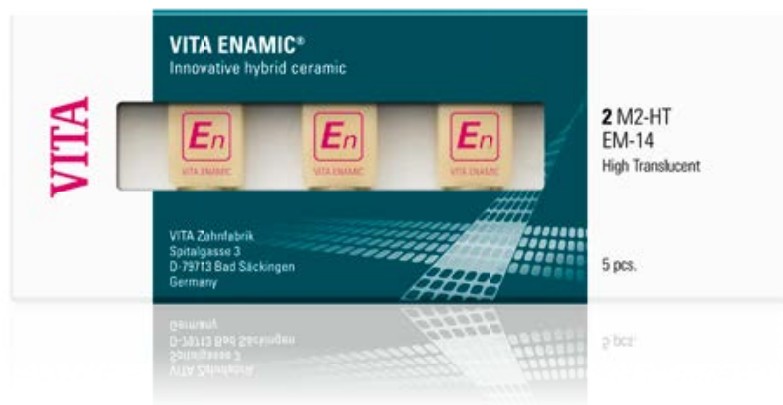


VITA ENAMIC®

Termékismertető



VITA Színmeghatározás

VITA Színkommunikáció

VITA Színhelyreállítás

VITA Színkontroll

Kiadva: 2017.10.



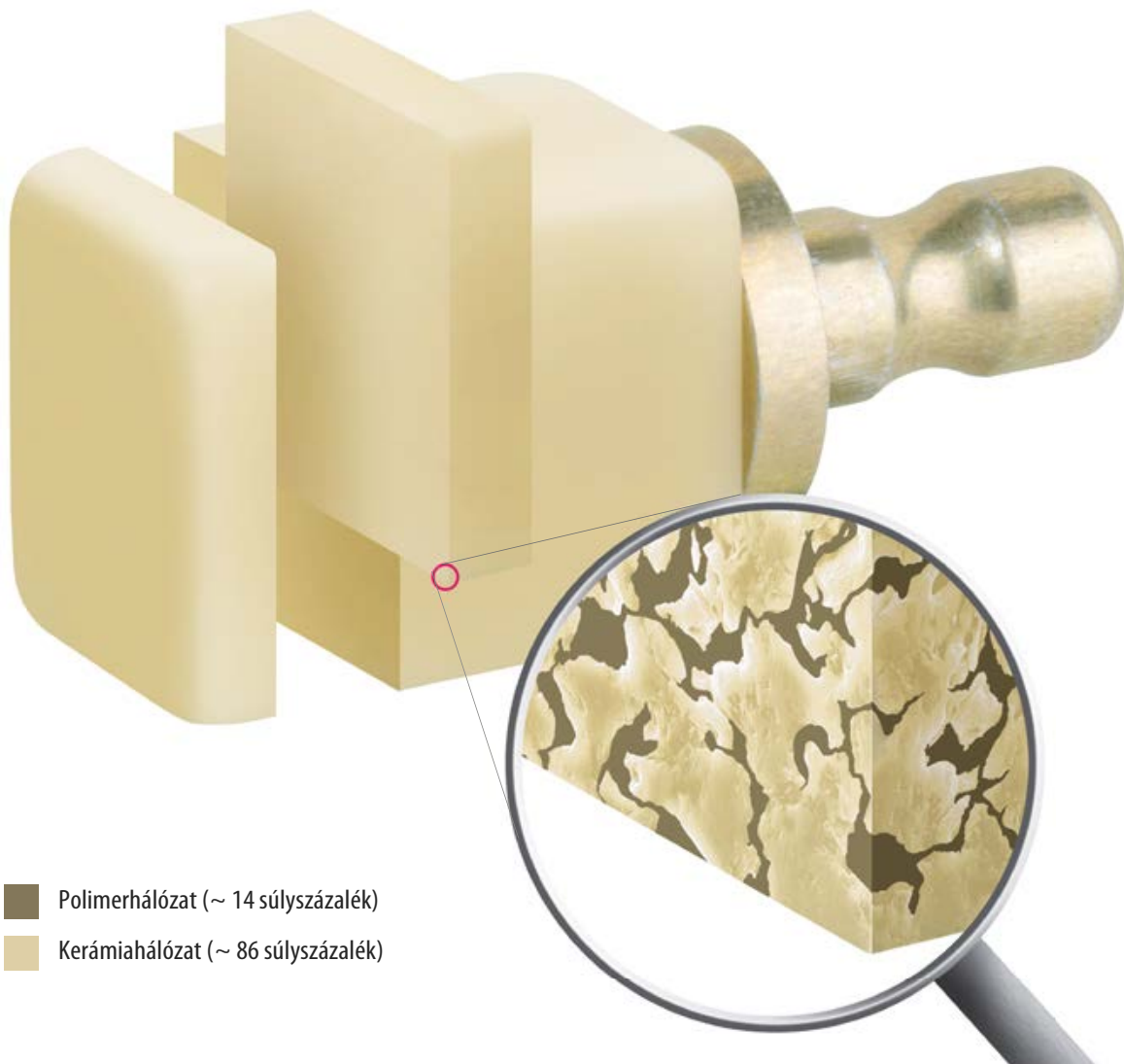
VITA – perfect match.

VITA

VITA ENAMIC ELŐGYÁRTMÁNYOK
VITA ENAMIC STAINS KIT
VITA ENAMIC POLISHING SET

Az **En**-sikerképlet: Szilárdság + Rugalmasság = Megbízhatóság²

VITA ENAMIC® Az első CAD/CAM hibrid kerámia



- Polimerhálózat (~ 14 súlysúlyszázalék)
- Kerámiahálózat (~ 86 súlysúlyszázalék)



Termékleírás

VITA ENAMIC a világon az első fogászati hibrid kerámia, amelynek kettős hálószerkezete van. Ennél a fogászati anyagnál a domináns kerámia hálózatot egy polimer hálózat erősíti meg, és mindkét hálózat teljesen egymásba hatol. Így tehát VITA ENAMIC olyan társított anyag, amely egyesíti magában a kerámia és a kompozit pozitív tulajdonságait.

Ez az innovatív hibrid kerámia a különleges rugalmasság mellett első ízben garantál rendkívüli terhelhetőséget is az adhezív kötést követően. Az anyag így kiválóan alkalmas koronaellátásokhoz az oldalfogak tartományában, valamint használatával csökkentett falvastagság érhető el a minimál invazív ellátásokhoz.

VITA ENAMIC ezen felül maximális megbízhatóságával, precíz, stabil élű, ezáltal részleteiben hű csiszolási eredményével győz meg. Ráadásul ez a fogszínű hibrid anyag a foghoz maximálisan hasonló tulajdonságokkal rendelkezik, és kiváló fényvezető képességének köszönhetően természetes fényjátékot biztosít.

VITA ENAMIC® Termék előnyei



Rendkívüli terhelhetőség:

VITA ENAMIC a maradék fogállományhoz történő kötéskövetően rendkívül terhelhető és biztosítja a rágóerő optimális eloszlását. A polimer hálózat kiválóan elnyeli az intraorális terheléseket.



1. kép: A hibrid kerámia kettős hálózatában optimálisan oszlanak el a fellépő rágóerők.

2. kép: A polimer hálózat integrált puffer funkciót lát el.



Kiemelkedő megbízhatóság:

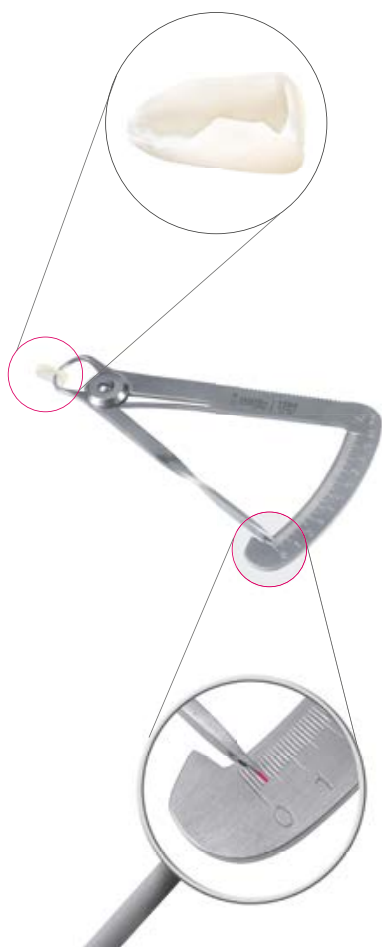
VITA ENAMIC rendkívül megbízható anyag, és hibrid kerámiaként, különleges kettős hálószerkezete alapján integrált repedést gátló funkcióval rendelkezik.



1. kép: Vickers-teszt szilikát kerámiáknál: az anyag ridegsége miatt a repedések folytatódnak.

2. kép: Vickers-teszt VITA ENAMIC anyagnál: a polimer hálózat meggátolja a repedést és nagyobb megbízhatóságot nyújt.

VITA ENAMIC® Termék előnyei

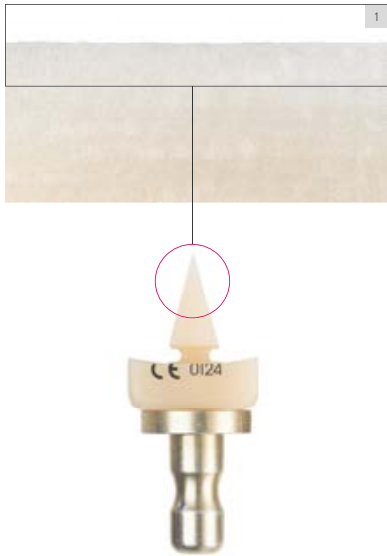


Fogállományt kímélő ellátás:

A magas terhelhetőség mellett VITA ENAMIC garantálja a szükséges rugalmasságot is, így minimál invazív ellátásokat tesz lehetővé azáltal, hogy a csökkentett falvastagság révén megtartható az egészséges fogállomány.



VITA ENAMIC® Termék előnyei



1. kép: A restauráció vékonyan kifutó széleinél biztosított a kiváló élstabilitás.

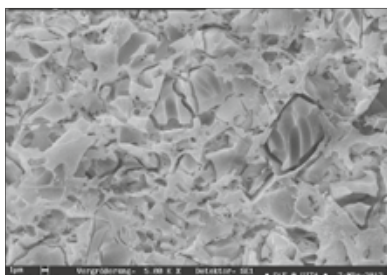
Precíz, részleteiben valóság-hű fogpótlások:

A VITA ENAMIC hibrid kerámia a csiszolás után – főleg fogpótlások vékonyan kifutó széleinél – kiváló élstabilitást mutat és gondoskodik a részleteiben valóság-hű morfológiáról, valamint a pontosan illeszkedő végeredményről.



Gyors és gazdaságos megmunkálás:

VITA ENAMIC kiváló csiszolási tulajdonságai garantálják a fogpótlás időtakarékos, a csiszoló szerszámot kímélő kidolgozását. A hibrid kerámiának ezen kívül már megvan a végszilárdsága, így csiszolás után azonnal beilleszthető.



Megbízható rögzítés a jól bevált protokoll szerint

VITA ENAMIC a már bevált protokoll szerint megbízhatóan rögzíthető, mivel kondicionálása azonos a földpátkerámiáéval. A hibridkerámia egyúttal megfelelő mikromechanikus retenciót biztosít a kerámiastruktúra (86 súly%) fluorsavval végzett maratása révén.

VITA ENAMIC® Termék előnyei



- Fogzománc – zománchoz hasonló abráziós viselkedés
- Dentin – hasonló rugalmasság (E-modulus)
- Pulpa

Foghoz hasonló jellemzők:

VITA ENAMIC kopási viselkedése hasonló a fogzománcéhoz ezáltal igen kíméletes az antagonistával. A hibrid kerámia rugalmassági modulusa ugyanakor hasonló a természetes dentinéhez – ezekkel a tulajdonságokkal a VITA ENAMIC fogpótlások kitűnően illeszkednek a természetes fogállományba.

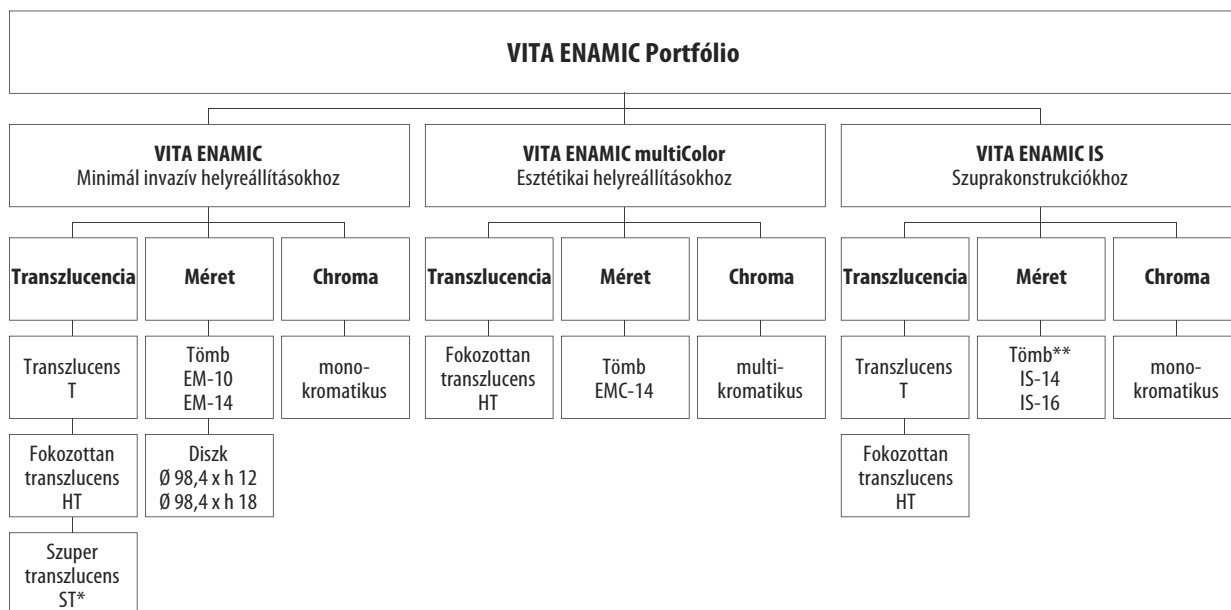


Természetes és fogszínű eredmények:

VITA ENAMIC olyan fogszínű fogászati anyag, amely kiemelkedő fényvezetési képességgel rendelkezik. Épp ezért a VITA ENAMIC fogótlások kiválóan illeszkednek a maradék fogállományba, és természetes fényjátékot biztosítanak.

VITA ENAMIC® Változatok, indikációk, geometriák, színek

Összefoglaló áttekintés



*) Az ST-változat csak EM-14 méretben elérhető; rendelhető 2018 első felétől.

**) Az IS-14 méret T, az IS-16 méret pedig HT minőségben érhető el.

Indikációs javaslat (változatok/transzlucencia fokozatok szerint)

Transzlucencia fokozat	VITA ENAMIC			VITA ENAMIC multiColor	VITA ENAMIC IS	
	T* Translucent	HT High Translucent	ST Super Translucent	HT High Translucent	T Translucent	HT High Translucent
Indikáció						
Inlay	–	○	●	○	–	–
Onlay	–	○	●	○	–	–
Table Top	–	●	○	–	–	–
Veneer	–	●	●	●	–	–
FF-korona	–	●	○	●	–	–
OF-korona	●*	●	–	●	–	–
Mezostruktúra	–	–	–	–	●	–
Abutment korona	–	–	–	–	○	●

● javasolt

○ lehet

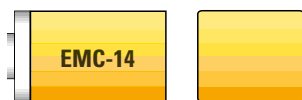
* Viszonylag magas opacitása miatt a transzlucens fokozat akkor javasolt, ha például fémszerkezeteket, vagy a fog elszíneződését kell maszkolni.

VITA ENAMIC® Változatok, indikációk, geometriák, színek

Méretetek



EM-14: 12 x 14 x 18 mm



EMC-14: 12 x 14 x 18 mm



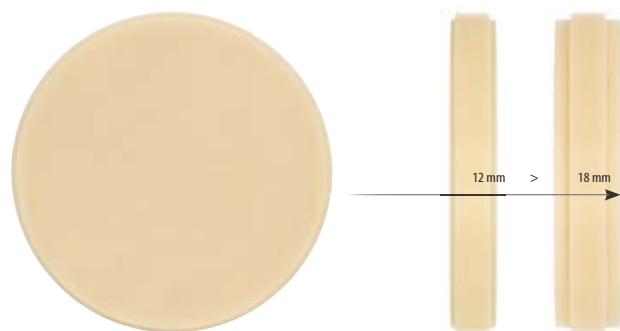
IS-14: 18 x 14 x 12 (mezostruktúrákhoz)



EM-10: 8 x 10 x 15 mm



IS-16: 18 x 16 x 18 (abutment koronákhoz)



Ø 98,4/h 12 mm

Ø 98,4/h 18 mm

Minden méret integrált S- vagy L-csatlakozó elemmel

Színek

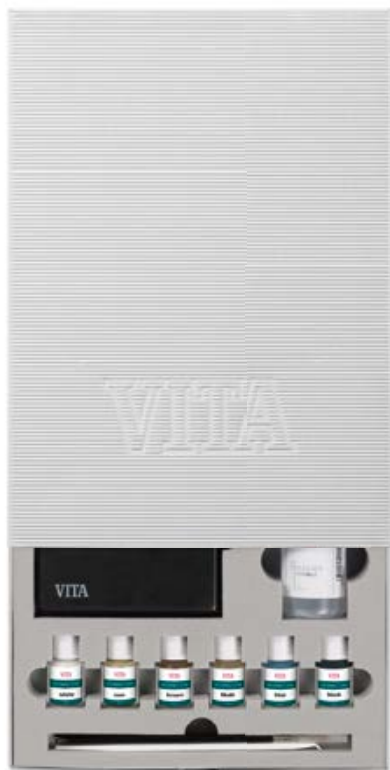
Változatok	Kromacitás	VITA SYSTEM 3D-MASTER színspektrum									
		0M1	1M1	1M2	2M1	2M2	2M3	3M1	3M2	3M3	4M2
VITA ENAMIC ST* (Szuper transzlucens)	mono-kromatikus										
VITA ENAMIC HT** (Fokozottan transzlucens)	mono-kromatikus										
VITA ENAMIC T*** (Transzlucens)	mono-kromatikus										
VITA ENAMIC multiColor**	multi-kromatikus										

*) Szuper transzlucens (ST) 2018 első felétől érhető el, EM-14 méretben.

**) VITA ENAMIC multiColor EMC-14, IS-16 és DISCS elérhető az 1M1-HT, 1M2-HT, 2M2-HT, 3M2-HT, 4M2-HT színekben.

***) VITA ENAMIC IS-14 az 1M1-T, 1M2-T, 2M2-T, 3M2-T, 4M2-T színekben, a DISZKEK pedig 1M2-T, 2M2-T és 3M2-T színekben kaphatók.

VITA ENAMIC® STAINS KIT



Természetes színjáték – egészen egyszerűen

A VITA ENAMIC Stains Kit hat festéket és tartozékot tartalmaz hibrid kerámiából készült fogpótlások természetes színárnyalatainak helyreállításához.

A festékek kötését a fogpótláshoz a polimerizációs folyamat biztosítja. A felületi záráshoz VITA ENAMIC GLAZE kémiai glazúr kapható. Ezzel fokozható a szín tartóssága és csillogása a száj miliójében.

A feldolgozás egyszerű, 5 lépésös elv szerint történik: fogpótlás felületének kondícionálása, szín keverése és felhordása, köztes polimerizálás, kémiai glazúr felhordása, valamint a végső polimerizáció elvégzése.

Előnyök



Gyors feldolgozás:

A VITA ENAMIC festékeket egyszerűen fel kell hordani a fogpótlásra, polimerizálni, és már kész is! A VITA ENAMIC anyagból készült ellátások így színben gyorsan karakterizálhatók.

Maximálisan egyedi eredmény:

A hat VITA ENAMIC festékkel teljesen egyedi módon állíthatók elő a természetes fogak színárnyalatai és anomáliái.



Egyszerű munkavégzés:

A Liquid és a festékpórányának változtatásával VITA ENAMIC festékek színintenzitása jól szabályozható. Ez a pontszerű és a folyós színfelhordást is lehetővé teszi.

VITA ENAMIC® Polishing Set (clinical/technical)



Eszközök a kiváló eredményért

A VITA ENAMIC csapos polírozó köveket hibrid kerámia fogpótlások biztonságos és gazdaságos felületi megmunkálásához fejlesztették ki az anyag jellegének megfelelően, praxisok és laborok számára.

A készletek különböző polírozó fejeket tartalmaznak előpolírozáshoz és magas fényre polírozáshoz. Ezekkel a szerszámokkal a fogpótlás rágófelszínei, csücskei, físzúrái és érintkezési pontjai anyagkímélő módon polírozhatók. Végeredményként ezek a polírozó eszközök kitűnő fényességi fokozatot biztosítanak a felületnek.



Előnyök

Kiváló végeredmény:

Ezekkel a szerszámokkal a felületen kiváló, plakknak ellenálló eredmények érhetők el. A pontos körforgás, az összehangolt szemcsestruktúra és a szerszámok egyedi méretei garantálják a kiemelkedően pontos eredményeket.

Egyszerű és biztonságos munkavégzés:

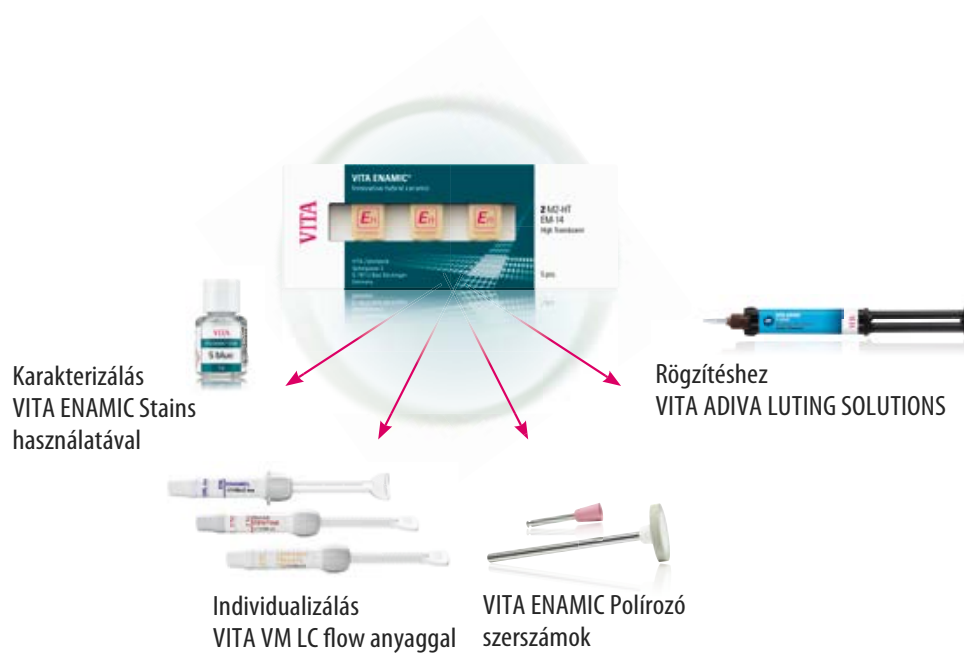
A szerszámoknak magas a kopásteljesítménye. A helyes használat és a polírpaszták nélküli alkalmazás egyszerű és gyors feldolgozást biztosít. A clinical szerszámok sterilizálhatósága gondoskodik a biztonságról.

Anyagkímélő munkavégzés:

Ezekkel a speciálisan VITA ENAMIC anyaghoz kifejlesztett szerszámokkal garantált az anyagkímélő utómegmunkálás. Így például az esetleges mikrorepedések keletkezésének veszélye csökken.



VITA ENAMIC® Rendszerkomponensek



VITA ENAMIC Előgyártmányok

- VITA ENAMIC híbridkerámia előgyártmány (à 5 db/csomag)
- VITA ENAMIC híbridkerámia DISC (à 1 db/csomag)



VITA ENAMIC Polishing Set (clinical/technical)

2 lépcsős polírozó rendszer összesen nyolc elő- és magasfényre polírozóval a könyök-, ill. kézidarabhoz.



VITA ENAMIC STAINS KIT

Hat fényrekötő festéket plusz tartozékot tartalmaz a VITA ENAMIC fogpótlások természetes színárnyalatainak helyreállításához.



VITA VM LC flow

Fényre keményedő, alacsony viszkozitású kompozitmasszák, pl. VITA ENAMIC fogpótlások individualizálására.



VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS

Fogpótlások rögzítése a fogállományhoz, teljes adhezív, önadhezív és ideiglenes rögzítést biztosító rendszerrel.

VITA ENAMIC® Rendszerkomponensek

Kompatibilitás más rendszerekkel:

VITA ENAMIC – RENDSZERMEGOLDÁSOK**

VITA ENAMIC-ot VITA specifikus tartórendszerrel kínálja az alábbi CAD/CAM-rendszerekhez:

- CEREC/inLab (Sirona Dental GmbH)
- MyCrown Mill (FONA Dental s.r.o.)
- Ceramill Motion 2 (Amann Girrbach AG)
- KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)
- Planmill 40 (D4D Technologies LLC.)
- TS150 (Glidewell Laboratories)

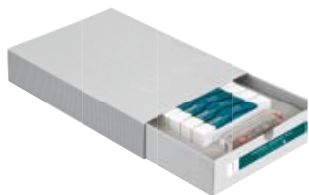
VITA ENAMIC – UNIVERZÁLIS MEGOLDÁSOK**

VITA ENAMIC-ot VITA univerzális tartórendszerrel kínálja az alábbi CAD/CAM-rendszerekhez:

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

**) Megjegyzés: A VITA CAD/CAM anyagok méret- és színválasztéka az egyes CAD/CAM rendszer-partnerek, illetve rendszerek esetében eltérő lehet.

VITA ENAMIC® Szortimentek



VITA ENAMIC Starter Set clinical

- 10 csomag (à 5 db) VITA ENAMIC előgyártmány 5 színben és 2 transzlucencia-fokozatban
- VITA ENAMIC Polishing Set clinical



VITA ENAMIC Starter Set technical

- 10 csomag (à 5 db) VITA ENAMIC előgyártmány 5 színben és 2 transzlucencia-fokozatban
- VITA ENAMIC Polishing Set technical

VITA ENAMIC® Polishing Sets szortimentek

Megnevezés	Magyarázat	Tartalom/darab
VITA ENAMIC® Polishing Set clinical	2 lépcsős polírozó rendszer előpolírozással és magasfényű polírozással a könnyökdarabhoz	6
VITA ENAMIC® Polishing Set technical	2 lépcsős polírozó rendszer előpolírozással és magasfényű polírozással a kézidarabhoz	8

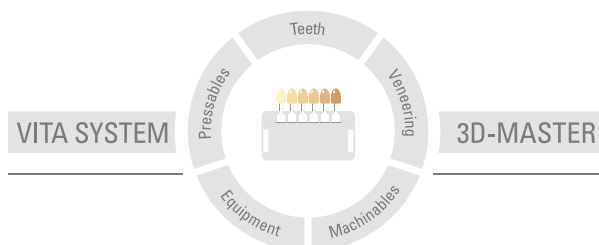
VITA ENAMIC® STAINS KIT

Megnevezés	Magyarázat
VITA ENAMIC® STAINS KIT	VITA ENAMIC STAINS 1-6, VITA ENAMIC STAINS LIQUID, VITA ENAMIC GLAZE, VITA ENAMIC CLEANER + tartozék

Megjegyzés:

A köztes és a végső polimerizációhoz az alábbi fogorvosi és fogtechnikai polimerizációs eszközöket ajánljuk: Bluephase C8 (Ivoclar Vivadent), Astralis 10 (Ivoclar Vivadent), Valo (Ultradent), Speed Labolight (Hager&Werken), Heraflash (Heraeus Kulzer) és PolyLux PT (Dreve).

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 fel-dolgozásból 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. Továbbá felelősségünk az adatok helyességéért a jogi alaptól függetlenül és - amennyiben törvényesen megengedett - minden esetben csak a szállított áru számla szerinti, forgalmi adó nélküli értékére korlátozódik. Amennyiben a törvény megengedi, különösen nem vállalunk felelősséget elmaradt haszon, közvetett károk, következménykárok, vagy vevővel szemben fellépő harmadik személyek követeléseit tekintetében. Mulasztás miatti kártérítési igény (hibás szerződés kötés, pozitív szerződésszegés, nem megengedett cselekmény, stb.) csak szándékosság vagy súlyos gondatlanság esetében indokolt. VITA Modulbox nem kötelező eleme a terméknek.

Jelen tájékoztató kiadásának dátuma: 2017.10.

Jelen használati útmutató kiadásával minden korábban megjelent kiadás érvényét veszti. A mindenkor aktuális változat megtalálható a www.vita-zahnfabrik.com oldalon.

VITA Zahnfabrik az orvosi termékekre vonatkozó irányelvek szerint lett certifikálva, és a következő termék viseli a **CE** 0124 jelzést:

VITA ENAMIC®

CEREC® és inLab® a Sirona Dental System GmbH, D-Bensheim bejegyzett védjegyei. A Bluephase® és az Astralis® Ivoclar Vivadent cég (FL-Schaan) bejegyzett védjegyei. Valo® az Ultradent cég (Ultradent Products, Inc., US-South Jordan) védjegye, Speed Labolight® pedig a Hager & Werken cég (Hager & Werken GmbH & Co. KG, D-Duisburg) bejegyzett védjegye.

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