

VITA CAD/CAM ANYAGOK

> A legjobb megoldásokhoz. Milliós nagyságrendben bevált.



VITA úttörő szerepet tölt be a praxisoknak és laboroknak kínált fogászati CAD/CAM-anyagok terén. VITA 1985 óta egy forrásból kínálja a legjobb anyagmegoldást a legkülönbözőbb indikációkhoz. VITA portfóliója az ideiglenes ellátásokhoz való anyagok mellett szülő fogak pótlására szolgáló, kiemelkedően esztétikus megoldások, illetve vázkonstrukciókhoz és teljes anatómikus hídellátásokhoz szükséges anyagokat is tartalmaz. Felhasználóként a praxisok és laborok ma már a sok, jól bevált megoldás mellett az iránymutató anyaginnovációkból is profitálnak.

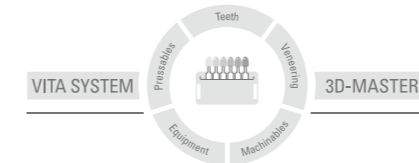
Ön a már bevált, kimagaslóan esztétikus anyagokat részesíti előnyben, és hangsúlyt fektet az egyszerű megmunkálásra

Ön az innovatív, minimál invazív és gazdaságos megoldásokat kínáló anyagokra vágyik

Ön leginkább biztonságot vár el, ezért nagyszilárdságú anyagokkal szeretne dolgozni

A lehető legegyszerűbb megoldásokat keresi, melyek gazdaságosak, és időt takarítanak meg

További információ **VITA CAD/CAM ANYAGOK** témakörben a www.vita-zahnfabrik.com oldalon.



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. Továbbá felelősségünk ezen 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 követeléseivel tekintetében. Mulasztás miatti kártérítési igény (hibás szerződéskötés, szerződésszegés, nem megengedett cselekmény, stb.) csak szándékos vagy súlyos gondatlanság esetében indokolt. VITA Modulbox a terméknek nem kötelező tartozéka. Jelen tájékoztató kiadásának dátuma: 04.14

Jelen használati útmutató kiadásával minden korábban megjelent kiadás érvényét veszti.

VITA Zahnfabrik az orvosi termékekre vonatkozó irányelvek szerint került certifikálásra és az alábbi termékek viselik a jelzést: **CE 0044**

VITABLOCS®, **VITA ENAMIC®**, **VITA SUPRINITY®**, **VITAVM®9**, **VITAVM®11**, **VITAVM®LC**, **VITA AKZENT® Plus**

Az Innovation MediTech GmbH az orvosi termékekre vonatkozó irányelvek szerint került certifikálásra, és az alábbi termékek viselik a jelzést: **CE 0044 VITA ENAMIC® STAINS**

A Sirona CEREC® és inLab® (Sirona cég), KaVo ARCTICA® és KaVo Everest® (KaVo cég) valamint Ceramill® Motion 2 (AmannGirrbach cég) rendszerek a megnevezett vállalatok bejegyzett márkanevei.

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Postfach 1338 · D-79704 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](https://www.facebook.com/vita.zahnfabrik)

VITA

VITA CAD/CAM ANYAGOK – A LEGJOBB MEGOLDÁSOK SZÓLÓ FOGAK ELLÁTÁSÁRA

Gyors útmutató praxisok és laborok számára



Kiadva: 2014.04.

VITA CAD/CAM ANYAGOK – A legjobb megoldásokhoz. Milliós nagyságrendben bevált.

VITA shade, VITA made.

VITA

Válasszon a sokféle kerámia megoldás közül

› Anyagok kimagaslóan esztétikus, minimál invazív és/vagy nagy szilárdságú szülő fog ellátásokhoz.

VITABLOCS®

Mark II
TriLuxe
TriLuxe forte
RealLife®

Kiemelkedően
esztétikus

VITA CAD/CAM
ANYAGOK

minimál
invazív

sokoldalú

VITA SUPRINITY®
VITA SUPRINITY®FC

VITA ENAMIC®

VITA CAD/CAM ANYAGOK – A legjobb megoldások szülő fog ellátására

Az eltelt több mint 25 év során az esztétikus, fogszínű VITA CAD/CAM-kerámiákból több mint 20 millió szülő fogpótlást állítottak elő. A praxisok és laborok ma kiemelkedően esztétikus földpát kerámia, nagy szilárdságú üvegkerámia és innovatív hibrid kerámia közül választhatják ki a számukra legjobb, egyedi megoldást kínáló anyagot, a sokféle szülőfog-indikációhoz. Ezeket a CAD/CAM-kerámiákat ráadásul egyszerű és gazdaságos megmunkálás jellemzi.

Szívesen segítünk Önnek

› További információ a termékekről és feldolgozásukról a www.vita-zahnfabrik.com oldalon

Értékesítést támogató forróvonal
Tel. 49-7761/56 28 84,
Fax 49-7761/56 22 99
8.00-tól 17.00 óráig

A megrendelések rendszerezésével, a szállításokra, termékadatokra és reklámanyagokra vonatkozó kérdésekkel kapcsolatban Udo Wolfner és értékesítő csapata áll rendelkezésükre.

E-mail kapcsolat
Kéréseiket és kérdéseiket elküldhetik e-mailben az info@vita-zahnfabrik.com címre!

Technikai forróvonal
Tel. 49-7761 / 56 22 22,
Fax 49-7761 / 56 24 46
8.00-tól 17.00 óráig

A VITA CAD/CAM termékmegoldásokra vonatkozó technikai kérdésekben műszaki tanácsadónk, Ralf Mehlin vagy Margrit Möller áll az Önök segítségére.



Kiseb, esztétikai helyreállításokhoz

Példa



Földpát kerámia
Egylépcsős anyag



VITABLOCS® Mark II

- milliós nagyságrendben bevált
- gyorsan és egyszerűen megmunkálható
- színben nagyon jól integrálható



Kimagaslóan esztétikus helyreállítások jól látható régióban

Példa



Földpát kerámia
Egylépcsős anyag



VITABLOCS® TriLuxe / TriLuxe forte / RealLife®

- bevált, 2. generációs VITABLOCS
- nagyon esztétikus a színátmenetnek köszönhetően
- ideális kimagaslóan egyedi esztétika céljára



Minimál invazív ellátások és oldalfog-koronák

Példa



Hibrid kerámia
Egylépcsős anyag



VITA ENAMIC®

- Hibrid kerámia, ami elnyeli a rágóerőt
- minimál invazív ellátásokhoz ideális
- kiemelkedően precíz eredményeket és gazdaságos CAD/CAM-előállítást tesz lehetővé



Nagy szilárdságú anyag széles indikációs spektrummal

Példa



Üvegkerámia, előkristályosított
Kétlépcsős anyag



VITA SUPRINITY®

- nagy szilárdságának köszönhetően roppant biztonságos
- széles indikációs spektruma miatt sokoldalú
- élstabilitása a lítium-diszilikáthoz képest optimális



Egyszerű, kisebb és esztétikai helyreállításokhoz

Példa



Üvegkerámia, véglegesen kikristályosított
Egylépcsős anyag



VITA SUPRINITY®FC

- egyszerűen megmunkálható
- gyors megoldás
- jó esztétika

VITABLOCS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY®



Anyagostály: Földpát kerámia/monokromatikus

Milyen indikációkhoz ajánlható elsősorban?*

Kisebb, esztétikai helyreállításokhoz:

- Inlay
- Onlay
- Részleges korona

Hány lépésből áll a folyamat?

Egylépcsős anyag:

Csiszolás, polírozás és behelyezés;

Kiégetésre nincs szükség, de elvégezhető

Mik az előnyei?

- Milliós nagyságrendben bevált
- Több mint 25 év klinikai tapasztalat
- Nagyon jó színbeli integráció a kameleon hatás révén
- Gyorsan és egyszerűen megmunkálható, mivel csiszolás és polírozás után behelyezhető
- Rendkívül egyedi: VITA VM 9 segítségével individualizálható

Milyen anyaggal végezhető az utómegmunkálás és a színmódosítás?



*) Fontos: Ezek a javasolt indikációk; általánosságban természetesen lehetőség van a szülő fogak teljes spektrumának ellátására is. A részletekről kérjük tájékozódjon az adott termék feldolgozási útmutatójából.

> VITABLOCS®

> Mark II

Anyagosztály: Földpát kerámia/monokromatikus

Milyen színekben kapható?

Kapható 10 VITA SYSTEM 3D-MASTER színben: 0M1C (fehéřített szín I12, I14 számára), 1M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C, 2M3C, 3M1C, 3M2C, 3M3C és 4M2C valamint 3 VITA classical színben: A1C, A2C és A3C.

Milyen méreteken?

- I8 (8 x 8 x 15 mm)
- I10 (8 x 10 x 15 mm)
- I12 (10 x 12 x 15 mm)
- I14 (12 x 14 x 18 mm)
- I-40/19 (15,5 x 19 x 39 mm)*

Milyen rendszerekkel munkálható meg?

CEREC-/CEREC MC XL- és inLab/inLab MC XL-rendszer a Sironától. VITABLOCS Mark II ezenkővő a KaVo ARCTICA**, KaVo Everest** és Cera-mill Motion 2** rendszerekkel is megmunkálható.

*) Ez a méret csak 4 VITA SYSTEM 3D-MASTER színben, 1M1C, 1M2C, 2M2C és 3M2C szőneken kapható.

**) A szín- és méretkőnőlat a fent megadott rendszer(ek)nél eltérhet.

VITABLOCS®

- > **TriLuxe** 3 színintenzitás-réteg
 - > **TriLuxe forte** 4 színintenzitás-réteg
 - > **RealLife®** Dentinmag és zománcborítás
- Anyagsztály: Földpát kerámia/multikromatikus



Milyen indikációkhoz ajánlható elsősorban?*

Kiemelkedően esztétikus helyreállításokhoz jól látható régióban

- Frontfog korona
- Veneer

Hány lépésből áll a folyamat?

Egylépcsős anyag:
Csiszolás, polírozás és behelyezés; Kiegészítés nem szükséges, de elvégezhető

Mik az előnyei?

- Milliós nagyságrendben bevált
- Kiemelkedően esztétikus, mivel a színátmenet megtalálható a nyersdarabban
- Gyorsan és egyszerűen megmunkálható, mivel csiszolás és polírozás után behelyezhető
- Rendkívül egyedi: VITA VM 9 segítségével individualizálható

Milyen anyaggal végezhető az utómegmunkálás és a színmódosítás?



*) Fontos: Ezek a javasolt indikációk; általában természetesen lehetőség van a szülő fogak teljes spektrumának ellátására is. A részletekről kérjük tájékozódjon az adott termék feldolgozási útmutatójából.

> VITABLOCS®

> **TriLux** 3 színintenzitás-réteg

> **TriLux forte** 4 színintenzitás-réteg

> **RealLife®** Dentinmag és zománcborítás

Anyagostály: Földpát kerámia/multikromatikus

Milyen színekben kapható?

VITABLOCS® TriLux-/TriLux forte

VITA SYSTEM 3D-MASTER 1M2C, 2M2C és 3M2C színeiben, valamint a VITA classical színek közül A1C, A2C és A3C színekben kapható.

VITABLOCS RealLife® VITA SYSTEM 3D-MASTER színek közül 0M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C, 2M3C és 3M2C színekben kapható.

Milyen méretekben?

VITABLOCS® TriLux-/TriLux forte

- TRI-12 / TF-12 (10 x 12 x 15 mm)
- TRI-14 / TF-14 (12 x 14 x 18 mm)
- TRI-14/14 / TF-14/14 (14 x 14 x 18 mm)*
- TF-40/19 (15,5 x 19 x 39 mm)*

VITABLOCS RealLife®

- RL-14/14 (14 x 14 x 18 mm)

Milyen rendszerekkel munkálható meg?

VITABLOCS® TriLux-/TriLux forte a CEREC-/CEREC MC XL- és az inLab/inLab MC XL rendszerekkel munkálható meg. VITABLOCS TriLux/TriLux forte ezenkívül még KaVo ARCTICA** és Ceramill Motion 2** rendszerekkel is megmunkálható.

VITABLOCS RealLife® Sirona cég CEREC MC XL- és inLab MC XL rendszereivel munkálható meg. VITABLOCS RealLife emellett KaVo ARCTICA** rendszerrel is megmunkálható.

*) Ezek a méretek csak VITA SYSTEM 3D-MASTER színekben kaphatók.

**) A szín- és méretkinálat a fent megadott rendszer(ek)nél eltérhet.



Anyagostály: Hibrid kerámia/monokromatikus

Milyen indikációkhoz ajánlható elsősorban?*

Minimál invazív helyreállításokhoz, valamint oldal-fogak ellátásához:

- Rekonstrukciókhoz csekély helykínálat esetén
- Kisebb hibák helyreállításához (pl. cervikális veneer, stb.)
- Non-Prep héjak
- Tabletop
- Oldalfog/moláris koronák

Hány lépésből áll a folyamat?

Egylépcsős anyag:

Csiszolás, polírozás és behelyezés; szükség esetén festés fényre keményedő festékkel; nincs kiégetés!

Mik az előnyei?

- Innovatív hibrid kerámia, ami elnyeli a rágóerőket
- rendkívül terhelhető, ugyanakkor rugalmas
- Nagyon pontos eredmény
- Gazdaságos CAD/CAM-előállítás
- Foghoz hasonló anyagtulajdonságok

Milyen anyaggal végezhető az utómegmunkálás és a színmódosítás?



VITA ENAMIC
polírozó eszközök

Karakterizálás
VITA ENAMIC Stains használatával

Kisebb formajavítások,
pl. VITA VM LC használatával

*) Fontos: Ezek a javasolt indikációk; általánosságban természetesen lehetőség van a szülő fogak teljes spektrumának ellátására is. A részletekről kérjük tájékozódjon az adott termék feldolgozási útmutatójából.

> VITA ENAMIC®

Anyagosztály: Hibrid kerámia/monokromatikus

Milyen színekben kapható?

Kapható HT (HT = high translucent), illetve T (T = translucent) translúcencia árnyalatokban, valamint az öt VITA SYSTEM 3D-MASTER színben, 0M1, 1M1, 1M2, 2M2 és 3M2.

Milyen méretekben?

- EM-14 (12 x 14 x 18 mm)
- EM-10 (8 x 10 x 15 mm)*

Milyen rendszerekkel munkálható meg?

VITA ENAMIC megmunkálható Sirona cég CEREC ill. inLab MC XL rendszerével a > V4.0 szoftver verziótól.

Azok a praxisok és laborok, akiknek Sirona csiszoló egységük van, de az nem felel meg ennek a rendszer-konfigurációnak, a megmunkáláshoz válasszák VITABLOCS Mark II, I14 anyagot.

VITA ENAMIC megmunkálható a KaVo ARCTICA** rendszerrel a 2.5.7 szoftver verziótól. VITA ENAMIC anyag a KaVo Everest** rendszerben az Everest CAM² szoftverrel dolgozható fel.

VITA ENAMIC megmunkálható az Amann Girrbach Ceramill Motion 2** rendszerrel, a Ceramill Mind v2.1.6 (XP) v2.3.1 (Win7) és Ceramill Match 2 v 2.1.2 (Win7) szoftver verzióktól.

*) Ez a méret csak High Translucent árnyalatban kapható.

**) A szín- és méretkinálat a fenti rendszer(ek)nél eltérhet.



Anyagostály: Előkristályosított üvegkerámia/monokromatikus

Milyen indikációkhoz ajánlható elsősorban?*

Sokoldalú (esztétikus) lehetőség, ezáltal széles indikációs spektrum kínálkozik:

- Oldalfog-korona
- Frontfog-korona
- Implantátumkorona
- Veneer

Hány lépésből áll a folyamat?

Kétlépcsős anyag:

Csiszolás, majd ezt követően kristályosító- ill. kombinációs égetés szükséges

Mik az előnyei?

- Nagy szilárdságú, cirkónium-dioxiddal erősített üvegkerámia gondoskodik a biztonságról
- Optimális élstabilitás a lítium-diszilikáthoz képest (Sirona MC XL-egység)
- Esztétikus: Transzlucencia, fluoreszcencia és opaleszcencia integrálva
- Rendkívül egyedi: VITA VM 11 segítségével individualizálható

Milyen anyaggal végezhető az utómegmunkálás és a színmódosítás?



*) Fontos: Ezek a javasolt indikációk; általánosságban természetesen lehetőség van a szülő fogak teljes spektrumának ellátására is. A részletekről kérjük tájékozódjon az adott termék feldolgozási útmutatójából.

> VITA SUPRINITY®

Anyagosztály: Előkristályosított üvegkerámia/monokromatikus

Milyen színekben kapható?

Kapható HT (HT = high translucent), illetve T (T = translucent) translucencia árnyalatokban, ezen belül öt színben, 0M1, A1, A2, A3, A3.5, B2, C2 és D2.

Milyen méreteken?

- LS-14 (18 x 14 x 12 mm)

Milyen rendszerekkel munkálható meg?

VITA SUPRINITY megmunkálható Sirona cég CEREC ill. inLab MC XL rendszereivel a \geq V 4.2 szoftver verziótól.

Azok a praxisok és laborok, akiknek Sirona csiszoló egységük van, de az nem felel meg ennek a rendszer-konfigurációnak, megmunkáláshoz válasszák az anyagkínálatból a lítium-diszilikát kerámiát.

> VITA SUPRINITY® FC*



Anyagostály: Véglegesen kikristályosított üvegkerámia/monokromatikus

Milyen indikációkhoz ajánlható elsősorban?*

Egyszerű, kisebb és esztétikai helyreállításokhoz:

- Inlay
- Onlay
- Részleges korona

Hány lépésből áll a folyamat?

Egylépcsős anyag:
Csiszolás, polírozás és behelyezés;
Kiegészítésre nincs szükség, de elvégezhető

Mik az előnyei?

- Közepes szilárdságú üvegkerámia a megfelelő biztonságért
- Gazdaságos megoldás
- Gyorsan és egyszerűen megmunkálható, mivel csiszolás és polírozás után behelyezhető
- Esztétikai helyreállításokhoz

Milyen anyaggal végezhető az utómegmunkálás és a színmódosítás?



*) VITA SUPRINITY® FC várhatóan 2014 folyamán lesz elérhető

**) Fontos: Ezek a javasolt indikációk; általánosságban véve természetesen a szülő fogak ellátásának teljes spektruma is lehetséges.
A részletekről kérjük tájékozódjon az adott termék feldolgozási útmutatójából.

> VITA SUPRINITY® FC

Anyagosztály: Véglegesen kikristályosított üvegkerámia/monokromatikus

Milyen színekben kapható?

Kapható HT (HT = high translucent), illetve T (= translucent) transzlucencia árnyalatokban, ezen belül öt színben, 0M1, A1, A2, A3, A3.5, B2, C2 és D2*.

Milyen méretekben?

- LS-14 (18 x 14 x 12 mm)*

Milyen rendszerekkel munkálható meg?

VITA SUPRINITY FC megmunkálható Sirona cég CEREC ill. inLab MC XL rendszereivel a $\geq V 4.2$ szoftver verziótól.

Azok a praxisok és laborok, akiknek Sirona csiszoló egységük van, de az nem felel meg ennek a rendszerkonfigurációnak, megmunkáláshoz válasszák az anyagkínálatból a lítium-diszilikátot.

* Ideiglenes termékspecifikáció: Végleges adatok a termékről a 2014-es piaci bevezetéskor lesznek elérhetők.

Megoldások és javaslatok az előállításához

Színvétel

- A digitális színvételhez használják **VITA Easyshade Advance 4.0** eszközt, a hagyományos színvételhez pedig pl. **VITA Linearguide 3D-MASTER** vagy **VITA classical A1-D4** terméket.



CAD/CAM előállítás

- A CAD/CAM-előállításhoz **kiemelkedően esztétikus földpát kerámiát, nagy szilárdságú üvegkerámiát és innovatív hibrid kerámiát** kínál VITA – egyszerűen válassza ki az Ön egyedi igényéhez a legjobb megoldást jelentő anyagot.



Színbeli módosítás*

- Földpát és üvegkerámiánál használja a **VITA AKZENT Plus** színező festékeket és a **VITA VM 9** ill. **VITA VM 11** leplező kerámiát. A hibrid kerámiához használjon **VITA ENAMIC Stains** anyagot, formai javításokhoz pedig az ajánlott rögzítő/leplező kompozitokat.



Kiégetés*

- Fényre égetés, színrögzítő és/vagy dentinégetés valamint kristályosító égetés legjobban **VITA VACUMAT 6000 M** prémium kiégető kályhával végezhető.



- Fontos: VITA hibrid kerámia esetében természetesen nem szabad kiégetést végezni.

Polírozás

- VITA földpát kerámiához használja a szilikát kerámiához alkalmazható polírozó rendszert (pl. **VITA Karat Diamantpolierset**).
- VITA üveg- valamint hibrid kerámiájához ideális esetben a **VITA SUPRINITY/ VITA ENAMIC Polírozó szerszámok** alkalmazhatók.



Rögzítés

- VITA földpát, üveg és hibrid kerámiáinak rögzítéséhez a **VITA DUO CEMENT** vagy más, VITA által ajánlott rögzítőrendszer használható.



) Fontos, Opcionális munkafázisok:

A földpát és hibrid kerámia anyagok csiszolás és polírozás után közvetlenül beilleszthetők. A földpát kerámiára tehát a fenti, opcionális munkafázisok vonatkoznak. Elvileg ugyanez érvényes a hibrid kerámiára is, annál azonban nem szabad kiégetést végezni.

> Javasolt rögzítő rendszerek

VITA megjegyzései és javaslatai

VITA cég földpát, üveg és hibrid kerámiáját fluorsav géllal le kell maratni, majd (ön)adhezív eljárással, rögzítő kompozit segítségével rögzíteni kell, hogy erőteljes kötés jöjjön létre a fogpótlás és a fogállomány között.

Ajánlott duál kötésű rögzítő kompozitok*:

- VITA DUO CEMENT (VITA)
- Clearfil Esthetic Cement (Kuraray)
- Vitique (DMG)
- NX3 (KerrHawe)
- Calibra (Dentsply)
- Variolink II (Ivoclar Vivadent)
- Multilink Automix (Ivoclar Vivadent)
- DuoCem (Coltene Whaledent)
- Bifix QM (Voco)
- RelyX Ultimate (3M Espe)
- RelyX Unicem (3M Espe)



Ajánlott fényre keményedő rögzítő kompozit*:

- Variowlink Veneer (Ivoclar Vivadent)

*) Fontos megjegyzés:

A duál kötésű (fényre és kémiaiag kötő) rögzítő kompozitok elsődlegesen a vastagfalú és/vagy sötét színű fogpótlásokhoz ajánlottak, a fényre keményedők a vékonyfalú restaurációkhoz (különösen veneer esetén). Önadhezív rögzítő kompozitokat, mint amilyen pl. a RelyX Unicem, VITA földpát, üveg és hibrid kerámiáinál kizárólag korona-restaurációkhoz szabad használni. Alapvetően a gyártók mindenkori előírását kell figyelembe venni.