

VITA LUMEX® AC

Tökéletes színhűség. Kitűnő fénydinamika. Precíz feldolgozás



VITA Színmeghatározás

VITA Színkommunikáció

VITA Színhelyreállítás

VITA Színkontroll

Kiadva: 2019.11.



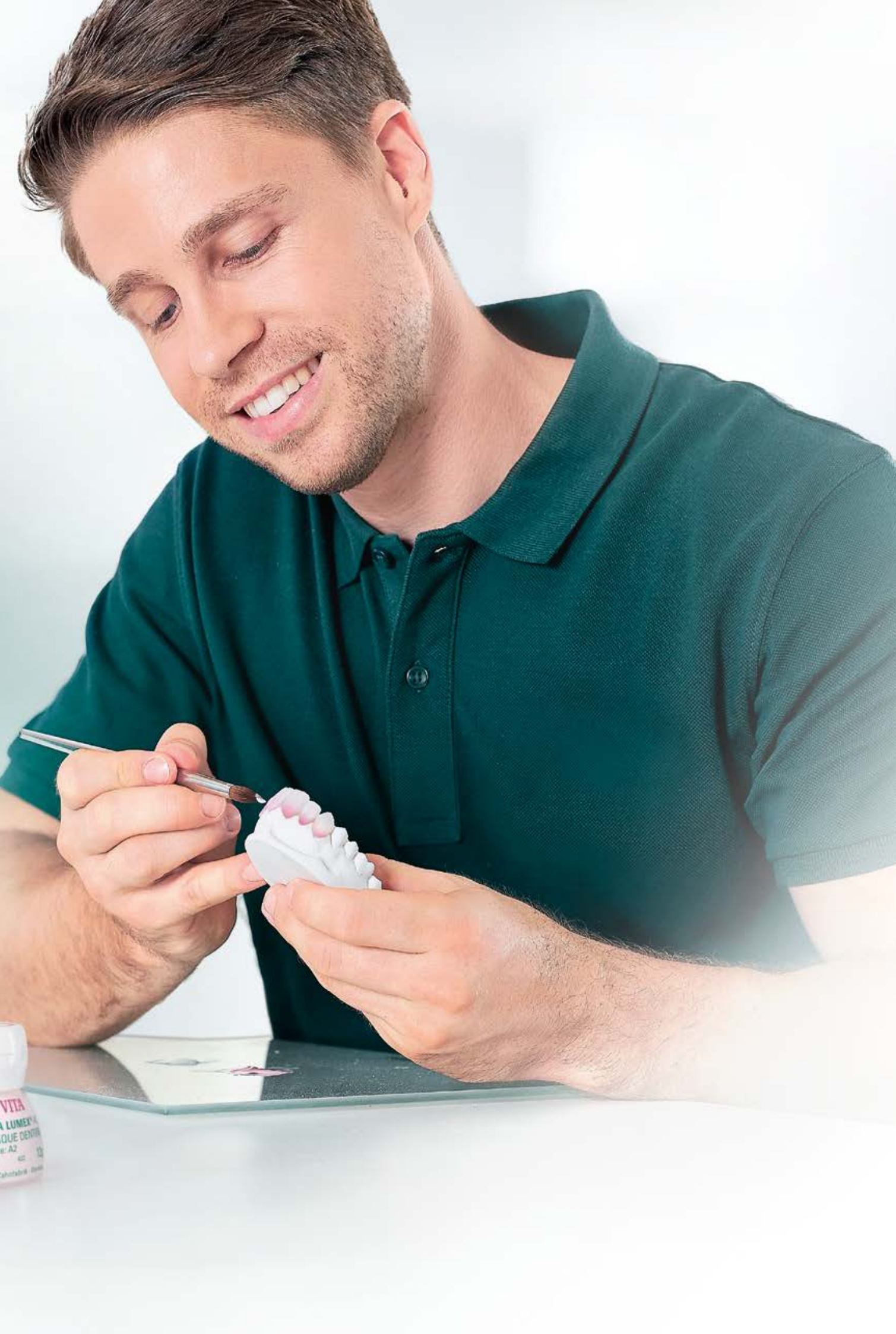
VITA – perfect match.

VITA

A KONCEPCIÓ ÉS AZ ELŐNYÖK

VITA LUMEX® AC egy rendkívül esztétikus leplezőkerámia-rendszer, amely az összes szokásos fémmentes vázanyaghoz alkalmazható. A terméket a tökéletes színhűség, a kitűnő fénydinamika és a megbízhatóan hatékony feldolgozás teszi meggyőzővé.





VITA LUMEX® AC – SZÍNŰ, VÁLTOZATOS, HATÉKONY.



Mit?

- VITA LUMEX AC egy leucit erősítésű üvegkerámia-leplezőrendszer, amelynek innovatív anyagösszetétele színű, életteli és megbízható eredményeket biztosít

Milyen célra?

- Az összes ismert teljeskerámia-vázanyag (cirkónium-dioxid, lítium-diszilikát-üveg- és földpátkerámia) leplezéséhez, valamint vázmentes rekonstrukciók (pl. veneer) készítéséhez

Mivel?

- VITA LUMEX AC tartalmaz:
 - GINGIVA-, OPAQUE-, OPAQUE DENTINE-, DENTINE- és ENAMEL-masszát, valamint sokféle effektmasszát (pl. OPAL TRANSLUCENT, FLUO INTENSE, stb.)
 - ideálisan összehangolt rendszerkomponenseket, így pl. ecsetet, kiegészítő tálcat, glazúrmasszát, stb.



*„A VITA LUMEX AC mindazt kínálja, amire szükségem van:
precíz színhelyreállítást, magas égési stabilitást,
és nagyszerű fogfelszínt.”*

Hubert Karbowiak, fogtechnikus, Poznań, Lengyelország, 08/19



ELŐNYÖK



természetes színhűség

Természetes színhűség

- A fogszín, valamint a természetes szín- és fényjáték megbízhatóan állítható helyre a remek színhűséggel és kitűnő fénydinamikával rendelkező kerámiamasszáknak köszönhetően

Hatékony és pontos

- A leplezőkerámia hatékony és pontos feldolgozását kiváló mintázhatósága, remek formai stabilitása és az segíti elő, hogy minden vázkerámiához univerzálisan alkalmazható

Rendkívül stabil

- Tartós fogpótlások készítése a töréssel szembeni magas ellenállásnak köszönhetően, amit a leucit erősítésű üvegkerámia-mátrix és a vázzal való megbízható kötés biztosít

hatékony és pontos

rendkívül stabil



MINDEN RÉSZLETÉBEN KITŰNŐ FÉNYDINAMIKA



„VITA LUMEX AC a transzlucencia és kromacitás közti jó egyensúlyával győz meg, és remek szín-/fényjátékot mutat intraorálisan, anélkül, hogy közben szürkének hatna.”

Marcio Breda fogtechnikus, Vitória, Espírito Santo, Brazília, 08/19



VITA LUMEX® AC

- Az ENAMEL-masszák természetes transzlucenciája gondoskodik a tökéletes fényáteresztésről
- Az OPAL TRANSLUCENT-masszák ragyogó, opalizáló fényjátékot tesznek lehetővé
- A FLUO INTENSE-masszák hozzájárulnak a természetes fluoreszcencia helyreállításához



Opaleszcencia

Transzlucencia

Fluoreszcencia

FOGSZÍNEK MEGBÍZHATÓ HELYREÁLLÍTÁSA



Precíz színrecept

- A nagy pontosságú mérés technikai eljárásnak köszönhetően a LUMEX AC kerámia fejlesztése és gyártása során nagyon magas színhűség érhető el.



Precíz színmeghatározás

- VITA vizuális és digitális színmeghatározó rendszereivel a fogszínek rendkívül pontosan meghatározhatók.



*„Ami VITA LUMEX AC-t egyedivé teszi,
az a minőség, ami a VITA színszabványok
szerint végzett precíz színhelyreállítás
során mutatkozik meg.”*

Eric Berger fogtechnikus, Metz, Franciaország, 08/19

Precíz színhelyreállítás

- A pontos fogszín-információk és a színhű VITA LUMEX AC DENTINE és ENAMEL masszák segítségével hatékonyan és megbízhatóan állítható helyre a fogszín.

MINDEN TERMÉSZETES FORMÁHOZ



VITA LUMEX® AC

- egy kerámia, amely minden természetes formához alkalmazható, használatával rendkívül egyéni, életkornak megfelelő fogpótlások készíthetők



*„VITA LUMEX AC segítségével rendkívül esztétikus,
előre megjósolható eredmények születnek,
és minden ismert kerámia vázanyag leplezésére
alkalmas”*

Mike Prosperino fogtechnikus,
Monte Sant'Angelo, Olaszország, 08/19

Teljesen egyéni, életkornak megfelelő fogpótlásokhoz

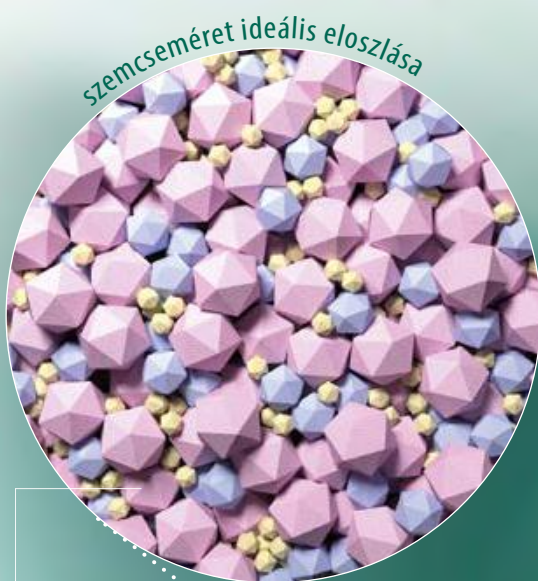
EGY RENDSZER AZ ÖSSZES VÁZKERÁMIÁHOZ



VITA LUMEX® AC

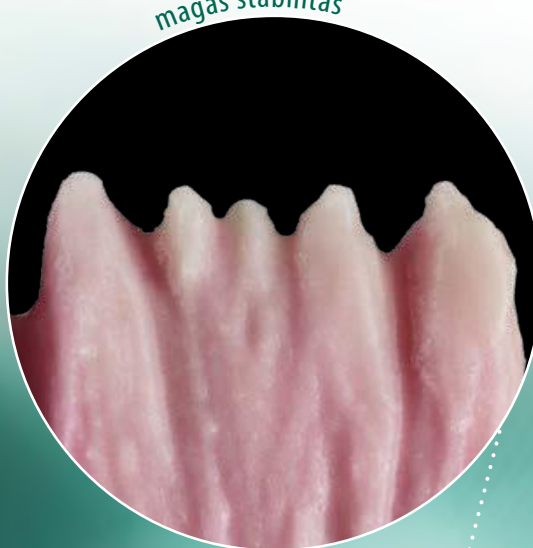
- az arany középutat jelentő hőtágulási együtthatójának köszönhetően ideálisan viszonyul minden ismert vázkerámiához

KIEMELKEDŐEN PRECÍZ MINTÁZÁS



szemcseméret ideális eloszlása

A szemcseméret-eloszlás és a
finom fogazottság példaértékű,
egyszerűsített megjelenítése



magas stabilitás



„A VITA LUMEX AC kerámia
nagyon stabil, ezért rendkívüli
pontossággal lehet mintázni.”

Jürgen Freitag fogtechnikus, Bad Homburg,
Németország, 08/19

VITA LUMEX® AC

- rendkívül precízen mintázható nagy stabilitásának köszönhetően, amit a kerámiarészecskék ideális szemcseméret-eloszlásából eredő, nagyon jó fogazottság tesz lehetővé



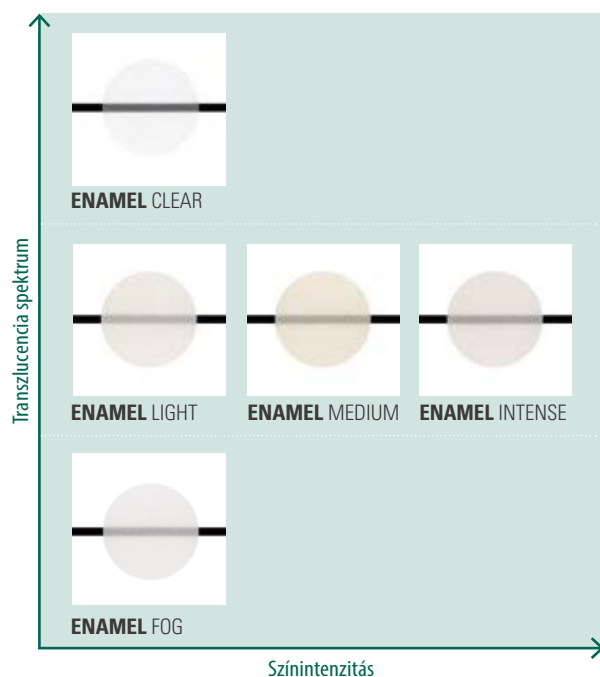
TÉNYEK ÉS BIZONYÍTÉKOK

VITA LUMEX® AC kifejlesztése a legmagasabb minőségi előírásoknak megfelelően történt. Az alábbiakban ismerkedjen meg a leplezőkerámia-rendszer számos előnyét alátámasztó tényekkel és bizonyítékokkal.



AZ ÉLETTELI SZÍN-/FÉNYJÁTÉK ALAPJA

Életteli fényjáték

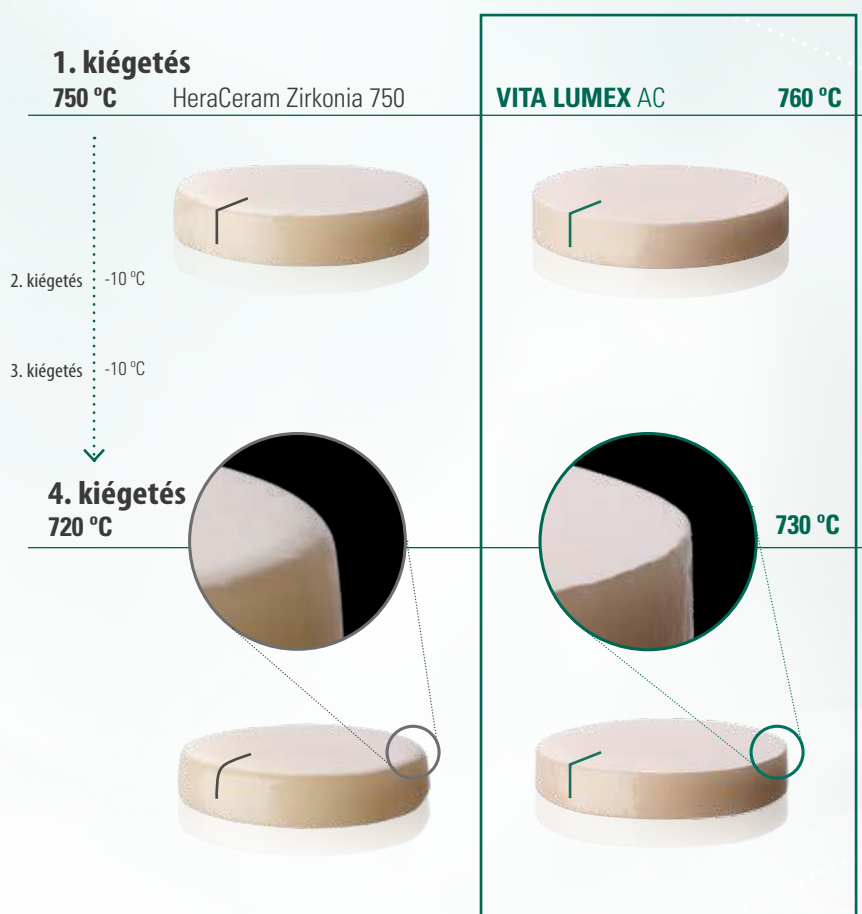


VITA LUMEX® AC

- minden kívánt transzlucencia fokozathoz megfelelő kerámiát kínál a finoman árnyalt ENAMEL-masszák kínálatával – a fehéres-opaktól az átlátszóig

A HATÉKONY ÉS PRECÍZ FELDOLGOZÁS ALAPJA

Megbízható égési eredmények a kitűnő alaktartásnak köszönhetően



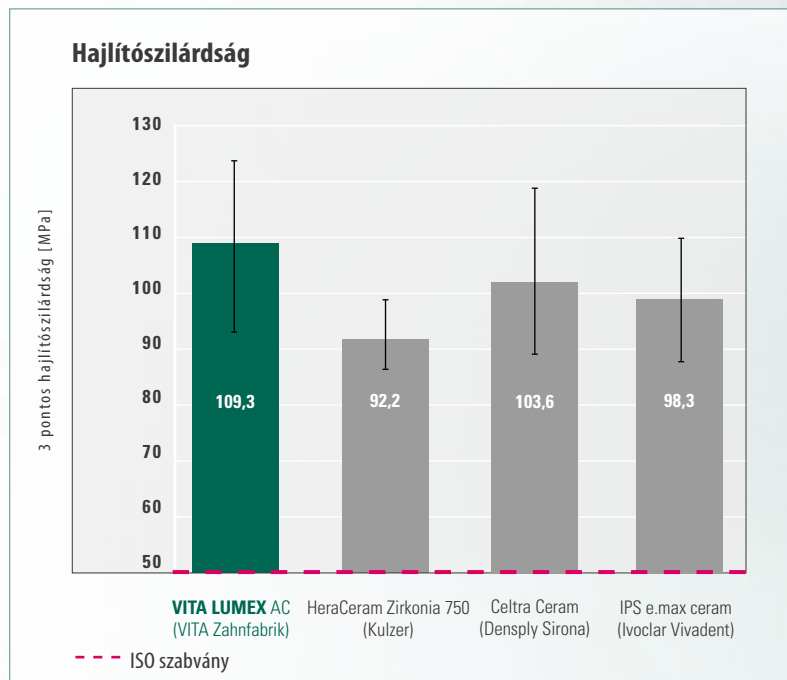
Forrás: Belső vizsgálat, VITA K+F, Égési stabilitás elemzése a fenti anyagok mintáival végzett négy kiégetés után, Jelentés 08/19, Dr. B. Gődiker, ([1] lásd a prospektus háltoldalán!)

VITA LUMEX® AC

- megbízható, alaktartó égési eredményeket garantál, hála a nagysűrűségű, homogén anyagszerkezet miatti minimális anyagzsugorodásnak

A KITŰNŐ STABILITÁS ALAPJA

Remek stabilitás a magas szakítószilárdság következtében

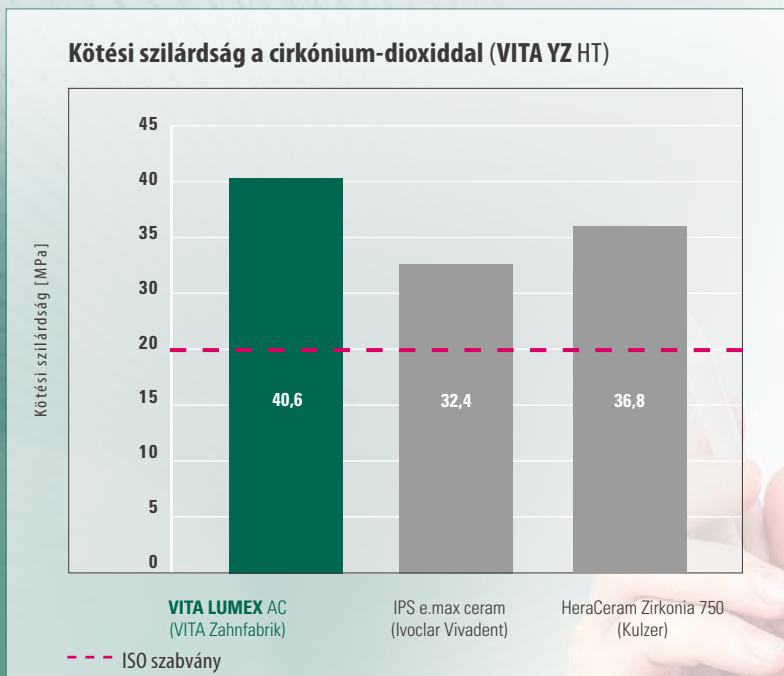


Forrás: Belső vizsgálat, VITA K+F, 3 pontos hajlítósilárdság-vizsgálat a fenti anyagokkal, ISO 6872 szabvány szerint, Jelentés 08/19, Dr. B. Gödiker, ([1] lásd a prospektus hátoldalán!)

VITA LUMEX® AC

- kitűnő szakítószilárdsága következtében klinikai stabilitására jók a kilátások
- a tesztek során olyan szilárdsági értékeket ér el, amelyek jóval meghaladják a szabvány előírásait

Remek stabilitás a kötés kitűnő minőségének köszönhetően



Forrás: Belső vizsgálat, VITA K+F, Fenti anyagok kötési szilárdságának mérése ISO 9693 szerint („Schickerath-teszt”), Jelentés 08/19, Dr. B. Gödiker, ([1] lásd a prospektus hátoldalán!)

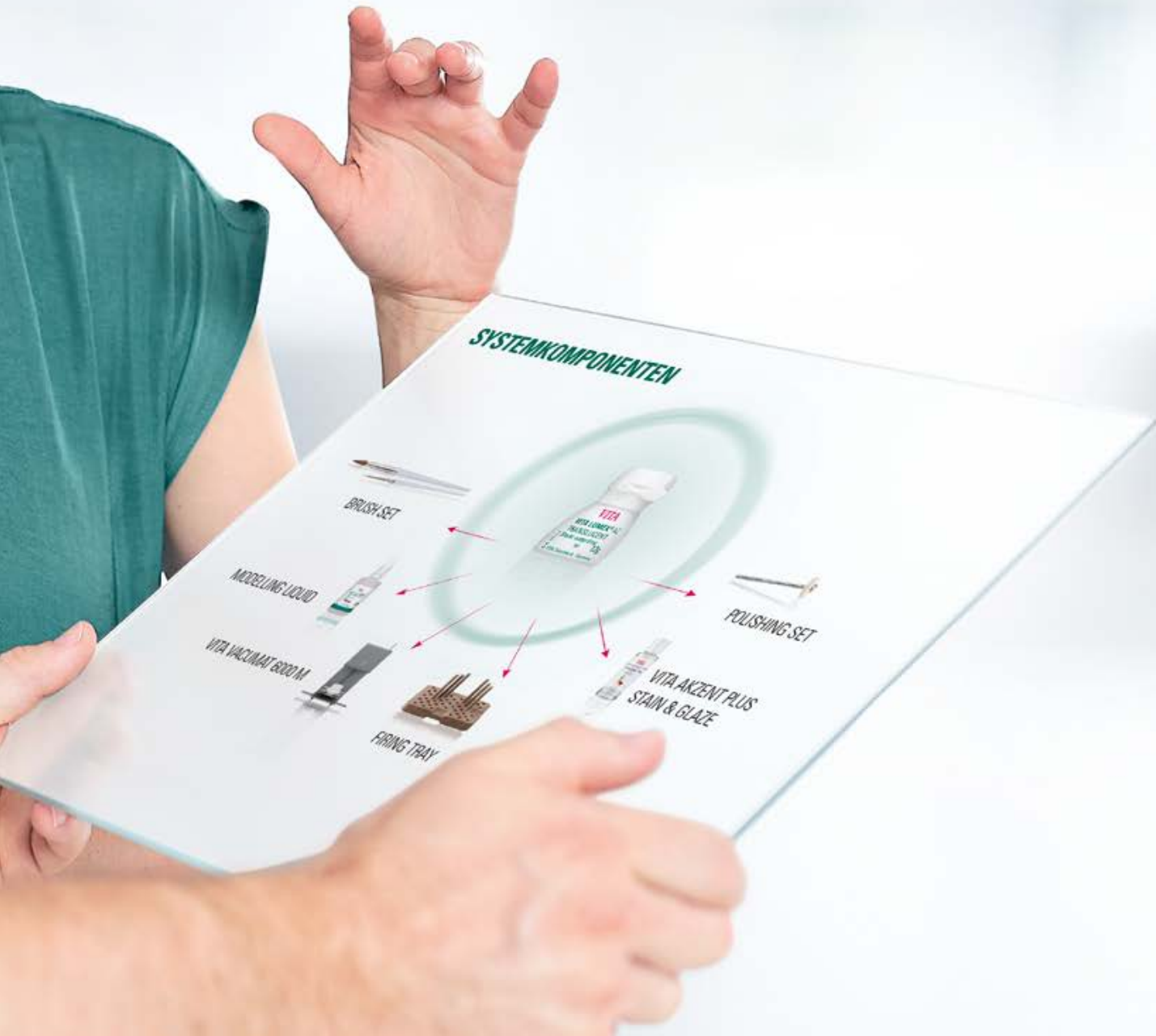
VITA LUMEX® AC

- és a vázkerámia között kitűnő, stabil kötést jön létre az ideálisan kialakított hőtágulási együtthatónak (WAK) köszönhetően
- a tesztek során olyan kötési szilárdságot ér el, amelyek jóval meghaladják a szabvány előírásait

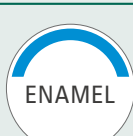
A man and a woman, both wearing green shirts, are looking at a smartphone together. The man is on the left, and the woman is on the right, smiling. The background is a soft, out-of-focus white.

A RENDSZER ÉS KOMPONENSEI

A VITA LUMEX® AC leplezőkerámia sokféle színben és változatban kapható. A rendszer emellett számos, egymással ideálisan összehangolt komponenst is tartalmaz. Ismerje meg a rendelkezésre álló anyagok teljes spektrumát!



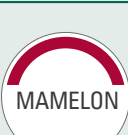
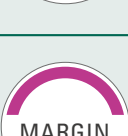
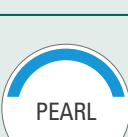
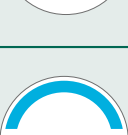
MASSZÁK ÉS SZÍNEK ÁTTEKINTÉSE

VITA LUMEX® AC portfólió áttekintése									
Alapmasszák									
	Gingiva részeinek helyreállításához	 pale-papilla	 grapefruit	 deep-red					
		 light-rose	 rosewood	 dark-red					
		 nectarine	 purple						
	Szubstruktúrák maszkolásához**	 opaque-0	 opaque-3						
		 opaque-1	 opaque-4						
		 opaque-2	 opaque-5						
	Alapszín helyreállításához csekély falvastagság mellett	VITA classical A1–D4							
		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3
		B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
		VITA SYSTEM 3D-MASTER*							
		0M1	0M2	0M3	1M1	1M2	2L1.5	2L2.5	2M1
		2M2	2M3	2R1.5	2R2.5	3L1.5	3L2.5	3M1	3M2
		3M3	3R1.5	3R2.5	4L1.5	4L2.5	4M1	4M2	4M3
		4R1.5	4R2.5	5M1	5M2	5M3			
		VITA classical A1–D4							
		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3
B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4		
VITA SYSTEM 3D-MASTER*									
0M1	0M2	0M3	1M1	1M2	2L1.5	2L2.5	2M1		
2M2	2M3	2R1.5	2R2.5	3L1.5	3L2.5	3M1	3M2		
3M3	3R1.5	3R2.5	4L1.5	4L2.5	4M1	4M2	4M3		
4R1.5	4R2.5	5M1	5M2	5M3					
	Alapszín helyreállításához nyak-/fogtörzs-régióban	VITA classical A1–D4							
		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3
		B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
		VITA SYSTEM 3D-MASTER*							
		0M1	0M2	0M3	1M1	1M2	2L1.5	2L2.5	2M1
		2M2	2M3	2R1.5	2R2.5	3L1.5	3L2.5	3M1	3M2
		3M3	3R1.5	3R2.5	4L1.5	4L2.5	4M1	4M2	4M3
		4R1.5	4R2.5	5M1	5M2	5M3			
		VITA classical A1–D4							
		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3
B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4		
VITA SYSTEM 3D-MASTER*									
0M1	0M2	0M3	1M1	1M2	2L1.5	2L2.5	2M1		
2M2	2M3	2R1.5	2R2.5	3L1.5	3L2.5	3M1	3M2		
3M3	3R1.5	3R2.5	4L1.5	4L2.5	4M1	4M2	4M3		
4R1.5	4R2.5	5M1	5M2	5M3					
	A fogzománc szín-/fényjátékának helyreállításához	 light	 clear						
		 medium	 fog						
		 intense							

*) VITA SYSTEM 3D-MASTER színekben 2020 nyarától kapható

**) Az OPAQUE masszák 2020 őszétől kaphatók

MASSZÁK ÉS SZÍNEK ÁTTEKINTÉSE

VITA LUMEX® AC portfólió áttekintése				
Effekt-/adalékmasszák DENTINE				
 DENTINE MODIFIER	Effetek helyreállításához a nyak-/dentin-régióban	 cloudy-white	 copper	
		 caramel	 brown	
		 honey		
 CHROMA INTENSE	Kromacitás fokozására a nyaki régióban	 ivory		
		 almond		
		 hazelnut		
 FLUO INTENSE	Mélységi fluoreszcencia szabályozásához	 arctic-white	 sand	
		 cream	 sesame	
		 cappuccino		
 MAMELON	Mamelonok helyreállításához	 saffron		
		 honey-melon		
 MARGIN	Kisebb korrekciókhoz széli régióban**	 straw-yellow		
		 corn-yellow		
Effekt-/adalékmasszák ENAMEL				
 TRANS-LUCENT	Színeffetek helyreállításához a zománcrégióban	 smoky-white	 sunlight	 deep-blue
		 light-blonde	 sun-intense	 foggy-grey
		 misty-rose	 waterdrop	
 OPAL TRANS-LUCENT	Opáleffetek helyreállításához	 opal-neutral		
		 opal-sky		
		 opal-azure		
 PEARL	Gyöngyház hatás helyreállításához	 shell		
 CORRECTIVE	Fényreégetés utáni javításokhoz	 neutral		
		 desert		

***) A MARGIN masszák 2020 őszétől kaphatók

SZORTIMENT AJÁNLAT

VITA LUMEX® AC szortiment áttekintése

VITA LUMEX® AC alapszortimentek

STANDARD KIT

Standard leplezéshez

Tartalom:

- 16 x OPAQUE DENTINE
- 16 x DENTINE
- 5 x ENAMEL
- 2 x CORRECTIVE
- Tartozék: modellezőfolyadék, glazúrmaszsa + folyadék, ecset, égetőtálca

EXPERT KIT

Egyedi leplezéshez

Tartalom:

- 8 x TRANSLUCENT
- 3 x CHROMA INTENSE
- 5 x FLUO INTENSE
- 5 x DENTINE MODIFIER
- 3 x OPAL TRANSLUCENT
- 2 x MAMELON, 1 x PEARL
- Tartozék: modellezőfolyadék, glazúrmaszsa + folyadék

CUT-BACK KIT

Cut-back- és mikro-leplezéshez

Tartalom:

- 5 x ENAMEL
- 8 x TRANSLUCENT
- 3 x OPAL TRANSLUCENT
- 2 x CORRECTIVE

VITA LUMEX® AC Speciális szortimentek

GINGIVA KIT

Gingiva részeinek helyreállításához

Tartalom:

- 8 x GINGIVA

VITA LUMEX® AC Induló szortimentek

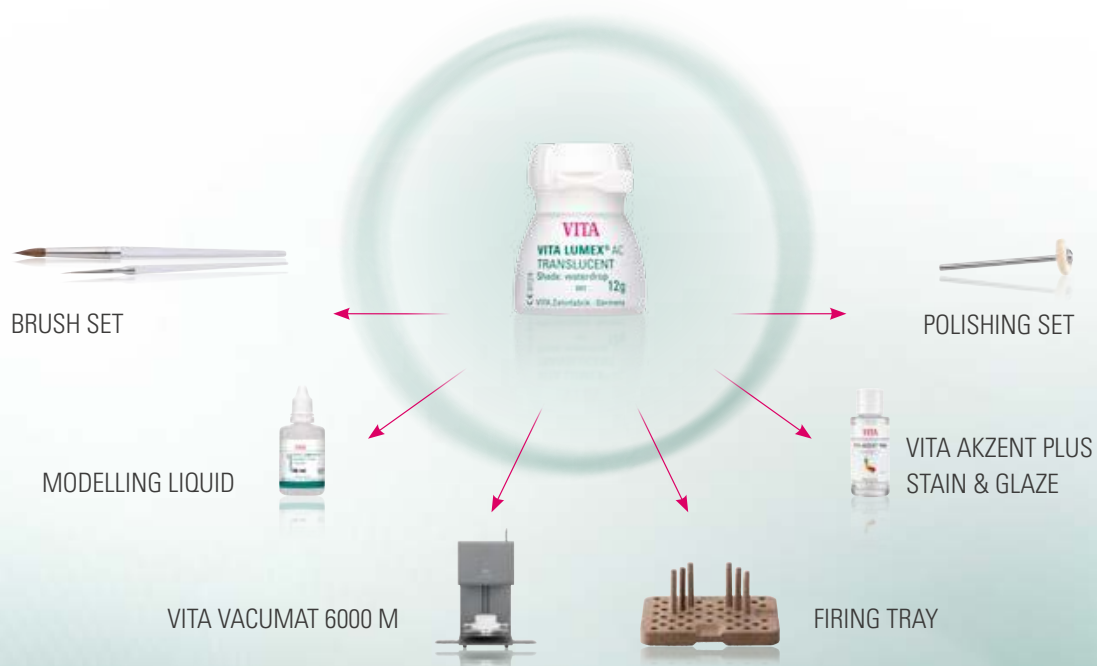
STARTER KIT

kezdőknek

Tartalom:

- 4 x OPAQUE DENTINE
- 4 x DENTINE
- 4 x ENAMEL
- 3 x TRANSLUCENT
- 2 x OPAL TRANSLUCENT
- 3 x FLUO INTENSE
- 1 x PEARL
- 2 x CORRECTIVE
- Tartozék: modellezőfolyadék, glazúrmaszsa + folyadék, ecset, égetőtálca

RENDSZERKOMPONENSEK



A LEGJOBB MEGOLDÁSOK AZ ELŐÁLLÍTÁS SORÁN

Színmeghatározás



- Digitális színmeghatározáshoz használjon **VITA Easysshade V**-t, hagyományos színmeghatározáshoz pedig egy **VITA színkulcsot**.

Váz-készítés



- Készítsen vázakat CAD/CAM technológiával **VITA YZ SOLUTIONS** cirkónium-dioxidból és **VITABLOCS** földpátkerámiából, vagy préstechnikával **VITA AMBRIA** lítium-diszilikát kerámiából!

Leplezés



- Az összes ismert vázkerámia leplezéséhez használja a rendkívül esztétikus **VITA LUMEX AC** leplező kerámiát!

Karakterizálás Glazúrozás



- A fogpótlások karakterizálásához és glazúrozásához a **VITA AKZENT PLUS** festékek/glazúrmasszák állnak rendelkezésre.

Kiégetés



- Leplező és színrögzítő égetéshez használja a **VITA VACUMAT 6000 M** kiégető kályhát!

Polírozás



- A fogpótlások polírozásához a **VITA Karat gyémánt polírozó szettet** ajánljuk.

Rögzítés



- A VITA LUMEX AC-vel leplezett fogpótlásokat rögzítsék teljes vagy önadhezív kötővel a **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS** anyagaival.

ÖRÖMMEL NYÚJTUNK TOVÁBBI SEGÍTSÉGET

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



Hotline segítségnyújtás

Megrendelésekkel kapcsolatban és szállításra, termékadatokra, valamint reklámanyagokra vonatkozó kérdésekben Udo Wolfner és értékesítő csapata áll az Önök rendelkezésére.

► Tel.: +49 (0) 7761 / 56 28 84
Fax: +49 (0) 7761 / 56 22 99
8.00-tól 17.00 óráig CET
E-mail: info@vita-zahnfabrik.com



Műszaki segítségnyújtás

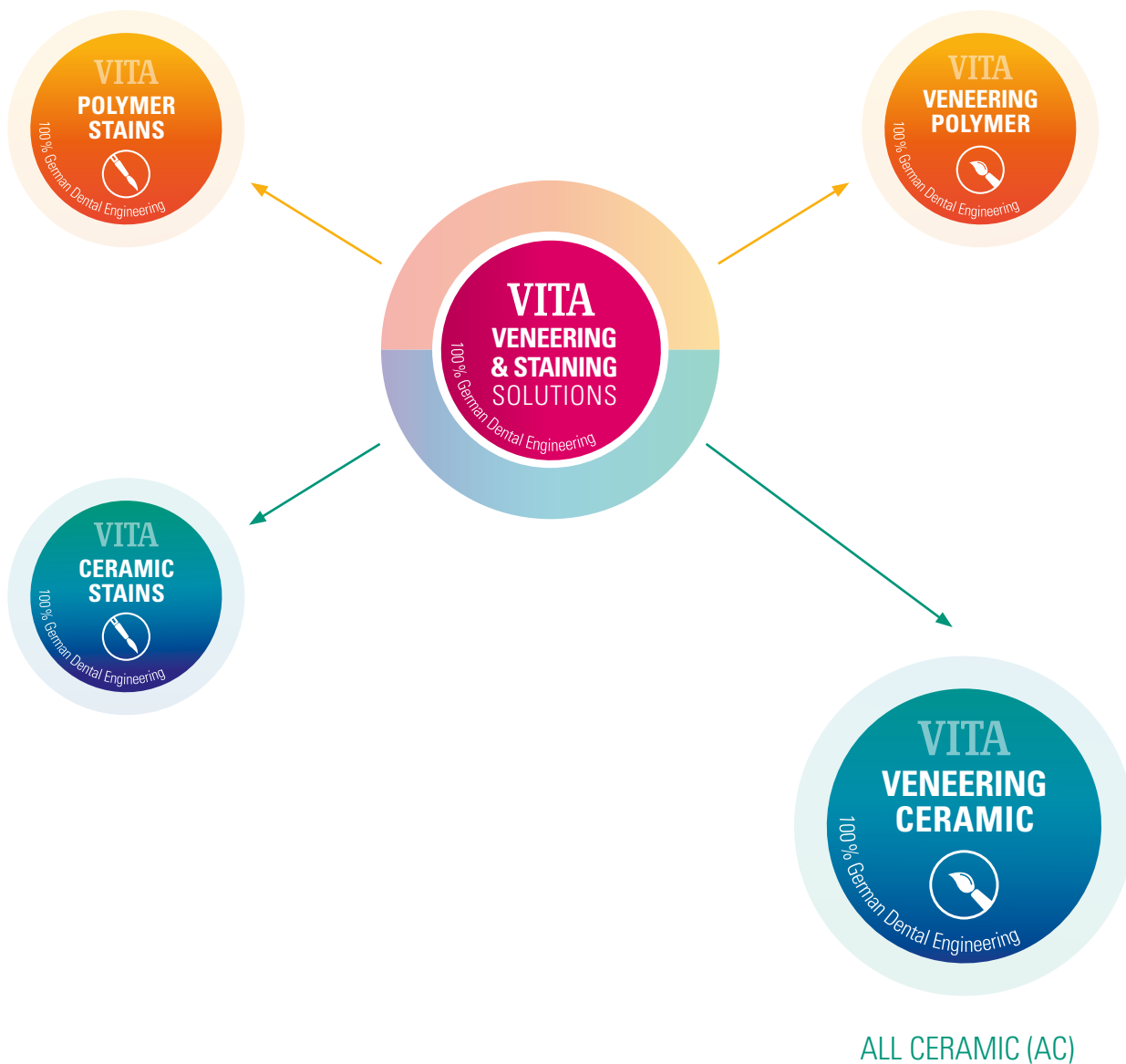
A VITA-termékmegoldásokra vonatkozó műszaki kérdésekben kérjük, vegyék fel a kapcsolatot műszaki tanácsadónkkal, Ralf Mehlin úrral, vagy keressék Daniel Schneider urat.

► Tel.: +49 (0) 7761 / 56 22 22
Fax: +49 (0) 7761 / 56 24 46
8.00-tól 17.00 óráig CET
E-mail: info@vita-zahnfabrik.com



VITA VENEERING & STAINING SOLUTIONS –

A természetet minden ízében megjelenítő, élénk szín- és fényjáték.



> **VITA LUMEX® AC: Tökéletes színhűség. Kitűnő fénydinamika. Precíz feldolgozás**

Az összes ismert kerámiaváz-anyaghoz használható
leplezőkerámiát a tökéletes színhűség, a kitűnő
fénydinamika és a pontos feldolgozás teszi meggyőzővé.

További információt VITA LUMEX AC termékről a
www.vita-zahnfabrik.com/lumex oldalon talál.

Referenciák

1. Belső vizsgálatok, VITA K+F:

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Kutatás és Fejlesztés részleg

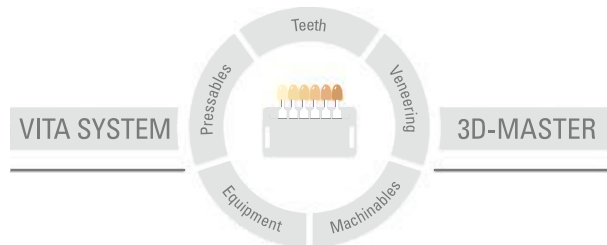
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Németország

Dr. Berit Gödiker projektvezető, VITA K+F, VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen

Részletes vizsgálati adatokért lásd a Műszaki-tudományos dokumentációt!

VITA LUMEX AC;

Letöltés: www.vita-zahnfabrik.com/lumex



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: 2019.11

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

VITA Zahnfabrik tanúsított cég, és az alábbi termékek viselik a **CE** 0124 jelzést:

VITA LUMEX®AC

Más gyártók ebben a dokumentumban megnevezett termékei/rendszerei az adott gyártók bejegyzett védjegyei.

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