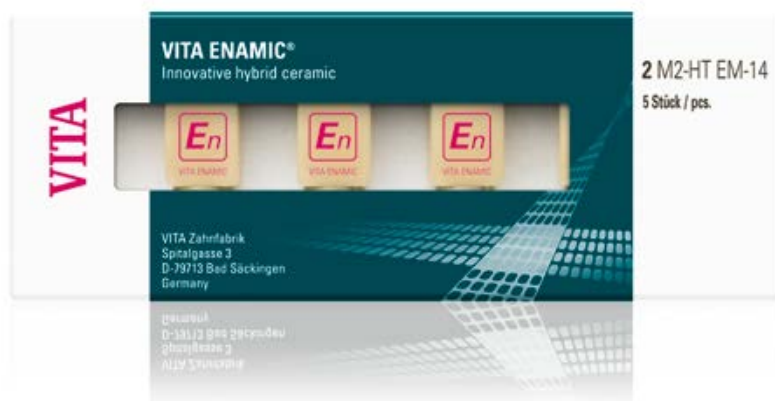


VITA ENAMIC®

Informacje o produkcie



VITA ustalenie koloru

VITA komunikacja koloru

VITA reprodukcja koloru

VITA kontrola koloru

Stan z 09.16



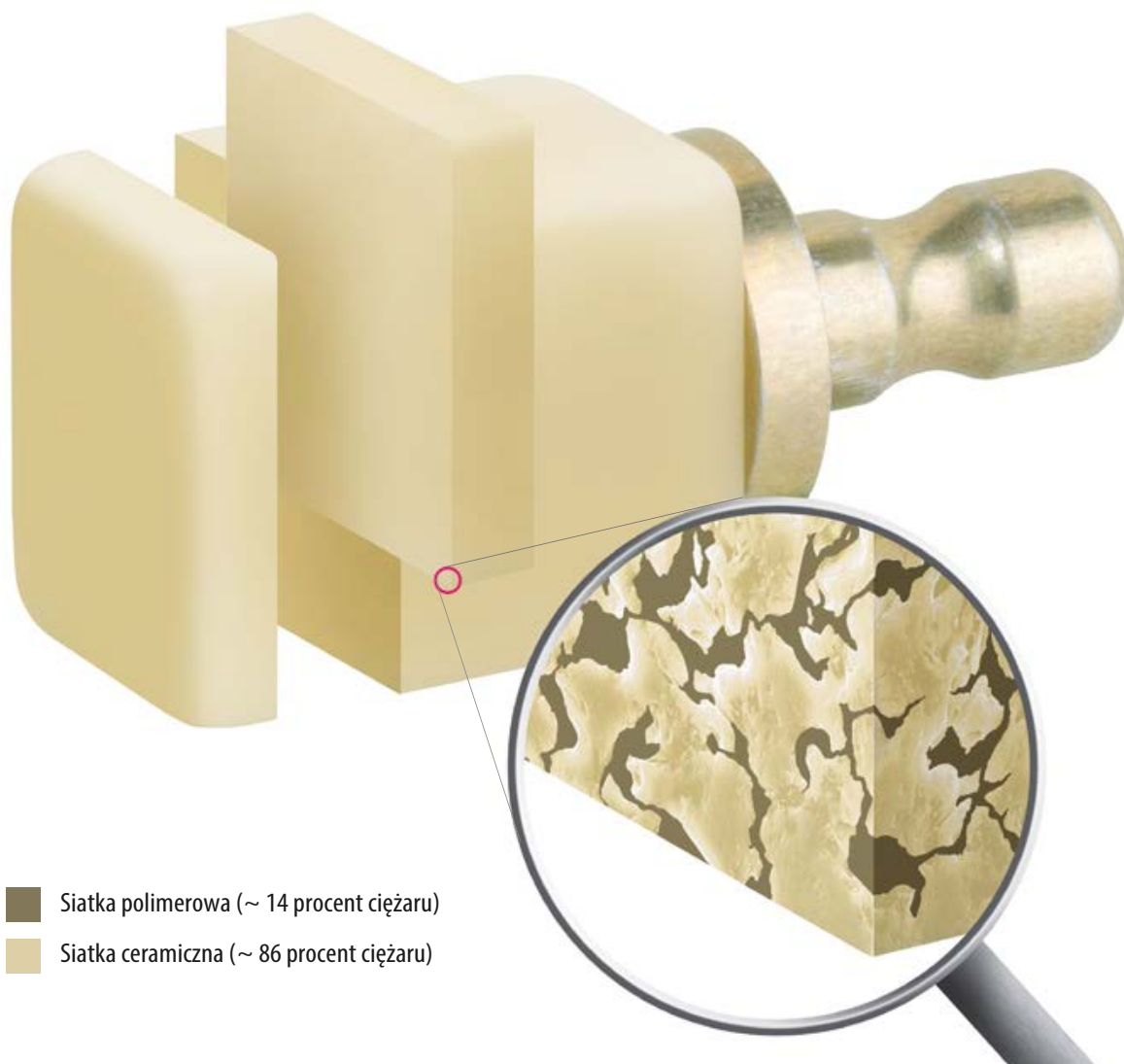
VITA shade, VITA made.

VITA

VITA ENAMIC
VITA ENAMIC STAINS KIT
VITA ENAMIC POLISHING SET

En - wzór na sukces: odporność + elastyczność = niezawodność²

VITA ENAMIC® Pierwsza ceramika hybrydowa CAD/CAM



Opis produktu

VITA ENAMIC jest pierwszą dentystyczną ceramiką hybrydową na świecie, która posiada strukturę podwójnie usieciowaną. W przypadku tego materiału dentystycznego dominuje siatka ceramiczna, która jest wzmocniona siatką polimerową, przy czym obie siatki całkowicie się przenikają. VITA ENAMIC jest wielowarstwowym materiałem dentystycznym, którego pozytywne właściwości ceramiki i kompozytu scalają się.

Ta nowatorska ceramika hybrydowa gwarantuje po raz pierwszy nie tylko znakomitą elastyczność, lecz również wyjątkową odporność na obciążenia, i to natychmiast po adhezyjnym zacementowaniu. I tak materiał ten znakomicie nadaje się do wykonywania koron w odcinku bocznym oraz umożliwia wykonywanie uzupełnień o zredukowanej grubości ścianek metodą małoinwazyjną.

Poza tym materiał VITA ENAMIC przekonuje swoją wysoką niezawodnością, precyzją wykonawstwa, stabilnością krawędzi oraz wiernym odzwierciedleniem anatomicznych detali w procesie frezowania. Ten hybrydowy materiał ceramiczny o naturalnych kolorach, charakteryzuje się właściwościami podobnymi do naturalnego uzębienia i gwarantuje przewodność światła umożliwiając w ten sposób naturalną grę kolorów.

VITA ENAMIC® Zalety produktu



Ogromna odporność na obciążenia:

Po spojeniu VITA ENAMIC z resztą substancji zęba, materiał charakteryzuje się ogromną odpornością na obciążenia i gwarantuje optymalne rozłożenie sił żucia. Budowa usieciowana polimeru znakomicie absorbuje wewnątrzustne obciążenia.



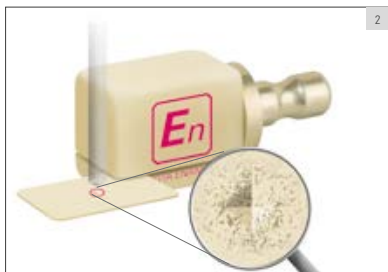
Zdjęcie 1. Podwójna siatka ceramiki hybrydowej, umożliwia optymalne rozłożenie sił żucia.

Zdjęcie 2: Siatka polimerowa gwarantuje zintegrowaną funkcję buforową.



Wysoki stopień niezawodności:

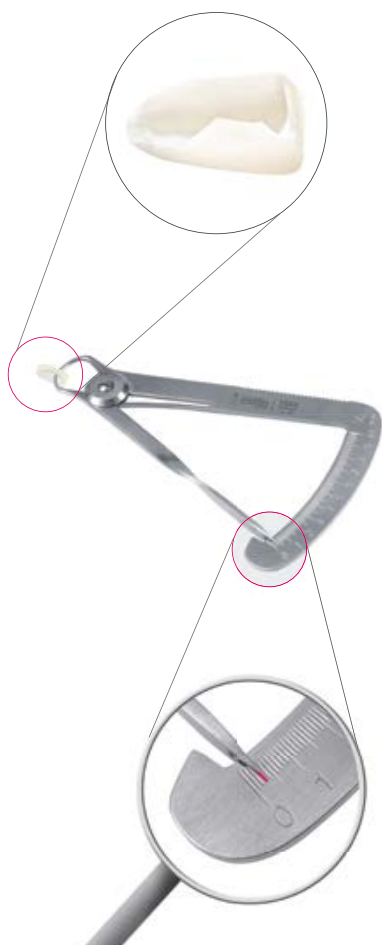
VITA ENAMIC jest niezawodnym materiałem i jako ceramika hybrydowa charakteryzuje się podwójną strukturą usieciowaną, która integruje funkcję wstrzymywania tworzących się rys.



Zdjęcie 1: Test Vickersa w ceramice krzemianowej: ze względu na kruchość materiału rysy powiększają się.

Zdjęcie 2: Test Vickersa w VITA ENAMIC: budowa usieciowana polimeru powstrzymuje tworzenie się rys i gwarantuje większą niezawodność materiału.

VITA ENAMIC® Zalety produktu

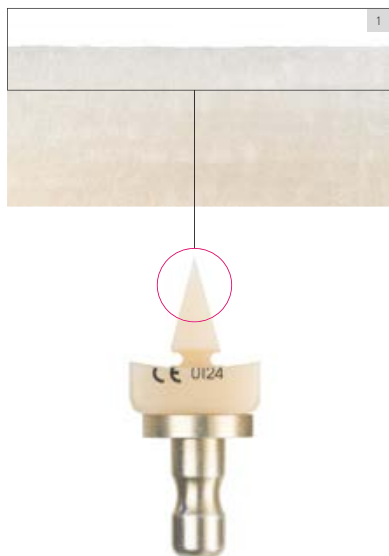


Znakomite uzupełnienie przy oszczędnej preparacji ubytku:

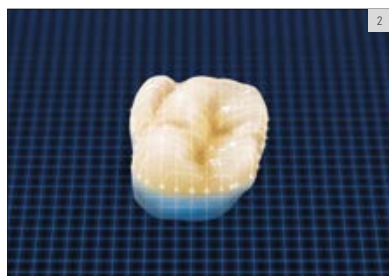
VITA ENAMIC gwarantuje poza wysoką odpornością na obciążenia, właściwą elastyczność oraz umożliwia małoinwazyjną ingerencję w ubytek, a to oznacza zredukowaną grubość ścianek i podtrzymanie zdrowej substancji zęba.



VITA ENAMIC® Zalety produktu



Zdjęcie 1: Gwarancja wysokiej stabilności krawędzi w przypadku cienkich, delikatnych brzegów uzupełnienia.



Zdjęcie 2: VITA ENAMIC pozwala osiągnąć znakomite wyniki w każdym detalu.



Precyzyjne uzupełnienia w każdym detalu:

Po procesie szlifowania, ceramika hybrydowa VITA ENAMIC charakteryzuje się łagodnymi brzegami uzupełnienia i znakomitą stabilnością krawędzi. Materiał gwarantuje adekwatną morfologię oraz znakomite i dokładne wyniki w każdym detalu.

Szybka i ekonomiczna obróbka:

Znakomite właściwości obróbki skrawaniem VITA ENAMIC gwarantują oszczędność czasu i niskie zużycie instrumentów w czasie obróbki. Dodatkowo ceramika hybrydowa posiada wytrzymałość ostateczną i po wyfrezowaniu może być natychmiast zacementowana.



VITA ENAMIC® Zalety produktu



- Szklivo – abrazja podobna do naturalnego szkliwa
- Zębina – zbliżona elastyczność (moduł E)
- miazga

Właściwości podobne do naturalnego zęba:

VITA ENAMIC charakteryzuje się ścieralnością podobną do abrazji naturalnego szkliwa i w ten sposób jest bardzo przyjazna dla antagonistów. Jednocześnie moduł elastyczności w ceramice hybrydowej jest porównywalny do naturalnej zębiny - te właściwości znakomicie integrują uzupełnienia VITA ENAMIC z naturalną substancją zęba.



Wyniki osiągnięte pod względem naturalnej kolorystyki:

VITA ENAMIC to materiał dentystyczny o kolorach zgodnych z naturalnym uzębieniem, charakteryzujący się znakomitą przewodnością światła. Dlatego uzupełnienia z materiału VITA ENAMIC znakomicie korelują z resztą uzębienia i gwarantują naturalną grę kolorów.

VITA ENAMIC® Zastosowanie, wymiary, kolory



Zastosowanie:

VITA ENAMIC stosujemy w klasycznych uzupełnieniach pojedynczych ubytków (wkłady koronowe, nakłady, licówki i korony), a w szczególności w uzupełnieniach małoinwazyjnych. Materiał stosujemy pod korony w obszarze, gdzie występują duże siły żucia (trzonowce) oraz w uzupełnieniach kosmetycznych, takich jak licówki.

Wymiary:

Materiał VITA ENAMIC jest dostępny w wymiarach EM-14 (12 x 14 x 18 mm) i EM-10 (8 x 10 x 15 mm)*.

*) Kształt EM-10 jest dostępny tylko w wersji przezierniej HT!

Materiał VITA ENAMIC IS J jest dostępny w kształtach IS-14 (12 x 14 x 18 mm)* i IS-16 (16 x 18 x 18 mm)*.

*) Na każdy wymiar przypada zintegrowane przejście S lub L.

Materiał VITA ENAMIC DISC jest dostępny w wymiarach Ø 98,4 x 12 mm i Ø 98,4 x 18 mm.

Kolory:

Materiał VITA ENAMIC jest dostępny w stopniu przezierności HT (HT = high translucent - wysoce przezierny), jak również T (T = translucent - przezierny) oraz w 10 kolorach VITA SYSTEM 3D-MASTER, takich jak: 0M1, 1M1, 1M2, 2M1*, 2M2, 2M3*, 3M1*, 3M2, 3M3* i 4M2.

Podstawowe zastosowanie materiału high translucent (HT): wkłady, nakłady, licówki, półkorony i korony.

Podstawowe zastosowanie materiału translucent (T): maskowanie przebarwionych kikutów, szczególnie w przypadku koron.

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

*dostępne od jesieni 2016



VITA ENAMIC® STAINS KIT



Naturalna gra kolorów - to naprawdę bardzo proste

VITA ENAMIC Stains Kit zawiera sześć farbek i osprzęt, który stosujemy do reprodukcji naturalnych niuansów kolorystycznych w uzupełnieniach z ceramiki hybrydowej.

Spojenie farbek z uzupełnieniem następuje dzięki procesowi polimeryzacji. Uszczelnienie powierzchniowe osiągamy dzięki zastosowaniu chemicznej glazury VITA ENAMIC GLAZE. W ten sposób trwałość i jaskrawość kolorów w środowisku jamy ustnej zostaje podwyższona w odpowiedni sposób.

Przygotowanie przebiega w 5 etapach: kondycjonowanie powierzchni uzupełnienia, wymieszanie farbek i nałożenie, polimeryzacja wstępna, nałożenie chemicznej glazury oraz przeprowadzenie polimeryzacji końcowej.

Korzyści



Szybka obróbka:

Nałożyć farbkę VITA ENAMIC na uzupełnienie, spolimeryzować i gotowe! W ten sposób można bardzo szybko dokonać charakteryzacji uzupełnienia z materiału VITA ENAMIC.

Wysoki stopień indywidualizacji:

Przy pomocy tych sześciu farbek VITA ENAMIC można uchwycić i zreprodukować indywidualne niuanse kolorystyczne oraz anomalie spotykane w naturalnych zębach pacjentów.



Prosta obróbka:

Stosunek ilości płynu do proszku danego koloru, umożliwia sterowanie stopniem nasycenia koloru w farbce VITA ENAMIC. Czynnikiem ten umożliwia punktowe i płynne naniesienie kolorów.

VITA ENAMIC® Polishing Set (clinical/technical)



Wszystkie instrumenty dla znakomitych wyników

Zestaw do polerowania VITA ENAMIC został stworzony w celu ergonomicznej i właściwej obróbki powierzchni uzupełnień protetycznych wykonanych z ceramiki hybrydowej. Zestaw stosujemy w gabinecie i laboratorium.

Zestawy zawierają różne instrumenty, które służą do polerowania wstępnego oraz końcowego. Za pomocą tych instrumentów bardzo oszczędnie polerujemy powierzchnie żujące, guzki, bruzdy międzyguzkowe i punkty kontaktowe w wykonywanych uzupełnieniach. Zastosowanie tych instrumentów gwarantuje znakomity połysk powierzchni.



Korzyści

Znakomite wyniki:

Powierzchnie wypolerowane przy pomocy tych instrumentów, są bardziej odporne na tworzenie się płytki nazębnej i złogów. Odpowiednia rotacja, właściwy dobór wielkości ziarna i indywidualny kształt instrumentów są gwarancją znakomitych wyników.

Łatwe i pewne użytkowanie:

Instrumenty gwarantują doskonały poziom obróbki. Łatwe użytkowanie bez pasty polerowniczej umożliwia prostą i szybką obróbkę. Sterylizacja instrumentów klinicznych gwarantuje bezpieczeństwo.

Łagodna obróbka materiału:

Specjalny zestaw instrumentów stworzony i przeznaczony do obróbki VITA ENAMIC, gwarantuje łagodną obróbkę materiału. I tak dzięki ww. instrumentom minimalizujemy w czasie obróbki tworzenie się mikrorys.



VITA ENAMIC® Dane i asortyment

VITA ENAMIC® dla CEREC® / inLab®

VITA SYSTEM 3 D-MASTER® Oferta kolorów

VITA ENAMIC® high translucent

Kolor	Oznaczenie	Wymiary	Zawartość	Nr. art.
0M1-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC40M1HTEM14
1M1-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC41M1HTEM14
1M2-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC41M2HTEM14
2M1-HT ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM4112765
2M2-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC42M2HTEM14
2M3-HT ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM4132765
3M1-HT ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM4192765
3M2-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC43M2HTEM14
3M3-HT ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM4212765
4M2-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM4282765
0M1-HT	EM-10 ¹⁾	8 x 10 x 15 mm	5 sztuk	EC40M1HTEM10
1M1-HT	EM-10 ¹⁾	8 x 10 x 15 mm	5 sztuk	EC41M1HTEM10
1M2-HT	EM-10 ¹⁾	8 x 10 x 15 mm	5 sztuk	EC41M2HTEM10
2M1-HT ²⁾	EM-10 ¹⁾	8 x 10 x 15 mm	5 sztuk	EC4EM4112645
2M2-HT	EM-10 ¹⁾	8 x 10 x 15 mm	5 sztuk	EC42M2HTEM10
2M3-HT ²⁾	EM-10 ¹⁾	8 x 10 x 15 mm	5 sztuk	EC4EM4132645
3M1-HT ²⁾	EM-10 ¹⁾	8 x 10 x 15 mm	5 sztuk	EC4EM4192645
3M2-HT	EM-10 ¹⁾	8 x 10 x 15 mm	5 sztuk	EC43M2HTEM10
3M3-HT ²⁾	EM-10 ¹⁾	8 x 10 x 15 mm	5 sztuk	EC4EM4212645
4M2-HT	EM-10 ¹⁾	8 x 10 x 15 mm	5 sztuk	EC4EM4282645

VITA ENAMIC® translucent

Kolor	Oznaczenie	Wymiary	Zawartość	Nr. art.
0M1-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC40M1TEM14
1M1-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC41M1TEM14
1M2-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC41M2TEM14
2M1-T ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM3112765
2M2-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC42M2TEM14
2M3-T ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM3132765
3M1-T ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM3192765
3M2-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC43M2TEM14
3M3-T ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM3212765
4M2-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM3282765

¹⁾ Kształt EM-10 jest dostępny tylko w wersji przezierniej HT!

²⁾ dostępne od jesieni 2016

VITA ENAMIC® IS high translucent

Kolor	Oznaczenie	Wymiary	Zawartość	Nr. art.
1M1-HT	IS-16S	16 x 18 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM4069365
1M2-HT	IS-16S	16 x 18 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM4079365
2M2-HT	IS-16S	16 x 18 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM4129365
3M2-HT	IS-16S	16 x 18 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM4209365
4M2-HT	IS-16S	16 x 18 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM4289365
1M1-HT	IS-16L	16 x 18 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM4069485
1M2-HT	IS-16L	16 x 18 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM4079485
2M2-HT	IS-16L	16 x 18 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM4129485
3M2-HT	IS-16L	16 x 18 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM4209485
4M2-HT	IS-16L	16 x 18 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM4289485

VITA ENAMIC® IS translucent

Kolor	Oznaczenie	Wymiary	Zawartość	Nr. art.
1M1-T	IS-14S	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM3069605
1M2-T	IS-14S	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM3079605
2M2-T	IS-14S	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM3129605
3M2-T	IS-14S	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM3209605
4M2-T	IS-14S	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM3289605
1M1-T	IS-14L	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM3069725
1M2-T	IS-14L	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM3079725
2M2-T	IS-14L	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM3129725
3M2-T	IS-14L	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM3209725
4M2-T	IS-14L	12 x 14 x 18 mm	5 sztuk	EC4EM3289725

VITA ENAMIC® Dane i asortyment

VITA ENAMIC® DISC high translucent

Kolor	Oznaczenie	Wymiary	Zawartość	Nr. art.
1M1-HT	Krążek (DISC)	B 98,4 x 12 mm	1 sztuka	ECDEM4981206
1M2-HT	Krążek (DISC)	B 98,4 x 12 mm	1 sztuka	ECDEM4981207
2M2-HT	Krążek (DISC)	B 98,4 x 12 mm	1 sztuka	ECDEM4981212
3M2-HT	Krążek (DISC)	B 98,4 x 12 mm	1 sztuka	ECDEM4981220
4M2-HT	Krążek (DISC)	B 98,4 x 12 mm	1 sztuka	ECDEM4981228
1M1-HT	Krążek (DISC)	B 98,4 x 18 mm	1 sztuka	ECDEM4981806
1M2-HT	Krążek (DISC)	B 98,4 x 18 mm	1 sztuka	ECDEM4981807
2M2-HT	Krążek (DISC)	B 98,4 x 18 mm	1 sztuka	ECDEM4981812
3M2-HT	Krążek (DISC)	B 98,4 x 18 mm	1 sztuka	ECDEM4981820
4M2-HT	Krążek (DISC)	B 98,4 x 18 mm	1 sztuka	ECDEM4981828

VITA ENAMIC® DISC translucent

Kolor	Oznaczenie	Wymiary	Zawartość	Nr. art.
1M2-T	Krążek (DISC)	B 98,4 x 12 mm	1 sztuka	ECDEM3981207
2M2-T	Krążek (DISC)	B 98,4 x 12 mm	1 sztuka	ECDEM3981212
3M2-T	Krążek (DISC)	B 98,4 x 12 mm	1 sztuka	ECDEM3981220
1M2-T	Krążek (DISC)	B 98,4 x 18 mm	1 sztuka	ECDEM3981807
2M2-T	Krążek (DISC)	B 98,4 x 18 mm	1 sztuka	ECDEM3981812
3M2-T	Krążek (DISC)	B 98,4 x 18 mm	5 sztuk	ECDEM3981820

Kompatybilność systemowa:

VITA ENAMIC – rozwiązanie systemowe**

VITA ENAMIC posiada specjalny system mocowania.

- 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 – rozwiązania UNIWERSALNE**

Dzięki uniwersalnemu uchwytowi materiał VITA ENAMIC można obrabiać następującymi systemami CAD/CAM:

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

** Wskazówka: rozmiary i kolory materiałów VITA CAD/CAM dla poszczególnych systemów CAD/CAM mogą się różnić

VITA ENAMIC® Polishing Sets szortimentek

Oznaczenie	Objaśnienie	Zawartość/sztuk	Nr. art.
VITA ENAMIC® Polishing Set clinical	Dwustopniowy system do polerowania wstępnego i na wysoki połysk do kątnicy	6	EENPSETCV1
VITA ENAMIC® Polishing Set technical	Dwustopniowy system do polerowania wstępnego i na wysoki połysk do prostnicy	8	EENPSETT

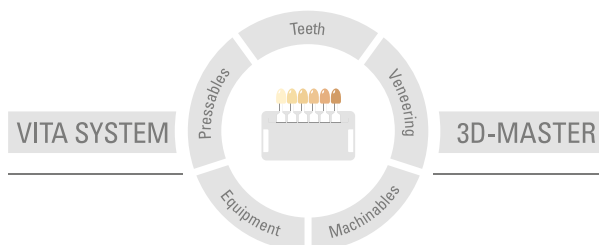
VITA ENAMIC® STAINS KIT

Oznaczenie	Objaśnienie	Nr. art.
VITA ENAMIC® STAINS KIT	VITA ENAMIC STAINS 1-6, VITA ENAMIC STAINS LIQUID, VITA ENAMIC GLAZE, VITA ENAMIC CLEANER + osprzęt	EENSTKIT

Wskazówka:

Do polimeryzacji wstępnej i końcowej zalecamy używanie polimeryzatorów stomatologicznych i protetycznych następujących firm: Bluephase C8 (Ivoclar Vivadent), Astralis 10 (Ivoclar Vivadent), Valo (Ultradent), Speed Labolight (Hager&Werken), Heraflash (Heraeus Kulzer) i Polyflux PT (Dreve).

Za pomocą kolornika VITA SYSTEM 3D-MASTER można odpowiednio i systematycznie dobrać i zreprodukować wszystkie naturalne kolory zębów.



Uwaga: Produkt ten został opracowany do ściśle określonego zastosowania. Dlatego też powinien być stosowany zgodnie z instrukcją. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody wynikłe na skutek nieprawidłowego przygotowania i użytkowania. Poza tym zobowiązuje się użytkownika do przetestowania produktu, jeżeli pragnie się go zastosować do innych potrzeb. Wyklucza się odpowiedzialność producenta, jeżeli produkt ten nie będzie stosowany ze zgodnymi z nim materiałami oraz urządzeniami innych firm. Poza tym nasza odpowiedzialność dotycząca danych, niezależnie od podstawy prawnej i przepisów prawnych, ogranicza się w każdym przypadku do wartości dostawy według rachunku bez VAT-u. Producent nie ponosi pod żadnym względem odpowiedzialności niezależnie od podstawy prawnej za utracony zysk, pośrednie szkody, szkody będące następstwem zdarzenia losowego lub roszczenia osób trzecich przeciwko kupującemu. Zależności zadłużeniowe roszczeń z tytułu odszkodowania (zadłużenia w przypadku zawartego kontraktu, z pozycji prawnej naruszenia kontraktu, niedozwolonego działania itp.) są możliwe tylko w przypadku rozmyślnego działania lub poważnego zaniedbania. Skrzynka modułowa VITA nie musi konieczności wchodzić w skład ww zestawu.

Wydanie instrukcji obróbki materiału: 09.16

Powyższe wydanie instrukcji obróbki materiału dezaktualizuje dotychczasowe wydania. Aktualną wersję znajdą Państwo na stronie internetowej www.vita-zahnfabrik.com

Firma VITA Zahnfabrik posiada certyfikat wg wytycznych dotyczących produktów medycznych. Następujące produkty posiadają oznaczenia **CE** 0124 :

VITA ENAMIC®

CEREC® i inLab® to zarejestrowane marki firmy Sirona Dental Systems GmbH, D-Bensheim. Bluephase® i Astralis® to zarejestrowane marki firmy Ivoclar Vivadent, FL-Schaan. Valo® to marka firmy Products, Inc., US-South Jordan, Speed Labolight® to zarejestrowana marka 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