

VITAPAN PLUS®

Informacje o produkcie/karta kształtów zębów



VITA ustalenie koloru

VITA komunikacja koloru

VITA reprodukcja koloru

VITA kontrola koloru

Stan z 09.15

VITA shade, VITA made.

VITA

VITA SYSTEM 3D-MASTER®

VITA classical A1–D4®



VITAPAN PLUS® Zęb przedni o wyjątkowej VITAIności

**„Estetyka jeszcze nigdy nie była tak wyjątkowa –
a natura tak prosta do naśladowania”***

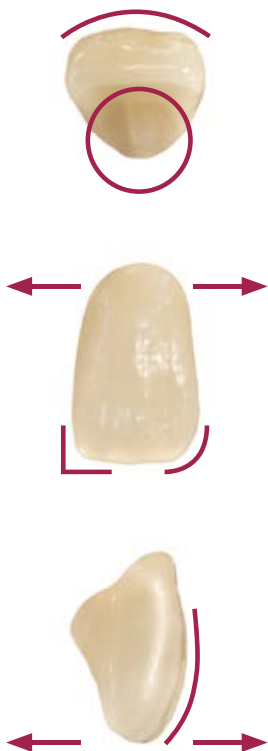
Zastosowanie szlachetnych materiałów, uwzględnienie budowy morfologicznej zęba oraz zastosowanie nowatorskiej koncepcji warstwowania, w rezultacie dało możliwość wiernego oddtworzenia naturalnych zębów przednich

Zwiększona ilość szkliwa wywołuje naturalny efekt przezierności, w ten sposób zęby stają się bardziej estetyczne i VITAIne. Cechy estetyczne i funkcjonalne zostały przejęte z naturalnego uzębienia i z powodzeniem zastosowane w zębach konfekcjonowanych.

(*Cytat mtd Daniel Sperlich - fotografia pacjenta, strona prawa 2015)



VITAPAN PLUS® Doskonały kształt zęba przedniego



Każdy pojedynczy ząb został indywidualnie wymodelowany, a morfologia oraz kształt powierzchni są pełnym odzwierciedleniem naturalnego uzębienia.

- Szczególny nacisk został położony na adekwatne odzwierciedlenie naturalnego kształtu powierzchni zębów, listw brzeżnych i wszystkich cech Mühlreitera.
- Dokładne detale, czyli indywidualna i naturalna faktura powierzchni oraz właściwie dobrany przebieg brzegu siecznego, dopełniają całości kształtu zęba.
- Dzięki powiększonemu obszarowi brzegu siecznego - zęby znakomicie nadają się do zastosowania w uzupełnieniach wykonanych na bazie implantów.
- Optymalnie poszerzone obszary szyjek zęba:

- to pewne i odpowiednie proporcje w kształtowaniu przestrzeni międzyzębowych,
- niezwykle skuteczne w przykrywaniu widocznych partii elementów kotwiczących,
- znakomite dla zachowania właściwej higieny, kształty sprzyjające optymalnemu formowaniu powierzchni płyty protezy i zamykaniu przestrzeni międzyzębowych.



Ten sam garnitur zębów w 3 różnych wariantach

Dzięki płynnemu przejściu ze strefy szyjkowej do obszaru korony zęba, przebieg dziąsła może być indywidualnie dostosowany pod względem wysokości wyrostka zębodołowego i wieku pacjenta, wa to oznacza

- więcej możliwości kształtowania w przypadku każdego kompletu zębów
- utrzymywanie racjonalnego zapasu magazynowego w oparciu o doskonale dobrany asortyment zębów konfekcjonowanych



Z korzyścią dla technika:

- Dodatkowa obróbka i indywidualizacja nie są konieczne
- Szybka i pewna obróbka
- Wysoka wydajność i rentowność w Twoim laboratorium
- Łatwość zastosowania w protezach całkowitych i implantoprotetyce

VITAPAN PLUS® Doskonały kształt zęba przedniego



Morfologia powierzchni naturalnych zębów jest przenoszona i indywidualnie odwzorowywana na swoich sztucznych odpowiednikach

➤ dla uzyskania „żywej” i naturalnej estetyki

Optymalnie dobrana i wyważona opalescencja, luminescencja i przezierność



➤ oddaje naturalną, pełną niuansów grę kolorów

Indywidualne struktury mamelonów i białawe podkreślenie brzegu siecznego

➤ dla naturalnego odbicia światła na jego krawędziach



W porównaniu z oryginałem różnica jest niezauważalna

Logiczna 3-warstwowa koncepcja nakładania warstw oraz podwyższona ilość szkliwa

➤ dla naturalnej przezierności, która wyznacza VITALność i estetykę zębów

➤ oraz podnosi „efekt kameleona”

(Foto. góra/dół: pacjentka z zębami konfekcjonowanymi VITAPAN PLUS górne zęby konfekcjonowane i dolne zęby naturalne, uzupełnienie wykonał technik dentysta Karl-Heinz Körholz, Quintessenz Zahntech 2014; 40(8): 2–18)

Efekt kameleona wzmacnia przesył i korelację światła między zębami VITAPAN PLUS i naturalnym uzębieniem, dzięki czemu upodabniają się do zębów sąsiadujących i są nie do rozróżnienia - patrz pacjentka po lewej stronie.

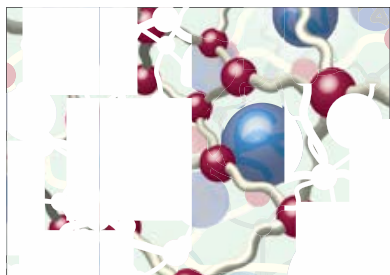


Dla pacjenta oznacza to:

- estetyczny, żywy i zdrowy wygląd uzębienia
- uwypuklenie indywidualnej fizjonomii
- właściwą fonetykę i naturalne ułożenie języka w jamie ustnej
- fizjologiczne podparcie wargi
- wysoki komfort użytkowania i trwałość protezy

VITAPAN PLUS® Ich „wewnętrzna” siła

VITAPAN® VITAPAN PLUS® VITA PHYSIODENS® VITA LINGOFORM®



- Perłki PMMA napężniałe dzięki działaniu monomeru i spolimerizowane w siatce polimerowej
- usieczony monomer
- nieorganiczny wypełniacz mikrocząsteczkowy, spolimerizowany w siatce polimerowej

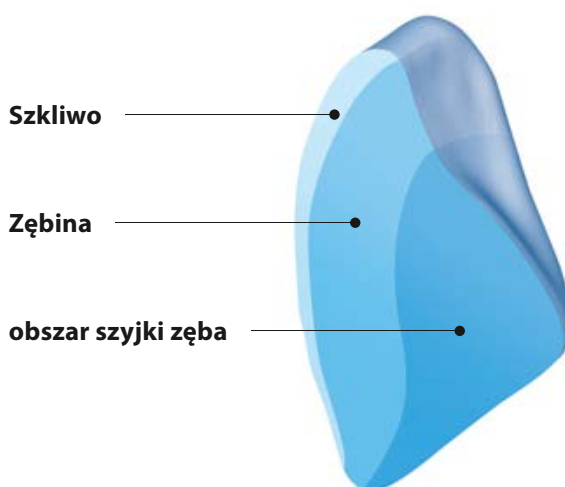
Zęby konfekcjonowane zostały wykonane z kompozytu „MRP” i są produkowane przy użyciu specjalnej „technologii tłoczenia wtórnego VITA”. Szczególny etap tej technologii to **proces autopolimeryzacji przy jednoczesnym działaniu ciśnienia**. Wynik tego procesu to **wewnętrzne homogeniczne spojenie między wszystkimi warstwami zęba** i całości struktury. Czynnikiem ten gwarantuje stabilność materiału, również w czasie dalszej obróbki zębów po polimeryzacji protezy.

MRP Microfiller Reinforced Polyacrylic-Material to siatka polimerowa na bazie PMMA, wiążąca nieorganiczne wypełniacze mikrocząsteczkowe, o optymalnym układzie cząsteczek oraz tzw. perłki **PMMA które są chemicznie kotwiczone na stałe**.

Dzięki tym właściwościom wysoce usieczony materiał kompozytowy **MRP** **znamionuje znakomitą trwałość oraz odporność na abrazję**.

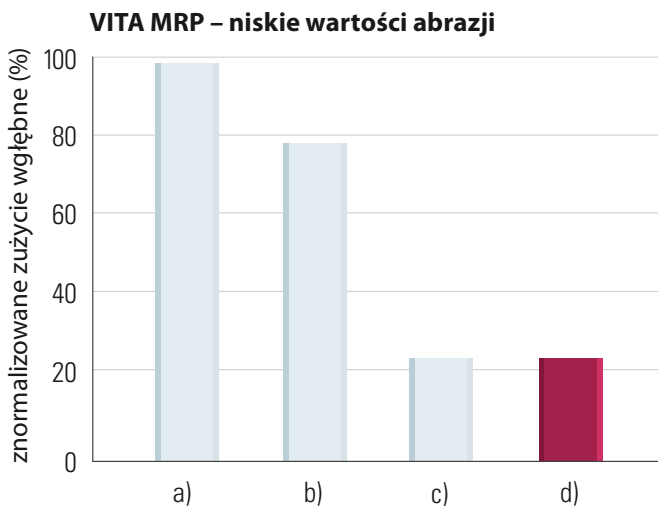
Koncepcja nakładania warstw imitująca naturę

Każdy ząb VITAPAN PLUS składa się z trzech różnych warstw, których odcień, nasycenie barwy, stopień przezierności **oraz wymiar są zróżnicowane i w ten sposób znakomicie imitują wygląd naturalnego zęba**.



VITAPAN PLUS® Wysoka trwałość oraz odporność na abrazję

Bardzo niskie wartości czynnika abrazji wysokowydajnego kompozytu MRP (słupki różowy) to wysoka odporność materiału i długotrwałość zębów konfekcjonowanych VITA.



a) usieciowany PMMA

b) wysoce usieciowany PMMA

c) Nano Hybrid/Nano Filled Composite

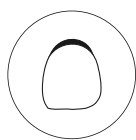
d) Materiał kompozytowy VITA MRP: VITAPAN PLUS®

(Tekst źródłowy: Badania nad zużyciem materiału In-vitro, Uniwersytet w Ratyzbonie, Niemcy, 2009)

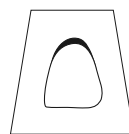
Jakość potwierdzona przez wiele lat u milionów pacjentów



- wysoka odporność na abrazję dzięki kompozytowi MRP
- wysoka homogeniczność materiału dzięki technologii wtórnego tłoczenia
- bezwiórowa obróbka zębów, efekt chippingu został wykluczony
- stała jakość i wydajność w trakcie wykonywania protez
- bardzo dobre możliwości polerowania materiału - również po doszlifowaniu w ustach
- znakomita spójność z materiałem płyty protezy (patrz VITACOLL® aktywator przyczepności)
- długa żywotność protezy
- racjonalny zapas magazynowy zbudowany w oparciu o doskonale dobrany asortyment
- zęby konfekcjonowane o znakomitej estetyce podnoszą prestiż i dochód laboratorium



kształt łopaty



kształt trójkąta

O41



T42



O43



T44



O45



T46



O47



T47



O47L (O47 z dłuższą szyjką)



T48



O49



T50



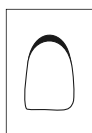
O51



T54



VITAPAN PLUS® Górne i dolne zęby przednie



kształt prostokątny

R45



R47



R49



L33



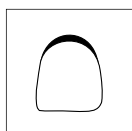
L35



L37



L37L (L37 z dłuższą szyjką)



kształt kwadratowy

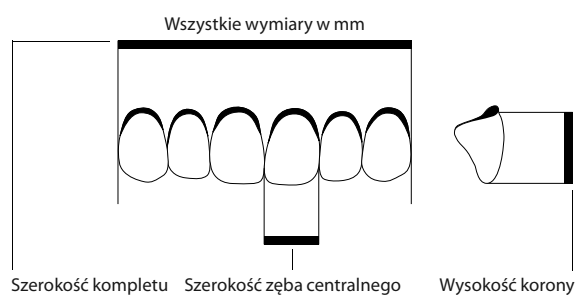
S46



L39

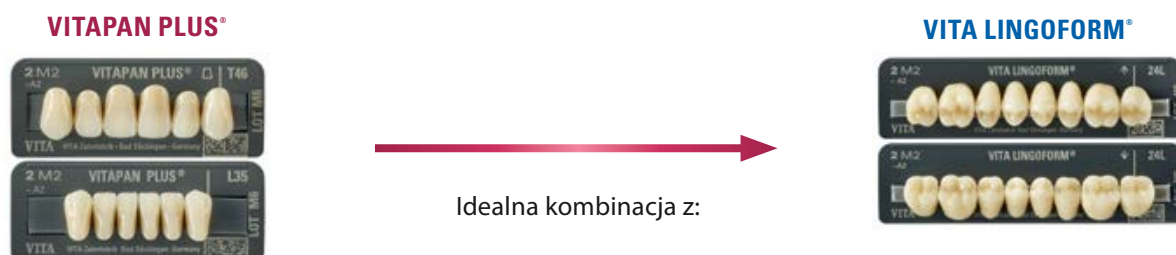


L41



VITAPAN PLUS® Uniwersalny ząb przedni

VITAPAN PLUS można znakomicie zestawiać z **VITA LINGOFORM** i łatwo stosować we wszystkich możliwych koncepcjach ustawiania zębów sztucznych. Nowy efekt dodatkowy uzyskany poprzez zastosowanie jaśniejszych zębów przednich i opakerowych zębów bocznych co zapewnia naturalny wygląd



(Foto mtd, właściciel H. Lange, Dental Labor Teuber, Darmstadt, 2015)

Uniwersalny ząb przedni nadaje się znakomicie do zastosowania w protezach całkowitych i w suprakonstrukcjach na bazie implantów - zalecany z powodu zwiększonego obszaru szkliva oraz szyjki.

Zastosowanie	VITAPAN PLUS® ząb przedni	VITA LINGOFORM® ząb boczny
protezy całkowite	✓✓✓	✓✓✓
protezy na bazie implantów	✓✓✓	✓✓✓
protezy tymczasowe	✓✓	✓✓✓
protezy szkieletowe	✓	✓✓✓
protezy częściowe	✓	✓✓✓
protezy na zasuwach	✓	✓✓✓
protezy na teleskopach i koronach stożkowych (konus)	✓	✓✓✓

3x : rozwiązanie zalecane, 2x:rozwiązanie dobre, 1x: rozwiązanie dopuszczalne

VITAPAN PLUS® Tabela kombinacji

nr.	 mm			nr.	C: VITAPAN® CUSPIFORM S: VITAPAN® SYNOFORM E: VITA PHYSIODENS® L: VITA LINGOFORM®
O41	41,3	9,1	7,4	L33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
O43	43,1	9,1	7,9	L33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
O45	45,1	9,7	8,4	L35 35,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
O47	47,3	10,3	8,6	L37 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
O47L*	47,3	10,3	8,6	L37L* 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
O49	49,1	10,9	9,0	L39 39,0	45C 14S 22E 23L 34,8 33,1 33,5 34,2 36,3 35,4 35,4 34,8
O51	51,4	12,3	9,3	L41 41,2	45C 14S 24E 24L 34,8 33,1 34,8 35,8 36,3 35,4 36,1 36,4
T42	42,0	9,5	7,7	L33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
T44	44,1	9,9	8,1	L33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7

nr.	 mm			nr.	C: VITAPAN® CUSPIFORM S: VITAPAN® SYNOFORM E: VITA PHYSIODENS® L: VITA LINGOFORM®
T46	46,2	10,4	8,2	L35 35,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,3 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T47	46,9	10,9	8,5	L37 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T48	48,1	11,3	8,8	L37 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T50	50,0	11,6	9,2	L39 39,0	45C 14S 24E 24L 34,8 33,1 34,8 35,8 36,3 35,4 36,1 36,4
T54	54,4	12,7	9,8	L41 41,2	45C 14S 24E 24L 34,8 33,1 34,8 35,8 36,3 35,4 36,1 36,4
R45	45,4	9,9	8,2	L35 35,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
R47	47,0	11,2	8,6	L37 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
R49	49,1	11,7	8,9	L39 39,0	45C 14S 23E 23L 34,8 33,1 33,5 34,2 36,3 35,4 35,4 34,8
S46	46,3	10,3	8,5	L35 35,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1

Informacje, które znajdują się w tabeli są wartościami orientacyjnymi i mogą się zmieniać wg indywidualnego przypadku klinicznego danego pacjenta.

*długie (O47 lub L37 z dłuższą szyjką)

Informacje dotyczące koloru

VITA SYSTEM 3D-MASTER®

(najlepsze przyrównanie do
VITA classical A1–D4®)

VITA classical A1–D4®

Informacje dotyczące typu

Informacje dotyczące kształtu (oznaczenie kompletu jednocześnie opisuje szerokość kompletu w przybliżeniu)



LOT-nr.
w tekście zwykłym

Data Matrix Code

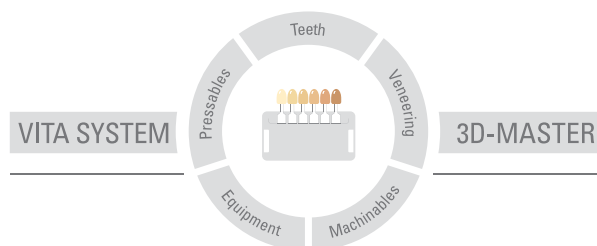
CE 0124 na odwrocie

Układ zębów - kształty i kolory:

- **18 x** szczeka - kształty zębów przednich
- **6 x** żuchwa - kształty zębów przednich
- **15 x** kolory VITA classical A1–D4® (oprócz B1)
- **28 x** VITA SYSTEM 3D-MASTER® kolory 1M1–5M3, włącznie z 0M1 i 0M3

Ta grupa produktów jest dostępna w kolorach VITA SYSTEM 3D-MASTER i VITA classical A1–D4.. Gwarantowana jest kompatybilność kolorów wszystkich materiałów VITA 3D-MASTER i VITA classical.

Za pomocą jedyne w swoim rodzaju kolornika VITA SYSTEM 3D-MASTER można odpowiednio i systematycznie dobrać i reprodukować wszystkie naturalne kolory zębów.



Uwaga: nasze produkty należy stosować wg instrukcji użytkowania. Nie odpowiadamy za szkody powstałe na skutek niefachowego zastosowania lub obróbki. Przed użyciem produktu użytkownik zobowiązany jest sprawdzić, czy dany produkt nadaje się do przewidzianego zastosowania. Odpowiedzialność z naszej strony jest wykluczona, gdy produkt przetwarzany jest w połączeniu z niekompatybilnymi lub niedopuszczonymi materiałami i urządzeniami innych producentów. 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 i przepisów prawnych, ogranicza się w każdym przypadku za utracony zysk, pośrednie 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 koniecznie wchodzić w skład ww zestawu. Wydanie broszury informacyjnej: 09.15

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 **VITAPAN PLUS®**

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