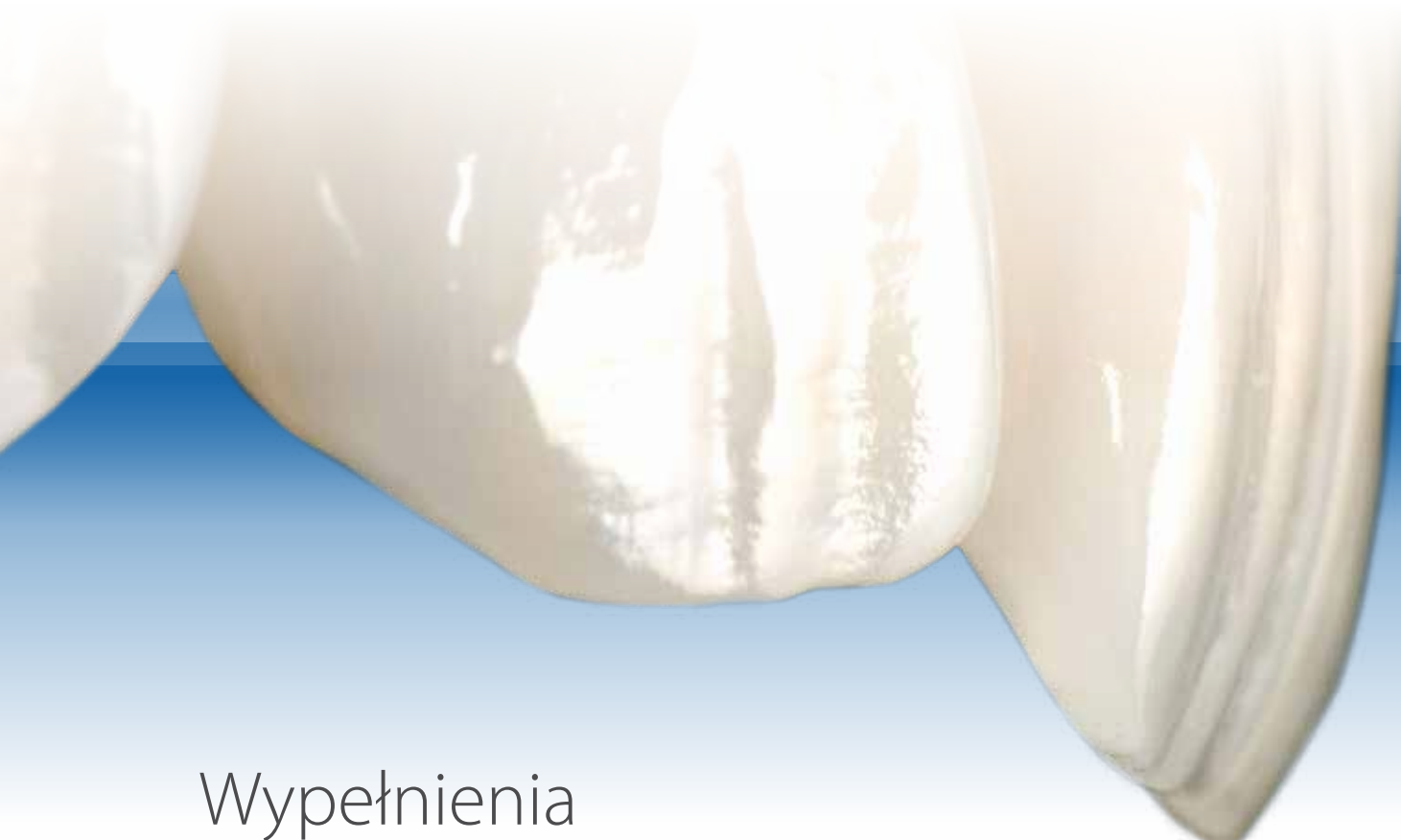


IPS Empress® Direct

Wysoce estetyczny materiał kompozytowy



Wypełnienia

o naturalnym i estetycznym
wyglądzie



ivoclar
vivadent
passion vision innovation

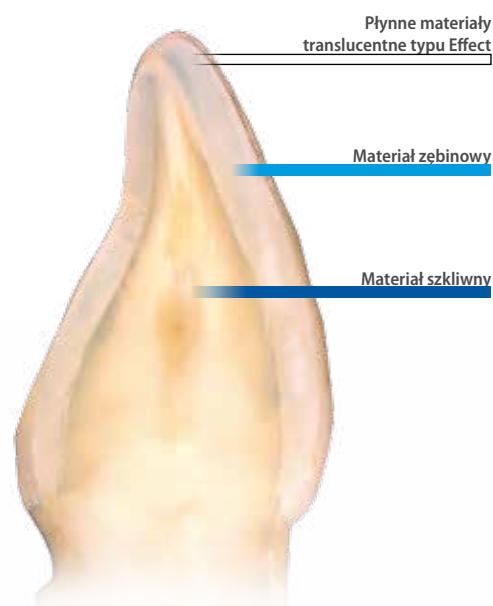
Materiał do wykonywania wysoce estetycznych wypełnień

Łatwe modelowanie – intuicyjna odbudowa

IPS Empress Direct® – wysoce estetyczny materiał przeznaczony do wypełnień ubytków w zębach w odcinku przednim i bocznym – dostępny w 32 kolorach. Dzięki właściwościom materiału złożonego możliwa jest łatwa odbudowa anatomicznych struktur zęba z uwzględnieniem jego indywidualnych cech charakterystyki.

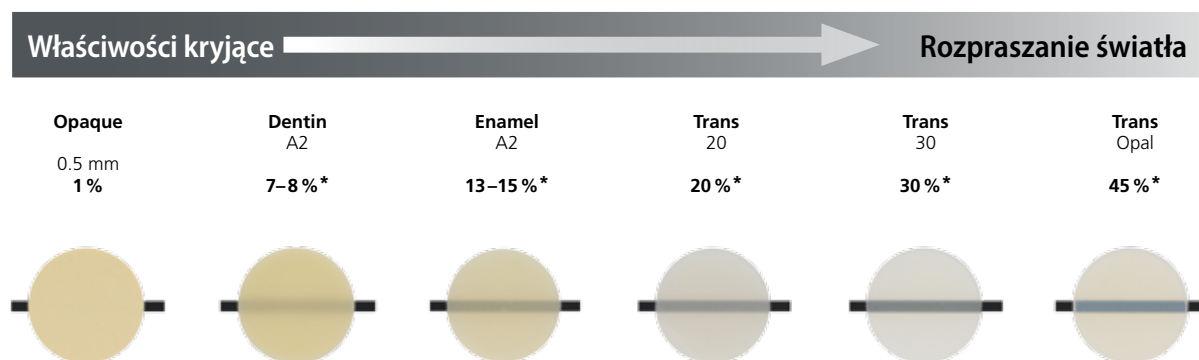
Dostępna gama kolorystyczna pozwala odbudować anatomiczną strukturę zęba:

- 13 opakowanych kolorów zębiny, umożliwia odbudowę mamelonów i okolicy przyszyjkowej zębów, również u starszych pacjentów
- 16 translucyentnych kolorów szklawych pozwala na odbudowę struktury szklawki
- 3 wysoce translucyentne kolory dodatkowo umożliwiają indywidualną charakterystykę brzegów siecznych



R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2016

Stopnie translucencji IPS Empress® Direct



* Sample value, Technical Data Sheet, Ivoclar Vivadent AG

Intuicyjne wykonanie odbudowy warstwowej dla wymagających wypełnień

Wyjątkowa jakość – łatwa procedura kliniczna

Dzięki logicznemu systemowi odcieni IPS Empress Direct system wydaje się być niezwykle łatwy w stosowaniu. Kolor zębinowy zastępuje zębinę i odpowiednio kolor szklivny zastępuje szkliwo. Szeroki zakres odcieni obejmuje odpowiednie kombinacje materiałów zgodnie z wymaganiami klinicznymi. Dwa kolorki podlegające sterylizacji służą do prawidłowego doboru odcienia szkliwa i zębiny.

Intuicyjna odbudowa warstwowa dla osiągnięcia wysoce estetycznych rezultatów



Zdjęcia: Dr Eduardo Mahn



“ **Każdy może stać się ekspertem w tworzeniu wysoce estetycznych wypełnień tylko w pięciu krokach.**

Dr Eduardo Mahn, Director Clinical Research, Universidad de los Andes Santiago, Chile

”

Wygodny w stosowaniu w wymagających sytuacjach klinicznych

Dzięki optymalnym właściwościom fizykochemicznym materiał jest łatwy w modelowaniu:

- Opakowania typu Cavifil pozwalają na łatwą aplikację
- Materiał nie klei się do instrumentów
- Kompozyt idealnie adaptuje się do ścian ubytku



Nadawanie wypełnieniom naturalnego wyglądu

Naturalnie wyglądająca odbudowa zębów w odcinku przednim przy zastosowaniu IPS Empress® Direct

Łatwa procedura postępowania pozwala uzyskać naturalny wygląd wypełnień wykonanych z IPS Empress Direct, a charakterystyczne umożliwiają uwydatnienie trójwymiarowej struktury mamelonów. Przykład po lewej stronie pokazuje odbudowę zębów w odcinku przednim w trzech kolejnych etapach: kolor szkliny A2 dla odbudowy ściany podniebiennej, kolor zębinowy A3 dla odbudowy zrębu zębiny i kolor szkliny A2 w warstwie końcowej. Po prawej stronie, mamelony zostały uwypuklone poprzez nałożenie między ich strukturę materiału IPS Empress Direct Effect Trans Opal. Materiał ten został zastosowany również w okolicach brzegu siecznego. W ostatniej warstwie wykonywanego wypełnienia wykorzystano szkliny kolor A2.

Odbudowa warstwowa bez efektów specjalnych



Naturalnie wyglądające wypełnienia z zastosowaniem lub bez efektów specjalnych, Dr Anton Lebedenko, Ivoclar Vivadent Schaan, 2016

Odbudowa warstwowa z efektami specjalnymi



Efekty opalescencji czynią różnicę

Opalescencja jest zjawiskiem optycznym charakteryzującym się rozpraszaniem światła w przezroczym materiale. Materiał opalescentny ma niebieskawy odcień w świetle otoczenia, a odcień czerwono-pomarańczowy przy przenikaniu światła przez strukturę tego typu. Efekt opalescencji szklina w szczególności u młodych pacjentów manifestuje się niebiesko-przezroczystym odcieniem brzegu siecznego. Ze względu na specjalne mikro-opalowe cząsteczki wypełniacza zawarte w odcieniu Trans Opal, materiał jest w stanie wiernie odtworzyć tę wyrafinowaną grę kolorów.



IPS Empress® Direct Effect Trans Opal, Po lewej: światło przechodzące przez strukturę; Po prawej: światło odbite, Zdjęcia: dr Eduardo Mahn, Director Clinical Research, Universidad de los Andes Santiago, Chile

Kreatywność nie zna granic

Odbudowa warstwowa z uwzględnieniem szczegółów anatomicznych przy zastosowaniu IPS Empress® Direct Color i IPS Empress® Direct Effect

Różne poziomy translucencji kompozytu dostępne w IPS Empress Direct pozwalają z łatwością wykonać naturalnie wyglądające wypełnienia. Odpowiednia, płynna konsystencja materiałów przeziernych i podbarwiaczy pozwala na indywidualną charakteryzację powierzchni zębów, tak aby w jak największym stopniu naśladowała naturalne zęby pacjenta.



EFEKT	WSKAZANIE	ODCIEŃ	
Pęknięcie szkliva	Bezbarwny/delikatnie przebarwiony Intensywnie przebarwiony	White Ochre	Honey
Odwapnienia	Jasny ząb Ciemny ząb/ Żółty ząb	White Honey	Effect Bleach XL
Plamy	Fluoroza Maskowanie ciemnych przestrzeni Przebarwione szczeliny Przebarwienia od herbaty/nikotyny Intensywnie przebarwione szczeliny	White Opaque Ochre Grey	Honey Brown
Brzeg sieczny	Młodzi pacjenci Pacjenci w średnim wieku Starsi pacjenci Charakteryzacje/ Wzmacnianie efektu przezierności	Trans Opal Trans Opal Trans 30 Blue	Trans 20 Trans 30 Violet
Mamelony	Uwydatnienie struktury mamelonów (efekty przestrzenne)	Effect Trans Opal Blue	Violet
Efekt "Hallo"	Opakerowość brzegu siecznego, w szczególności u młodych pacjentów	Effect Bleach XL Trans Opal	White
Region przyszyjkowy	Odcienie A i B Odcienie C i D	Ochre Brown	
Wytarte powierzchnie	Powierzchnie starte i delikatnie przebarwione Powierzchnie starte i mocno przebarwione	Ochre Brown	
Zrąb zębinowy	Akcentowanie struktury zrębu zębinowego w szczególności w zębach odcinka bocznego	Honey Ochre	

Wysoka jakość materiału dla wykonywania wypełnień rangi premium

Nowy zestaw IPS Empress® Direct System Kit

IPS Empress Direct System Kit obejmuje kluczowe materiały, dzięki którym lekarz dentysta może wykonywać wypełnienia wymagające wyjątkowej estetyki. W zestawie System Kit znajdują się najbardziej popularne kolory szklawne i zębinowe. Zestaw zawiera również materiał IPS Empress Direct Effect Trans Opal, który jest używany do charakteryzacji wypełnień szczególnie w odcinku przednim. Efekty specjalne uzyskiwane przy charakteryzacji brzegu siecznego mogą zostać podkreślone materiałem translucyentnym Trans 30. Ponadto dostępny jest również IPS Empress Direct Opaque przeznaczony do pokrywania i maskowania intensywnych przebarwień tkanek zęba.

System Kit zawiera:

- IPS Empress Direct Enamel A1, A2 i A3
- IPS Empress Direct Dentin A2 i A3
- IPS Empress Direct Trans 30
- IPS Empress Direct Effect Trans Opal
- IPS Empress Direct Opaque

Zestawy dostępne ze strzykawkami lub opakowaniami typu Cavifil.



“ Nie ma bardziej prostego i skutecznego sposobu na odtworzenie efektu naturalnej opalescencji. Materiał można łatwo wypolerować, uzyskując nieprawdopodobnie wysoki połysk.

Dr Markus Lenhard, Szwajcaria



Dostępne opakowania

Refills

IPS Empress Direct Dentin | 1 x 3 g lub 10 x 0.2 g

A1 | A2 | A3 | A3.5 | A4 | B1 | B2 | C3 | D2 | IVA5 | IVA6 | Bleach L Dentin | Bleach XL Dentin

7-8 %*

IPS Empress Direct Enamel | 1 x 3 g lub 10 x 0.2 g

A1 | A2 | A3 | A3.5 | A4 | B1 | B2 | B3 | B4 | C1 | C2 | C3 | D2 | D3 | Bleach L Enamel | Bleach XL Enamel

13-15 %*

IPS Empress Direct Transparent | 1 x 3 g lub 10 x 0.2 g

Trans 20 | Trans 30 | Trans Opal

Trans 20 / 20 %*

Trans 30 / 30 %*

Trans Opal / 45 %*

IPS Empress Direct Effect | 1 x 1.8 g (incl. 5 cannulas each)

Bleach XL | Trans Opal | Trans 30

Bleach XL / 11-12 %*

Trans Opal / 25-30 %*

Trans 30 / 27-33 %*

IPS Empress Direct Color | 1 x 1 g

White | Honey | Blue | Violet | Ochre | Brown | Grey



IPS Empress Direct Opaque | 1 x 1.8 g

Opaque

1 %*

Basic Kit

STRZYKAWKI

627218AN, 8 x 3 g

3 x 3 g Dentin (A1, A2, A3)
3 x 3 g Enamel (A1, A2, A3)
1 x 3 g Trans Opal
1 x 3 g Trans 30
Akcesoria

635243AN, 8 x 3 g

4 x 3 g Dentin (A1, A2, A3, A3.5)
4 x 3 g Enamel (A1, A2, A3, A3.5)
Akcesoria

OPAKOWANIA CAVIFIL

627217AN, 80 x 0.2 g

30 x 0.2 g Dentin (A1, A2, A3)
30 x 0.2 g Enamel (A1, A2, A3)
10 x 0.2 g Trans Opal
10 x 0.2 g Trans 30
Akcesoria

635241AN, 80 x 0.2 g

40 x 0.2 g Dentin (A1, A2, A3, A3.5)
40 x 0.2 g Enamel (A1, A2, A3, A3.5)
Akcesoria

System Kit

STRZYKAWKI

686071AN

2 x 3 g Dentin (A2, A3)
3 x 3 g Enamel (A1, A2, A3)
1 x 3 g Trans 30
1 x 1.8 g Effect Trans Opal
1 x 1.8 g Opaque
1 x Autoclavable Shade Guide Dentin
1 x Autoclavable Shade Guide Enamel/Translucent
Akcesoria

686072AN

2 x 3 g Dentin (A2, A3)
3 x 3 g Enamel (A1, A2, A3)
1 x 3 g Trans 30
1 x 1.8 g Effect Trans Opal
1 x 1.8 g Opaque
1 x OpraSculpt Pad Instrument
1 x OpraSculpt Pad Refill (4 mm)
1 x Autoclavable Shade Guide Dentin
1 x Autoclavable Shade Guide Enamel/Translucent
Akcesoria

OPAKOWANIA CAVIFIL

686093AN

20 x 0.2 g Dentin (A2, A3)
30 x 0.2 g Enamel (A1, A2, A3)
10 x 0.2 g Trans 30
1 x 1.8 g Effect Trans Opal
1 x 1.8 g Opaque
1 x Autoclavable Shade Guide Dentin
1 x Autoclavable Shade Guide Enamel/Translucent
Akcesoria

686095AN

20 x 0.2 g Dentin (A2, A3)
30 x 0.2 g Enamel (A1, A2, A3)
10 x 0.2 g Trans 30
1 x 1.8 g Effect Trans Opal
1 x 1.8 g Opaque
1 x OpraSculpt Pad Instrument
1 x OpraSculpt Pad Refill (4 mm)
1 x Autoclavable Shade Guide Dentin
1 x Autoclavable Shade Guide Enamel/Translucent
Akcesoria

Assortment

637898AN, IPS Empress Direct Color/Opaque Assortment

1 x 1 g white, honey, blue, violet, ochre, brown, grey
1 x 1.8 g IPS Empress Direct Opaque
Akcesoria

Akcesoria

Cannulas 20 x 0.4 mm 634847

IPS Empress Direct Color



Cannulas 20 x 0.9 mm 634849

IPS Empress Direct Flow
IPS Empress Direct Opaque



IPS Empress Direct Pad 628369



Shade Guide 627215

Podlegające sterylizacji w autoklawie Shade Guide Enamel/Translucent



Shade Guide 627214

Podlegające sterylizacji w autoklawie Shade Guide Dentin



* Sample values, Technical Data Sheet, Ivoclar Vivadent AG



Uzupełnienia bezpośrednie

IPS Empress® Direct stanowią część kategorii produktów "Uzupełnienia bezpośrednie". Produkty z tej kategorii obejmują procedury związane z wykonywaniem uzupełnień metodą bezpośrednią, od przygotowania pola zabiegowego do opieki pozabiegowej. Wszystkie materiały z tej grupy są do siebie optymalnie dopasowane i umożliwiają kompleksowe przeprowadzenie procedury wypełnienia ubytku.



OptraGate®



Adhese® Universal



IPS Empress® Direct



Bluephase®



OptraPol®



Fluor Protector S

INNE PRODUKTY Z TEJ KATEGORII:

Adhese® Universal

Uniwersalny system łączący



Uniwersalny system łączący w zaawansowanym technologicznie opakowaniu

- Efektywny aplikator VivaPen® – do 190 możliwych aplikacji
- Uniwersalne zastosowanie – dla wszystkich technik łączenia i wytrawiania tkanek
- Przewidywalne rezultaty – wysoka siła łączenia do szkliwa i zębiny

Bluephase® Style

Lampa polimeryzacyjna



Technologia LED do każdego zastosowania

- Do każdej dłoni – rękojeść wygodna dla dłoni kobiety i mężczyzny
- Do każdego materiału – uniwersalna lampa ze względu na zastosowaną technologię Polywave LED
- Za każdym razem – opcjonalnie lampa przewodowa lub bezprzewodowa, dzięki systemowi Click & Cure

Więcej informacji na temat produktów z kategorii "Uzupełnienia bezpośrednie" uzyskasz od Przedstawiciela firmy Ivoclar Vivadent lub znajdziesz na stronie internetowej www.ivoclarvivadent.pl

Ivoclar Vivadent AG
 Benderstr. 2
 9494 Schaan
 Liechtenstein
 Tel. +423 235 35 35
 Fax +423 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent Polska Sp. z o.o.
 Al. Jana Pawła II 78
 00-175 Warszawa
 Polska
 Tel. +48 22 635 54 96
 Fax +48 22 635 54 69
www.ivoclarvivadent.pl

PU2017-10-31

ivoclar
vivadent[®]
 passion vision innovation