

 **SILMET**

ProVeneer

System wykonywania licówek
o naturalnym wyglądzie



"Winners don't do different things, they do things differently..."

// Stephen Covey



PROVENEER™

PRZEŁOM W WYKONYWANIU LICÓWEK

Informacje ogólne

Ankieta przeprowadzona przez Silverman Institute of Cosmetic Dentistry wykazała, że 8 na 10 pacjentów chce zmienić rozmiar, kształt oraz wygląd przynajmniej jednego zęba. To pokazuje jak duże jest zapotrzebowanie na zabiegi stomatologii estetycznej.

Wielu dentystów uważa, że do znaczącej zmiany uśmiechu konieczne jest założenie od 6 do nawet 10 porcelanowych licówek. Niestety, pacjenci bardzo często nie są w stanie pozwolić sobie na taki wydatek. W związku z tym, niewiele tego typu zabiegów jest obecnie wykonywanych.

Firma Silmet dostrzegając potrzebę nowego podejścia do wykonania licówek bezpośrednich w gabinecie stomatologicznym zaprojektowała innowacyjny system licówek ProVeneer. Stomatolodzy mogą teraz wykonać pojedynczą licówkę zaledwie w ciągu 15 minut w trakcie jednej wizyty, osiągając naturalny wygląd zębów w przystępnej cenie.

Dzięki opatentowanej technologii "Smile Preview Veneer" pacjent może ocenić, czy wykonana indywidualna licówka spełnia jego oczekiwania odnośnie kształtu, wielkości, koloru i całkowitego wyglądu **jeszcze przed jej zacementowaniem**.

Jej wygląd nie jest generowany komputerowo, lekarz nie stosuje gotowych, prefabrykowanych licówek a pacjent dokonuje oceny oglądając swój nowy uśmiech w lustrze.

Wraz z rozwojem technologii powstawały coraz to nowsze materiały kompozytowe o coraz lepszych parametrach fizycznych i użytkowych i szerokim zastosowaniu. Nigdy jednak nie zajmowano się opracowaniem materiału kompozytowego dedykowanego do wykonywania licówek. ProVeneer jest pierwszym materiałem stworzonym właśnie w tym celu.

Wiele problemów związanych z wykonywaniem klasycznych licówek znalazło rozwiązanie wraz z pojawieniem się materiału ProVeneer. Teraz już po jednej wizycie w gabinecie stomatologicznym pacjent może cieszyć się licówkami o wyglądzie naturalnych zębów.

W przeszłości, dopasowanie licówek do sąsiednich zębów zajmowało dużo czasu i wymagało dużych umiejętności. Jednak z nowym systemem ProVeneer ten problem już nie występuje. Wykonanie i idealne dopasowanie pojedynczej licówki, a nawet kilku licówek jest szybkie i łatwe.



System ProVeneer nie wymaga szlifowania - dzięki czemu zdrowe tkanki zęba są zachowane, a metoda jest bezinwazyjna.

Właściwości chemiczne

Monomery znajdujące się w materiale ProVeneer są takie same jak we współczesnych kompozytach, dlatego oczekuje się od nich takich samych właściwości fizycznych. Jednakże dodatkowe utwardzenie licówek ProVeneer w podwyższonej temperaturze (za pomocą mikrofal) poprawia ich właściwości wytrzymałościowe.

Ponadto, zoptymalizowany pod kątem cech użytkowych skład kompozytu, pozwolił na uzyskanie materiału, który nie klei się do narzędzi, charakteryzuje się doskonałą polerowalnością oraz posiada wyjątkową zdolność do modelowania delikatnych licówek o zaledwie 0,1 mm grubości.

ProVeneer charakteryzuje się unikalną kompozycją żywic Bis-GMA, TEGDMA, UDMA. Opracowana formuła pozwoliła na wyprodukowanie materiału o doskonałej polerowalności, nie klejącego się do narzędzi i o wyjątkowych właściwościach fizycznych. Dzięki temu możliwe jest wykonanie licówek o grubości już od 0,1 mm, które są znacznie cieńsze niż te wykonywane przy użyciu standardowych kompozytów. Tak cienkie licówki pozwalają na zastosowanie procedur nieinwazyjnych.

O Silmet

Firma Silmet specjalizuje się w opracowywaniu i produkcji materiałów kompozytowych dla stomatologii zachowawczej od ponad 40 lat.

Produkcja odbywa się w oparciu o najnowsze technologie, z wykorzystaniem zautomatyzowanych linii produkcyjnych oraz zaawansowanych systemów monitorowania, aby zagwarantować dostawę produktów najwyższej jakości.

Produkty Silmet są znane i cenione w USA i innych krajach Ameryki Północnej i Południowej oraz w krajach Europy i Azji.

Ponad 8% przychodów firmy jest corocznie przeznaczane na badania oraz opracowywanie nowych produktów i rozwiązań dla nowoczesnej stomatologii.



ProVeneer jest kompletnym systemem do wykonywania zindywidualizowanych, naturalnie wyglądających licówek już podczas jednej wizyty w gabinecie stomatologicznym. Niska cena materiału i łatwa procedura wykonania sprawiają, że wymarzony uśmiech staje się dużo bardziej przystępny cenowo dla pacjenta.

Materiał ProVeneer bazujący na unikalnym połączeniu żywic kompozytowych pozwala na łatwe wymodelowanie licówki idealnie dopasowanej do rozmiaru, kształtu i koloru każdego zęba w ciągu zaledwie kilku minut.



Zalety systemu ProVeneer

Brak kosztów pracy protetycznej - cały zabieg wykonywany jest podczas jednej wizyty w gabinecie stomatologicznym. Dzięki temu licówki są przystępne cenowo dla pacjenta.

Zachowanie zdrowych tkanek zęba - licówki ProVeneer są tak cienkie, że nie ma konieczności szlifowania zębów, zabieg jest nieinwazyjny.

Gwarantowany efekt leczenia - dzięki metodzie "Smile Preview Veneer" pacjent może ocenić czy wykonana indywidualna licówka spełnia jego oczekiwania jeszcze przed zakończeniem leczenia.

Łatwość wykonania - krótki czas zabiegu, brak ryzyka niepowodzenia, nieskomplikowana procedura.

Właściwości fizyczne i mechaniczne*

Wytrzymałość na ściskanie	> 320MPa
Wytrzymałość na zginanie	> 120MPa
Moduł elastyczności	> 15 GPa
Kontrast w promieniach rtg	> 2.5mm Al
Twardość Vickersa	> 80 HV
Zawartość wypełniacza	> 78%

*ProVeneer został przetestowany zgodnie z normą ISO 4049. Testy laboratoryjne zostały przeprowadzone w zakładzie produkcyjnym firmy Silmet.

Koncepcja "Smile Preview Veneer"

"Smile Preview Veneer" jest indywidualną licówką, dopasowaną do konkretnego przypadku klinicznego, którą lekarz dentysta wykonuje, modelując materiał ProVeneer na zębie pacjenta. Odbywa się to bez użycia systemu łączącego, procedura jest całkowicie odwracalna i zajmuje tylko kilka minut. Licówka "Smile Preview" umożliwi pokazanie pacjentowi jak będzie wyglądał ostateczny efekt jeszcze przed zakończeniem leczenia. Dopiero po zaakceptowaniu przez pacjenta wielkości, kształtu, koloru i ogólnego wyglądu, lekarz przystępuje do procedury ostatecznego osadzenia licówki.



Dr. Gary Braunstein

Efekt zabiegu jest bardzo naturalny

Encinitas, California 🌐

👍 217



Dr. Robert Wolf

W ciągu 35 lat nie używałem tak fenomenalnego materiału do wykonania bezpośrednich licówek. Efekt jest niesamowity.

Bloomington, Illinois 🌐

👍 181

Dlaczego dentyści wybierają ProVeneer?

- Wysoka akceptacja przez pacjentów
- Możliwość wykonania nawet 4 licówek podczas jednej wizyty w ciągu 1 godziny
- Bez systemu CAD CAM
- Nie są to gotowe, prefabrykowane licówki
- Wysoka odporność na przebarwienia (większa niż w zwykłych kompozytach)
- Brak kosztów laboratorium
- Bezbolesny, odwracalny i nieinwazyjny zabieg
- Kompatybilny ze wszystkimi powszechnie używanymi systemami łączącymi i cementami

Dlaczego Pacjenci wybierają system ProVeneer?

- Łatwy sposób na piękny uśmiech
- Przystępna cena
- Szybki i bezbolesny zabieg
- Naturalny wygląd
- Gwarantowany efekt końcowy
- Metoda nieinwazyjna
- Ultra-cienkie licówki
- Odporny na ścieranie i przebarwienia
- Procedura wykonywana w trakcie jednej wizyty

Jakie są główne obawy pacjentów przed wykonaniem zabiegów z zakresu stomatologii estetycznej?

- Pacjenci nie chcą, żeby ich zdrowe zęby zostały oszlifowane tylko po to, aby uzyskać ładniejszy uśmiech
- Pacjenci nie chcą, żeby ich zęby wyglądały sztucznie
- Pacjenci nie chcą, aby zabieg zrujnował ich budżet

W jaki sposób system ProVeneer rozwiewa wątpliwości pacjentów?

- Zabieg nieinwazyjny, w 100% odwracalny, możliwość szybkiego naprawienia licówki w przypadku pęknięcia
- Unikalne właściwości estetyczne materiału - odpowiednia przezierność i "efekt kameleona" zapewniają naturalny wygląd zębów po zabiegu
- Ze względu na prostotę zabiegu bez użycia drogich materiałów oraz braku kosztów laboratorium, cena jest znacznie niższa w porównaniu z innymi systemami licówek

Olśniewający uśmiech dodaje pewności siebie

Przypadki kliniczne

Następujące przypadki "Przed i Po" zostały udostępnione przez dentystów z różnych krajów świata, stosujących ProVeneer. Prezentowane przypadki ilustrują jak istotną zmianę uśmiechu może przynieść zastosowanie systemu ProVeneer. Obok każdego przypadku wskazano liczbę założonych licówek i całkowity czas wykonywania zabiegu.

Przed



Po



4 licówki



Czas: 1,5 h



Przed



Po



2 licówki



Czas: 1 h



Przed



Po



4 licówki



Czas: 1,5 h



Przed



Po



1 licówka



Czas: 45 min.



Przed



Po



1 licówka



Czas: 45 min.





"Podobała mi się możliwość oceny jak licówka wygląda jeszcze przed jej zacementowaniem. Projekt nie był generowany komputerowo, dzięki czemu mogłam zobaczyć jak mój uśmiech będzie wyglądał jeszcze przed zabiegiem."



Alyssa A.
Przed



Po



PROVENEER™

PROVENEER™

PROVENEER™



"Dziękuję za mój uśmiech wart milion dolarów."

Michael C.



Przed



Po



PROVENEER™

PROVENEER™

PROVENEER™



"Uwielbiam moje licówki ProVenner, są cudowne! Zostały wykonane podczas jednej wizyty, a moje zęby nie musiały zostać zeszlifowane."

L.G.



Przed



Po





Silmet bazując na swoim doświadczeniu wprowadził program szkoleniowy oparty na nowym podejściu do wykonywania licówek. Szkolenia ProVeneer to wykłady oraz warsztaty praktyczne prowadzone przez światowych wykładowców, podczas których nauczysz się jak uzyskać najlepsze efekty z wykorzystaniem tego innowacyjnego materiału. Ponadto omawiane są tematy komunikacji z pacjentem i aspekty ekonomiczne.

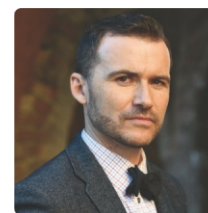
Poznaj naszych wykładowców:



Dr Harvey Silverman
USA



Dr. Moises Fleitman
Izrael



dr n.med. Michał Ganowicz
Polska



Mój dentysta wykonał licówki w 2 minuty.

PROVENEER™

System wykonywania licówek o wyglądzie naturalnych zębów

Dlaczego dentyści wybierają system ProVeneer?

- Wysoka akceptacja pacjentów
- Bez systemu CAD CAM
- Nie są to gotowe licówki
- Brak kosztów laboratorium
- Bezbolesny, krótki zabieg

Dlaczego Pacjenci wybierają system ProVeneer?

- Bezinwazyjny zabieg, nie ma konieczności szlifowania zębów
- Piękny uśmiech w trakcie jednej wizyty
- Przystępny cenowo
- Odporny na ścieranie i przebarwienia
- Zapewnia naturalny wygląd

Zwiększ przychody swojego gabinetu dzięki szybkiej i dochodowej procedurze - jedyny system, dzięki któremu wykonasz licówkę w zaledwie dwie minuty.

Więcej informacji: WWW.PRO-VENEER.COM



PROVENEER™

Dostępny w odcieniach:

A1, A2, A3, B1, BW (do zębów wybielanych)

Zawartość systemu ProVeneer:

10 x blistrów ProVeneer (3xA1, 2xA2, 2xB1, 2xBW),
System łączący ProVeneer Bonding Agent,
Cement ProFil Flow,
wytrawiacz ProEtch
oraz akcesoria

Uzupełnienia:

10 x blistrów ProVeneer w odcieniach:
A1, A2, A3, B1 lub BW

 **SILMET**

SILMET Ltd.
12 Hasadna st., Or Yehuda, 6022011, Izrael
Tel: 972 3 7353000 Fax: 972 3 5331581
www.silmetdental.com • Pro-veneer.com

PROSEP™

Preparat do separacji powierzchni zęba, ułatwiający zdejmowanie licówki "Smile Preview".



Wyłączny dystrybutor:

 **marku**[®]
DENTAL

MARKU DENTAL sp. z o.o. sp.k.
42-226 Częstochowa, ul. Loretańska 31
tel. 34 367 00 00 • fax 34 368 82 50
dental@marku.pl • www.marku.pl