

Koncentracja na estetyce

Materiały tymczasowe
Cementowanie licówek
Leczenie białych plam



Naturalnie
piękne zęby

To cel
naszej pracy!

Koncentracja na ... estetyce

Wypełnienie potrzeb estetycznych na najwyższym poziomie: DMG naprawdę może pomóc. Dzięki najwyższej jakości materiałom dentystycznym wyprodukowanym w Hamburgu. Celem tego folderu jest przedstawienie praktycznego spojrzenia na niektóre obszary stomatologii estetycznej, w których się specjalizujemy.

Estetyka, bezpieczeństwo, niezawodność

Niezależne organizacje testujące potwierdziły wysoką jakość naszej pracy dla Państwa. Produkty DMG regularnie otrzymują doskonałe oceny. Na przykład według Dental Advisor materiał Luxatemp jest „najlepszym z najlepszych” w zakresie estetycznych, precyzyjnie dopasowanych materiałów tymczasowych. Metoda infiltracji zapewniana przez Icon, która może być wykorzystywana do leczenia białych plam, zdobyła wiele wyróżnień, w tym Niemiecką Nagrodę Innowacyjności.

Nowe pomysły, przyczyniające się do postępu w stomatologii

To jest celem naszych działań w zakresie badań, rozwoju i produkcji, prowadzonych całkowicie w naszym zakładzie w Hamburgu. Obecnie około 20% naszych pracowników jest zaangażowanych w badania i rozwój produktów. Rezultat: DMG jest właścicielem ponad 100 międzynarodowych patentów.

» **„Nawet modyfikacja jednego zęba,
wstawienie jednej korony, może mieć
istotny wpływ na ogólny wygląd
pacjenta.”**

Dr Daniel Farhan



Precyzyjnie dopasowane materiały tymczasowe

Materiały tymczasowe muszą wypełnić wiele zadań. Anatomicznych, funkcjonalnych i estetycznych. Pacjenci wykazują coraz większe zainteresowanie odbudowami protetycznymi. W związku z tym kładziemy jeszcze większy nacisk nie tylko na odtwarzanie funkcji zębów, ale także na estetyczny wygląd ich uśmiechu.

Wykorzystanie tymczasowych odbudów sprawdziło się, nie tylko pod względem maksymalnie precyzyjnego definiowania oczekiwań pacjenta, ale także pod względem spełniania tych oczekiwań.

Nie tylko z myślą o zapewnieniu ochrony opracowanym rdzeniom, ale także w celu symulacji oczekiwanego wyniku leczenia. Dzięki produktom z rodziny Luxatemp wszystkie opcje są otwarte.

„Gdyby produkty Luxatemp przestały być dostępne, przestałbym wykonywać odbudowy tymczasowe”

Dr Mervyn Druian, Wielka Brytania



Przed:

Minimalnie inwazyjne opracowywanie pod licówkę po uszkodzeniu zęba 21.



Po:

Wysoce estetyczny materiał tymczasowy po osadzeniu

Te produkty wspierają leczenie przy użyciu Luxatemp Star.



Czy chodzi o bezpieczne przyleganie, czy łatwość usuwania — TempoCem NE, cement do osadzania materiałów tymczasowych niezawierający eugenolu, oparty na tlenku cynku, doskonale wypełnia obydwie wymogi.



Zapływalny, światłoutwardzalny materiał kompozytowy LuxaFlow Star z naturalną fluorescencją ułatwia uzyskanie naturalnego wyglądu w każdym oświetleniu.



Wysoki połysk bez polerowania dzięki Luxatemp-Glaze & Bond, światłoutwardzalnemu lakierowi do uszczelniania powierzchni.

Więcej informacji
na dmg-dental.com/en/luxatemp

Proces leczenia:



Wax-up symuluje wypełnienie tymczasowe.



Wypełnienie klucza silikonowego materiałem Luxatemp Star.



Wprowadzenie wycisku do jamy ustnej.



Usuwanie materiału tymczasowego z klucza silikonowego.



Usuwanie większych nadmiarów przy użyciu frezu do akrylu.



Inkluzja struktur przy użyciu krążków do wykańczania.



Dopracowywanie krawędzi siecznej przy użyciu przezrystego materiału EcuSphere-Shine.



Ostateczne wykończenie przy użyciu Luxatemp-Glaze & Bond.



Luxatemp Star

Wskazania

Tymczasowe korony, mosty, wkłady koronowe, nakłady, korony częściowe, licówki i długoterminowe uzupełnienia tymczasowe

Zalety

Maksymalna odporność na złamanie i zginanie

Korzyści dla lekarza dentysty

- Dokładne dopasowanie i precyzja, na której można polegać
- Przekonująca estetyka i trwały, stabilny kolor
- Łatwość pracy

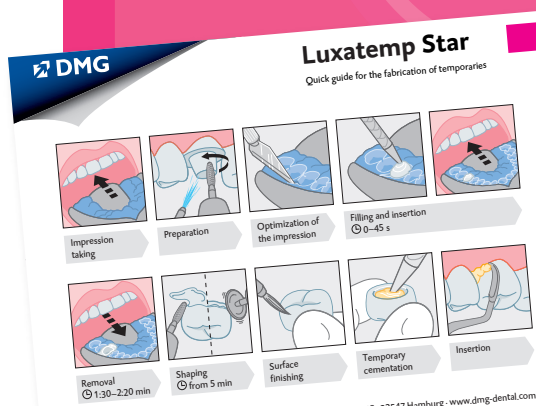
Filmowa prezentacja produktów i filmowy samouczek:

www.youtube.com/dmgdentalEN

Krótki przegląd wszystkich etapów

Ilustrowany arkusz krok po kroku dołączony do opakowania

Nagradzany produkt



Tworzenie symulacji

Coraz więcej pacjentów ma bardzo określone oczekiwania, jak powinien wyglądać ich uśmiech po leczeniu. Dla tych pacjentów, a także dla samych dentystów, możliwość maksymalnie precyzyjnego zaplanowania ostatecznego wyniku ma kluczowe znaczenie.

Z tego względu w ostatnich latach obserwujemy ogromny wzrost znaczenia techniki mock-up w odtwarzaniu licówek. Symulacja stworzona przy użyciu modelu wax-up zapewnia nieoceniony przegląd wstępny i pozwala wyciągnąć wnioski bardzo przydatne do wykonania ostatecznego odtworzenia.

W tym celu stomatolog potrzebuje tymczasowego materiału akrylowego, który nie tylko zapewnia bardzo estetyczne wyniki. Trwałość, odporność na zginanie i złamanie oraz stabilność koloru są także bardzo istotne, jeśli mock-up ma być noszony przez dłuższy czas ze względów medycznych lub estetycznych.

Protokół opracowania

- Technika mock-up jest przydatna nie tylko dzięki zapewnianiu wstępnej orientacji co do ostatecznego efektu estetycznego.

Może być także ważnym narzędziem do weryfikowania opracowania w trakcie odtwarzania licówki.

Korzyści w porównaniu z innymi protokołami opracowania: Z punktu widzenia protokołu opracowania przy użyciu estetycznej techniki mock-up jest odtwarzalne, praktyczne i proste z klinicznego punktu widzenia.

Proces leczenia:



Nieestetyczna sytuacja początkowa z diastemą, czarnymi trójkątnymi obszarami i rozproszonymi wypełnieniami kompozytowymi.



Klucz silikonowy i Luxatemp Star przenoszą model wax-up do sytuacji klinicznej.




Mock-up symuluje efekt końcowy oraz ułatwia wykonanie ukierunkowanego, minimalnie inwazyjnego opracowania.



Minimalnie inwazyjne opracowanie w szklowie umożliwia maksymalne zachowanie struktury zęba.

„Nawet najbardziej udana odbudowa z punktu widzenia dentysty będzie porażką, jeśli zmiana estetyczna nie zostanie zaakceptowana przez pacjenta. Technika mock-up dostarcza stomatologowi narzędzie, umożliwiające szybką i łatwą ocenę efektu estetycznego.”

Prof. dr Jürgen Wahlmann

The image features several dental crowns and teeth arranged on a solid blue background. In the upper half, there is a cluster of five crowns, some showing a yellowish stain. Below them, two individual teeth are visible, one on the left and one on the right. A white graphic element consisting of three right-pointing chevrons is positioned to the left of the main text block.

„Materiały tymczasowe odgrywają
coraz większą rolę w komunikacji
między lekarzem dentystą
i pacjentem.”

Dr Daniel Farhan

Wysoce estetyczne odtwarzanie licówek

W ostatnich dziesięciu latach dzięki udoskonaleniom cementów adhezyjnych i ceramicznych materiałów dentystycznych powstały nowe obszary zastosowań klinicznych. Nowoczesne minimalnie inwazyjne metody z wykorzystaniem licówek non-prep i licówek z minimalną preparacją, takich jak Lumineers, jednocześnie chronią strukturę zęba i spełniają najwyższe wymagania estetyczne. Pomimo postępu, jaki dokonał się w technice adhezyjnej, sukces procedury cementowania uzupełnień pełnoceramicznych w dalszym ciągu

pozostaje dość zależne od zastosowanej techniki. Pod tym względem cement do osadzania musi spełniać różnorodne kryteria estetyczne i funkcjonalne.

Dzięki nowemu systemowi Vitique firma DMG oferuje wszechstronne wsparcie. Ten najwyższej jakości system cementacji na bazie kompozytów został specjalnie opracowany z myślą o wymagających procedurach licowania. Korzyści wynikające z tego produktu są uzupełnione przez wszechstronne usługi dla użytkowników.

Licówki non-prep



Przed:
Wyraźna diastema w przedniej części szczęki.



Po:
Estetyczne zamknięcie przerwy przy użyciu licówek non-prep.

Licówki low-prep



Przed:
Wyraźna diastema i asymetryczne umieszczenie zębów.



Po:
Wyrównanie zębów za pomocą licówek z minimalną preparacją

Proces leczenia:



Sytuacja początkowa z nieodpowiednim wypełnieniem i próchnicą korzeniową zęba 11.



Sytuacja po zabiegu i wstępnym leczeniu zachowawczym.



Minimalnie inwazyjne opracowywanie pod korony (11, 21) i licówki (12, 22).



Całkowicie ceramiczna odbudowa z delikatnymi licówkami i pełnymi koronami.



Mocowanie adhezyjne z Vitique w różnych odcieniach.



Sytuacja końcowa z wysoce estetycznym efektem leczenia.

Zapytaj ekspertów. Aby uzyskać dodatkowe informacje, wejdź na www.dmg-dental.com

Gorąca linia z ekspertami*
+49(0) 40.84006 655

* Proszę pamiętać, że nasi eksperci nie mogą udzielać porad diagnostycznych ani terapeutycznych, a jedynie doradzają w kwestii optymalnego wykorzystania licówek pod względem estetycznym.



Vitique

Wskazania

Ostateczne, wysoce estetyczne cementowanie licówek ceramicznych lub kompozytowych

Zalety

Kompletny system estetycznego cementowania licówek, złożony z zestawu do cementowania i zestawu pomocniczego.

Wszechstronne wsparcie użytkownika, np. dzięki dołączonej szczegółowej instrukcji stosowania, zawierającej ilustrowany opis całej procedury leczenia krok po kroku.

Korzyści dla lekarza dentysty

- Kompletny system obejmuje wszystkie materiały do estetycznej cementacji licówek
- Podręcznik użytkownika i samouczek wideo, aby pomóc użytkownikowi
- Usługi dodatkowe: Gorąca linia z ekspertami i kurs fotografii

Samouczek wideo

dmg-dental.com/en/tutorials

Krótki przegląd wszystkich etapów:

Wraz z zestawem dostarczany jest szczegółowy podręcznik użytkownika (5 ilustrowanych arkuszy krok po kroku) do odtwarzania licówek.



Infiltracja białych plam

Jak można odpowiednio leczyć białe plamy na gładkich powierzchniach, zapewniając zadowalający efekt estetyczny bez stosowania czasochłonnych procedur inwazyjnych? Nową sposobność w tym zakresie oferuje metoda infiltracji próchnicy.

Zasada: dzięki siłom kapilarnym wysoce płynny materiał akrylowy penetruje głęboko do porowatego szkliwa zębów, gdzie jest utwardzany światłem.

Po wypełnieniu przy użyciu tego akrylu, który zapewnia podobny wygląd do szkliwa, białe plamy estetycznie wtapiają się w zdrową powierzchnię.

Umożliwia to skuteczne zamaskowanie białych plam na gładkich powierzchniach, np. po usunięciu zamków ortodontycznych.

Możliwe jest także bardzo skuteczne maskowanie takich zmian w szkliwie, jak łagodna czy umiarkowana fluoroza.

Próchnica



Przed: Białe plamy pochodzenia próchnicowego po leczeniu ortodontycznym po zastosowaniu stałego aparatu. Optymalne wyniki infiltracji mogą być osiągnięte szczególnie w pierwszych kilku tygodniach po usunięciu zamków.



Po: Efekt bezpośrednio po leczeniu. Udało się wykonać pełną infiltrację porowatych uszkodzeń szkliwa.

Fluoroza



Przed: Pacjent z łagodną i umiarkowaną fluorozą. Po rozpoczęciu leczenia wykonano wybielanie, które jednak nie dało zadowalającego rezultatu.



Po: W efekcie po kilku dniach od wybielania wykonano leczenie przez infiltrację. Wykonano trzy cykle wytrawiania, aby uzyskać ten doskonały efekt.

Proces leczenia:



Sytuacja wyjściowa: Pacjentka z łagodną fluorozą, która, jej zdaniem, wyglądała nieestetycznie.



Po ostrożnym oczyszczeniu i osuszeniu usuwana jest pozornie nienaruszona warstwa powierzchniowa przy użyciu Icon-Etch.



Kontrola wzrokowa w trakcie aplikacji Icon-Dry – decyzja, czy należy powtórzyć etap wytrawiania.



Icon-Infiltrant wnika głęboko do porów i wypełnia je. Zmiana zostaje zamaskowana.



Ostrożne polerowanie po usunięciu koferdamu zapobiega późniejszym odbarwieniom.



Doskonały efekt estetyczny bezpośrednio po leczeniu.

Broszurę informacyjną produktu i dodatkowe informacje dostępne na www.dmg-dental.com.

Nagradzany produkt



Deutschland Land der Ideen
Ausgewählter Ort 2009



„Kiedy w końcu możecie pokazać pacjentom, że białe plamy zniknęły – to są oni absolutnie zachwyceni”

Andrea Kordelle, asystentka stomatologiczna



Icon

Wskazania

Mikroinwazyjne leczenie ograniczonej do szkliwa próchnicy początkowej na powierzchni przedśionkowej (np. białe plamy próchnicowe, fluorozą).

Zalety

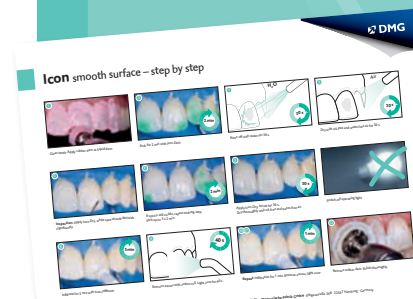
Współczynnik załamania światła jest podobny jak dla zdrowego szkliwa i dzięki temu wygląd infiltrowanych ubytków wtapia się w otaczające je zdrowe szkliwo.

Korzyści dla lekarza dentysty

- Delikatne i estetyczne leczenie białych plam
- Bez zbędnej utraty zdrowych twardych tkanek zęba
- Proste leczenie w trakcie jednej wizyty

Samouczek wideo
www.youtube.com/dmgdentalEN

Szczegółowy materiał informacyjny
Przegląd badań, ilustrowany instrukcjami krok po kroku, magazyn dla pacjentów i o wiele więcej można znaleźć online.



Pracujemy dla Was. DMG

DMG oferuje lekarzom denty stom wszechstronne portfolio wysokiej jakości materiałów.

Poza stomatologią estetyczną, szczególnie koncentrujemy się także w dwóch dodatkowych obszarach.



Zapobieganie i Infiltracja próchnicy

Zapobieganie przed borowaniem, metody zachowawcze zamiast odtwarzania. DMG to Wasz godny zaufania partner w łagodnym leczeniu zębów. Wczesne leczenie próchnicy bez borowania? Profesjonalne systemy profilaktyki?

W witrynie www.dmg-dental.com można znaleźć informacje o produktach Icon approximal, Flairesse i innych rozwiązaniach oferowanych przez DMG, które znajdują zastosowanie w stomatologii minimalnie inwazyjnej.



Protetyka implantologiczna

Od dokładnego pobierania wycisków po precyzyjnie dopasowane materiały tymczasowe: Firma DMG zapewnia Państwu wsparcie w różnych obszarach nowoczesnej implantologii. Precyzyjny materiał do wycisków Honigum-Heavy jest wyraźnie zalecany między innymi przez renomowane Centrum Implantologii Brånemark. Więcej informacji na temat Honigum, LuxaBite, Luxatemp i innych produktów DMG można znaleźć w witrynie www.dmg-dental.com/rating

Gwarancja jakości



Wszystkie produkty opatrzone nazwą DMG są produkowane z największą starannością w Hamburgu, rygorystycznie kontrolowane i certyfikowane. Firma DMG była jedną z pierwszych firm w Niemczech z certyfikatem ISO; obecnie w sferze zarządzania jakością i kontroli pracuje około 20 osób.

JAK DOBRZY JESTEŚMY? POWIEDZCIE NAM.

Na stronie www.dmg-dental.com/rating możecie szybko i łatwo ocenić swoje produkty DMG.

Z niecierpliwością oczekujemy na Państwa opinie.



Dla lekarzy dentystów



Dla asystentów

Kompetentne przekazywanie wiedzy: Zaangażowanie DMG w profesjonalne szkolenia

Jako partner lekarzy dentystów, stawiamy sobie za cel wspieranie Państwa w Waszej pracy w zakresie wykraczającym poza nasze produkty, oferując praktyczne spotkania edukacyjne i profesjonalne szkolenia.

Dla lekarzy dentystów

We współpracy z cenionymi ekspertami DMG organizuje liczne profesjonalne szkolenia międzynarodowe. Można tutaj wymienić na przykład cieszące się dużym zainteresowaniem praktyczne kursy poświęcone technice licowania, prowadzone przez dr. Galipa Gürela w Stambule.

Ale dostępna jest także bogata oferta krajowa. Na przykład „Scientific Talk@DMG”. Jest to cykl imprez poświęconych bieżącej tematyce, popartych wiedzą teoretyczną. Zaczęło się od dwóch spotkań rocznie w hamburskiej siedzibie DMG, ale spory sukces sprawił, że jest ich teraz więcej.

Kontakt

Jeśli będą Państwo mieć jakiegokolwiek pytania, zapraszamy do bezpośredniego kontaktu z nami.
DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
Elbgastrasse 248 | D-22547 Hamburg | Niemcy
info@dmg-dental.com

Numer telefonu
serwisowego:
+49 (0)40 84006 0

Dla personelu gabinetów

Firma DMG opracowała profesjonalny program szkoleniowy przeznaczony dla personelu pomocniczego, obejmujący spotkania poświęcone różnym tematom.

Samouczki wideo

W kanale YouTube firmy DMG znajdą Państwo filmy edukacyjne poświęcone nie tylko produktom DMG, ale zawierające także informacje naukowe i wyjaśnienie ich znaczenia dla każdej praktyki stomatologicznej.

Dr Felix Wöhrle, Dyrektor Naukowy ds. Szkolenia i Edukacji, prezentuje interesujący program e-learningu na www.youtube.com/dmgdentalEN





DMG

Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH

Elbgastrasse 248, 22547 Hamburg, Niemcy
Telefon: +49. (0) 40. 84 006-0 Faks: +49. (0) 40. 84 006-222
info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com
www.facebook.com/dmgdental

#2_2015-05

 **DMG**
Dental Milestones Guaranteed