

kuraray

Noritake

EKSPERT OD LICÓWEK

WYSOKOESTETYCZNE CEMENTOWANIE
PO MISTRZOWSKU



PANAVIA™ Veneer LC

Licuje z estetyką.

BORN IN JAPAN

kuraraynoritake.eu/pl

LICUJE Z ESTETYKĄ

Decydując się na wykonanie licówek, pacjenci oczekują najwyższej estetyki i minimalnej ingerencji w tkanki zębów. Dysponujemy szeregiem różnych rozwiązań protetycznych i jesteśmy w stanie sprostać tym oczekiwaniom - pod warunkiem użycia właściwych materiałów. Cement do osadzania licówek jest fundamentem długoczasowej estetyki. Musi być łatwy w aplikacji, mieć długi czas pracy, w celu jednoczasowego cementowania wielu uzupełnień oraz zapewniać doskonałą siłę wiązania. Nowy cement PANA VIA™ Veneer LC jest dokładnie tym, czego potrzebujesz.

WŁAŚCIWOŚCI I ZALETY

1

INNOWACYJNA TECHNOLOGIA POLIMERYZACJI

Cementy światłoutwardzalne zapewniają długi czas pracy, który ułatwia jednoczasowe osadzenie wielu licówek. Samotrawiący PANA VIA™ V5 Tooth Primer tworzy połączenie adhezyjne z tkankami zęba poprzez natychmiastowe wiązanie kontaktowe (touch-cure) z cementem. W efekcie uzyskujemy silne i trwałe połączenie.

2

ZOPTYMALIZOWANA ŁATWOŚĆ PRACY

Konsystencja cementu pozwala na łatwą aplikację ze strzykawki oraz właściwe osadzenie uzupełnienia na zębie. Funkcja jednosekundowej polimeryzacji wstępnej (tack-cure) zapewnia łatwe usunięcie nadmiarów cementu.

3

WYSOKA ESTETYKA

Niewielka grubość warstwy cementu i wysoka polerowalność pozwalają na uzyskanie gładkiego przejścia licówki w tkanki zęba. 4 różne odcienie o wysokiej stabilności kolorystycznej zapewniają długoczasową estetykę. Dedykowane pasty próbne Try-in ułatwiają właściwy dobór docelowego odcienia cementu.



WSKAZANIA

Cement PANAIA™ Veneer LC może być użyty do ostatecznego cementowania:

- Licówek
- Wkładów inlay i onlay o grubości nieprzekraczającej 2 mm

INNOWACYJNA TECHNOLOGIA POLIMERYZACJI

Cement do osadzania licówek powinien mieć długi czas pracy, ale jednocześnie zapewnić wysoką, stabilną w czasie, siłę wiązania. Dzięki zastosowaniu technologii wiązania kontaktowego (touch-cure) w cemencie światłoutwardzalnym, firma Kuraray Noritake stworzyła materiał, który połączy obie powyższe zalety. PANA VIA™ Veneer LC jest zestawem światłoutwardzalnych cementów kompozytowych o doskonałej stabilności w świetle otoczenia, co daje aż 200 sekund czasu pracy materiałem. Pozwala to na swobodne osadzenie wielu licówek bez ścigania się z czasem wiązania chemicznego. Polimeryzacja rozpocznie się dokładnie wtedy, kiedy tego potrzebujesz.

200^s
CZAS PRACY

* Czas pracy w świetle otoczenia (8000 luksów): 200 sekund.



JEDNOSKŁADNIKOWY PRIMER SAMOTRAWIĄCY

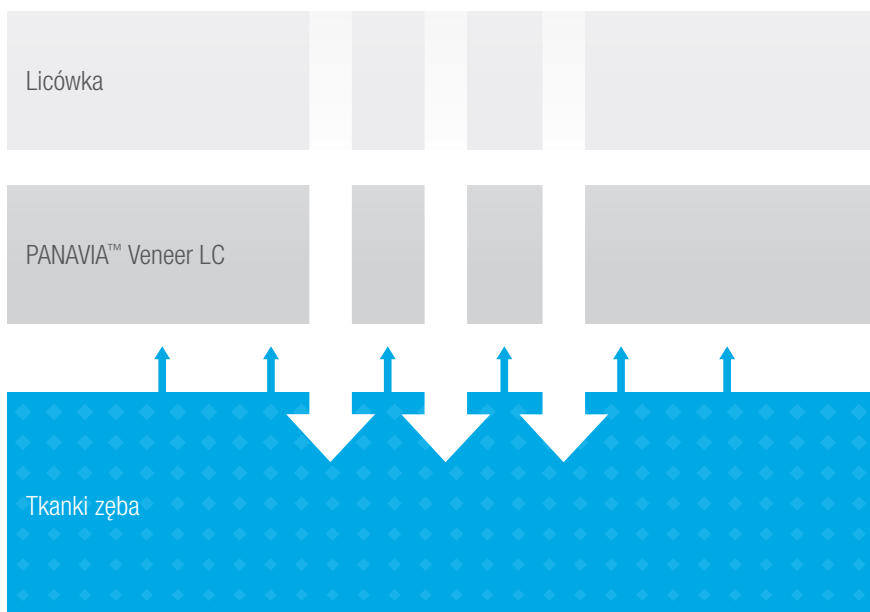
Przyczynia się do polimeryzacji połączenia zęb-cement.

ŚWIATŁOUTWARDZALNY CEMENT

Doskonała stabilność w świetle otoczenia.

POLIMERYZACJA ŚWIATŁEM

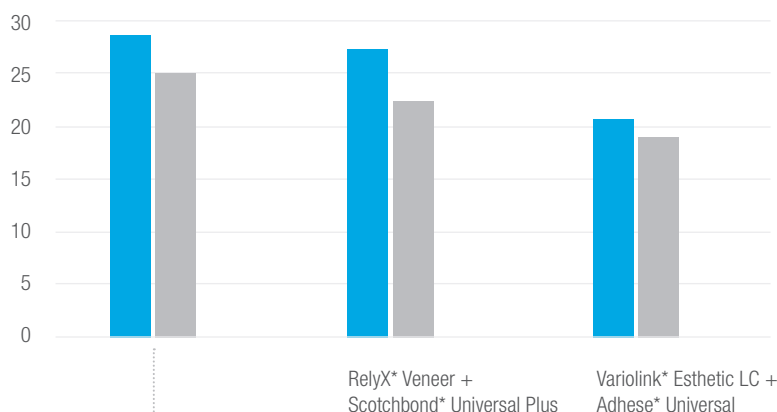
Zwiększ siłę połączenia z tkankami zęba w technologii wiązania kontaktowego (touch-cure), jednocześnie zachowując dostatecznie długi czas pracy.



Katalizator polimeryzacji chemicznej przyczynia się do inicjacji wiązania cementu.

PANAVIA™ V5 Tooth Primer to samotrawiący primer do tkanek zęba (szkliwa i zębiny), który bezpiecznie tworzy połączenie ząb-cement w chwili aplikacji cementu PANAVIA™ Veneer LC. Technologia wiązania kontaktowego (touch-cure) inicjuje polimeryzację tylko na powierzchni zęba z cementem, zapewniając silne wiązanie do szkliwa i zębiny. Jednocześnie nie wpływa ona na szybkość utwardzania pozostałej części cementu w okolicy pracy protetycznej. Wysoka siła wiązania z materiałami protetycznymi jest uzyskiwana poprzez użycie CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS.

(MPa) SIŁA ADHEZJI DO ZĘBÓW LUDZKICH W TEŚCIE WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCINANIE



■ Szkliwo
■ Zębina

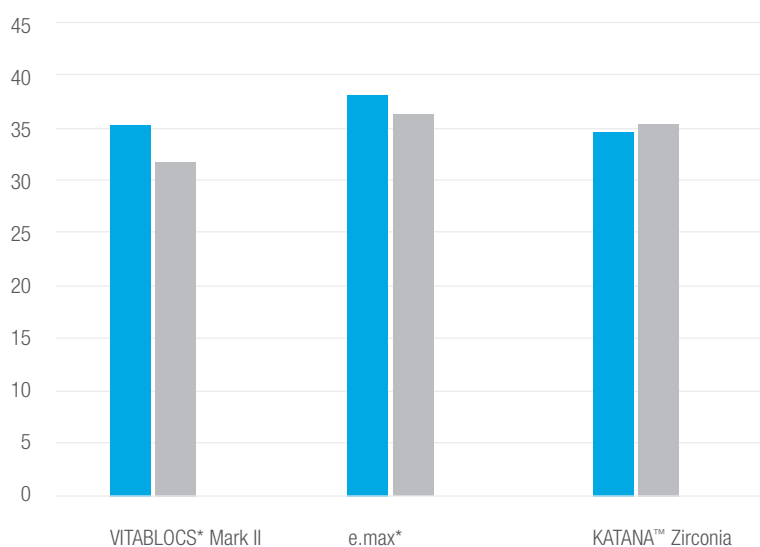
Warunki testowe: polerowanie papierem ściernym #1000, wytrawienie szkliwa kw. fosforowym, próbka o średnicy 3mm przechowywana w wodzie (37 °C) przez 1 dzień.

Źródło danych: Kuraray Noritake Dental Inc.
* Nie jest znakiem towarowym KURARAY CO., LTD.



PANAVIA™ Veneer LC +
PANAVIA™ V5 Tooth Primer

(MPa) SIŁA ADHEZJI DO MATERIAŁÓW PROTETYCZNYCH W TEŚCIE WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCINANIE



■ 37 °C 1 dzień
■ 3000 cykli termicznych

Warunki testowe: polerowanie papierem ściernym #1000, piaskowanie (KATANA™ Zirconia) lub wytrawianie kw. fluorowodorowym (ceramika szklana), próbka o średnicy 5mm przechowywana w wodzie (37 °C) przez 1 dzień lub poddana termocyklowi w zakresie 4 – 60 °C.

Źródło danych: Kuraray Noritake Dental Inc.
* Nie jest znakiem towarowym KURARAY CO., LTD.





DOSKONAŁE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Ograniczenie czasu i wysiłku podczas cementowania licówek jest możliwe dzięki dobremu cementowi. Powinien on cechować się jednorodną aplikacją ze strzykawki, łatwością pozycjonowania licówek, mieć możliwość prostego usuwania nadmiarów oraz szybko się polerować. **PANAVIA™ Veneer LC** spełnia wszystkie powyższe wymagania i daje Ci pełną kontrolę podczas aplikacji, dzięki specjalnie zaprojektowanej strzykawce.

IDEALNA KONSYSTENCJA

Dzięki technologii wypełniaczy nanoklastrowych cement kompozytowy ma idealną konsystencję do łatwego pokrywania powierzchni uzupełnienia protetycznego, choć jednocześnie „nie ciągnie się” za strzykawką.

DOSKONAŁA TIKSOTROPIA

Nowoopracowany sferyczny wypełniacz krzemionkowy zapewnia pozostanie cementu w miejscu aplikacji na licówce. Jednocześnie w czasie jej osadzania na zębie, cement będzie uplastyczniał się – łatwe cementowanie, bez przesunięć i spływania.

ŁATWE USUWANIE NADMIARÓW

Nadmiary cementu mogą być usunięte w jednym kawałku po jednosekundowej wstępnej polimeryzacji (tack-cure).

WYSOKA ESTETYKA

Efekt estetyczny licówek, zazwyczaj cienkich i wysoce przeziernych, jest silnie związany z kolorem cementu. Dlatego zasadnicze znaczenie będzie miała stabilność koloru w czasie oraz niezauważalność granicy cementowania. PANAIA™ Veneer LC w pełni spełnia te wyzwania.



CZTERY WYSOKOESTETYCZNE ODCIENIE

Uzyskanie doskonałego efektu jest niezwykle proste dzięki możliwości indywidualnego doboru odcienia.

PANAVIA™ Veneer LC



Clear



Universal (A2)



White



Brown (A4)

KOMPATYBILNE PASTY TRY-IN

Pasty próbne Try-in są w pełni kompatybilne z odcieniami PANAVIA™ Veneer LC i pozwalają na wizualizację efektu ostatecznego.

PANAVIA™ V5 Try-in Paste



Clear



Universal (A2)



White



Brown (A4)

WARSTWA MINIMALNEJ GRUBOŚCI

Dzięki swojej konsystencji PANAVIA™ Veneer LC daje możliwość pracy w bardzo cienkiej, równomiernie rozprowadzalnej warstwie. Pozwala to na łatwe, bezkolizyjne osadzanie licówek na filarach oraz uzyskanie wysokoestetycznych przejść uzupełnienia protetycznego w tkanki zęba.

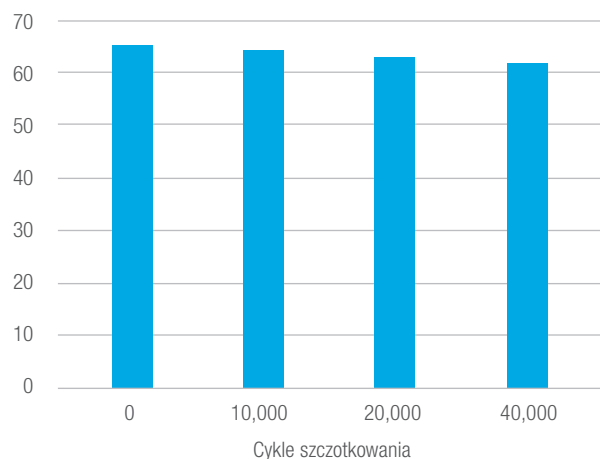
ŚWIETNA POLEROWALNOŚĆ I UTRZYMANIE POŁYSKU

Świetna polerowalność i doskonałe utrzymanie połysku są fundamentami estetycznych przejść licówki w tkanki zęba.

Zmiana połysku w teście abrazyjnym z użyciem szczoteczki do zębów.

Wysokie utrzymanie połysku dzięki wysokiej gęstości drobnocząstkowych wypełniaczy.

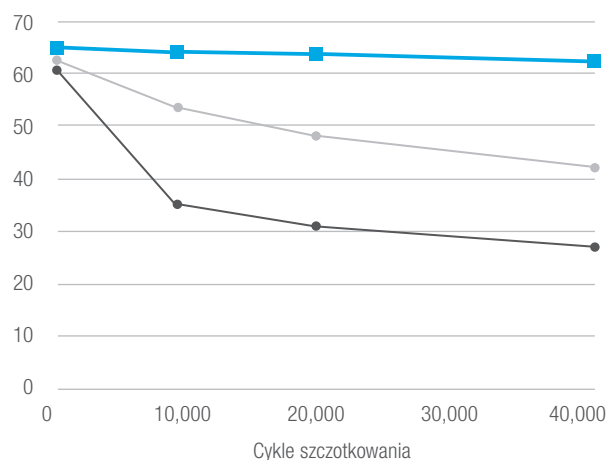
(%) UTRZYMANIE POŁYSKU



■ PANAIA™ Veneer LC

Źródło danych: Kuraray Noritake Dental Inc.

(%) UTRZYMANIE POŁYSKU



■ PANAIA™ Veneer LC

● Variolink* Esthetic LC

● RelyX* Veneer

Warunki testowe: próbka o średnicy 10mm, grubości 2mm.
Po wygładzeniu powierzchni nierozpuszczalnym w wodzie papierem ściernym z gradacją od #1000 do #2500 i pastą polerską.

Wartości początkowe (pomiar połysku po polerowaniu).
Cykle szczotkowania (pomiar po 40 000 cyklach obciążenie 250g, 30 cykl/min, pasta do zębów 10% wag.).

Pomiarów dokonano urządzeniem VG 2000 (Nippon Denshoku Kogyo) pod kątem 60°. Uwaga: wartości mogą się różnić w zależności od warunków pomiaru.

Źródło danych: Kuraray Noritake Dental Inc.

* Nie jest znakiem towarowym KURARAY CO., LTD.

ODPORNOŚĆ NA PRZEBARWIENIA

Wysoka stabilność kolorystyczna jest prawdopodobnie najważniejszą cechą odpowiedzialną za długoczasowy efekt estetyczny. Zapewnia ją zbalansowany skład cementu i technologia wiązania kontaktowego (touch-cure).



PRZYPADEK KLINICZNY

Dzięki uprzejmości dr. Sato



1. Sytuacja początkowa przed preparacją zębów 13-23 pod licówki.



2. Doskonała konsystencja cementu PANAIA™ Veneer LC pozwala na łatwą aplikację, osadzenie i usunięcie nadmiarów.



3. Polimeryzacja światłem każdej powierzchni i pobrzeża.



4. Efekt końcowy po zacementowaniu sześciu licówek z KATANA™ Zirconia STML.

Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji użytkowania.

PRAWDZIWA PANAVIA™

Wszystko zaczęło się w 1983 roku od materiału PANAVIA™ EX, pierwszego cementu kompozytowego, zawierającego oryginalny monomer 10-MDP autorstwa KURARAY CO., LTD. Dzięki doskonałej sile adhezji marka PANAVIA™, szybko zyskała popularność wśród dentystów na całym świecie. Podążając z duchem czasu, kolejne generacje cementów z linii PANAVIA™ wciąż stanowią fundament usprawnionego cementowania oraz wysokiej estetyki. Dotychczasowe składniki były udoskonalane oraz tworzono nowe rozwiązania technologiczne. Wszystko to zaowocowało w postaci gamy przyjaznych użytkownikowi i wysokoestetycznych cementów kompozytowych, zapewniających najwyższą możliwą siłę wiązania.



ASORTYMENT PRODUKTÓW

PANAVIA™ Veneer LC KITS

#4500 Standard Kit Universal (A2)
#4501 Standard Kit Clear

PANAVIA™ Veneer LC (2,6 g/1,5 ml)

#4505 Paste Universal (A2) #4507 Paste Brown (A4)
#4506 Paste Clear #4508 Paste White

INNE

PANAVIA™ V5 Try-in Paste (1,8 ml)

#3621-EU Universal (A2) #3622-EU Clear
#3623-EU Brown (A4) #3624-EU White

#4513-EU PANAVIA™ Veneer LC Applicator tip (16 g)

#3637-EU CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS (4 ml)

#3635-EU PANAVIA™ V5 Tooth Primer (4 ml)

KONTAKT

Kuraray Europe GmbH

BU Medical Products

Philipp-Reis-Strasse 4

65795 Hattersheim am Main

Niemcy

Tel. +48 662 281 282

E-Mail dental-poland@kuraray.com

Strona www.kuraraynoritake.eu/pl

- Przed użyciem produktu należy przeczytać dostarczoną z nim instrukcję użycia.
- Specyfikacje i wygląd produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Kolory na wydruku mogą nieznacznie się różnić od kolorów rzeczywistych.

PANAVIA, CLEARFIL są znakami towarowymi firmy Kuraray Co., Ltd.
KATANA jest znakiem towarowym firmy Noritake Co., Ltd.



Kuraray Noritake Dental Inc.

1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japonia
Website www.kuraraynoritake.com



03/2022/MKA00668