

JEDEN CEMENT — WSZYSTKIE WSKAZANIA

PANAVIA™ V5

Wysokoestetyczny cement kompozytowy
— stabilność koloru i wyjątkowa siła adhezji.



MY NIE PODĄŻAMY ZA TRENDAMI. MY JE TWORZYMY.

kuraray *Noritake*

Wszystkie wielkie osiągnięcia, które w ciągu ostatnich 40 lat zrewolucjonizowały stomatologię, miały swój początek w Japonii – w firmie Kuraray.



1983

PANAVIA™ EX



1993

PANAVIA™ 21



1998

PANAVIA™ F

LEGENDARNA PANAVIA™

TO BLISKO 40 LAT DOŚWIADCZENIA I INNOWACJI, POPARTYCH WYNIKAMI KLINICZNYMI DENTYSTÓW Z CAŁEGO ŚWIATA.

Sukcesy, wyniki i doniesienia lekarzy z całego świata nie wzięły się znikąd. To efekt blisko 40 lat tworzenia, zbierania doświadczeń, kolejnych prób i analiz, które sprawiły, że dziś trudno o lepszy produkt niż PANAVIA™ V5!

Patrząc z perspektywy, możemy stwierdzić, że wielki przełom w badaniach nastąpił w 1981 roku, kiedy to w laboratoriach Kuraray Noritake Dental opracowano oryginalny monomer 10-MDP. To właśnie to odkrycie zmieniło oblicze stomatologii i ustanowiło nowe standardy w zakresie połączeń adhezyjnych z hydroksyapatytem oraz metalami. Zaledwie dwa lata później, w roku 1983, wprowadziliśmy na rynek pierwszy na świecie cement kompozytowy PANAVIA™ EX, którego skład chemiczny oparty został właśnie na legendarnym już dziś monomerze 10-MDP. To także moment, w którym nasz cement PANAVIA™ stał się wzorcem jakości. Nie zatrzymaliśmy się jednak ani na moment, inwestując wiedzę, energię i doświadczenie naszych specjalistów, by ciągle go ulepszać. Dlatego z dumą mówimy, że do dziś, mimo upływu tylu lat, PANAVIA™ nie ma sobie równych i jest synonimem niezawodnego cementowania adhezyjnego, co potwierdzają setki niezależnych badań.

Cementowanie adhezyjne to zwieńczenie wielu pracochłonnych etapów leczenia, a jednocześnie procedura,

podczas której łatwo o błędy. Dlatego tak ważne jest poczucie pewności w działaniu i przekonanie, że uda się osiągnąć efekty, które będą powodem do dumy – i Twojej, i Twojego pacjenta.

PANAVIA™ V5 to najmocniejszy z opracowanych przez nas cementów. Tworzy wiązania adhezyjne zarówno z tkankami zęba, jak i ze wszystkimi rodzajami uzupełnień protetycznych. Pracując z nią, masz do dyspozycji dwa primery: jeden do tkanek zęba, drugi do odbudowy protetycznej. Wysoka estetyczność, pięć odcieni o zróżnicowanej przezierności doskonale imitującej właściwości optyczne tkanek zęba oraz wspomniana już siła wiązania adhezyjnego sprawiły, że dziś cement PANAVIA™ V5 stał się „patentem” na trwałe i skuteczne cementowanie koron, mostów, licówek czy prac na łącznikach implantologicznych.

Podsumowując, PANAVIA™ V5 to wysoko estetyczny, podwójnie wiążący, uwalniający jony fluoru, zawierający monomer 10-MDP oraz pozbawiony amin cement kompozytowy. Zapewnia przewidywalne i trwałe efekty cementowania adhezyjnego, stabilność kolorystyczną i niezwykle silne wiązania z tkankami i wszystkimi typami uzupełnień protetycznych. To wszystko sprawia, że trudno o nim myśleć inaczej niż w kategoriach legendy!



2003

PANAVIA™ F 2.0

2015

PANAVIA™ V5

2019

PANAVIA™ SA
Cement Universal

2022

PANAVIA™ Veneer LC

TAJEMNICA SUKCESU PANAVIA™ V5

ORYGINALNY MONOMER 10-MDP

Oryginalny monomer 10-MDP tworzy najtrwalsze połączenia chemiczne z hydroksyapatytem, metalami i tlenkiem cyrkonu. Jest to jedna z tajemnic sukcesu PANAVIA™ V5. Stworzenie monomeru 10-MDP najwyższej jakości – takiej, jaką ma tylko oryginalny monomer zsyntetyzowany przez firmę Kuraray – jest niezwykle trudne. Dlatego nie wszystkie produkty dostępne na rynku, zawierające w składzie 10-MDP, mogą się pochwalić porównywalną skutecznością kliniczną.

INNOWACYJNY UKŁAD KATALITYCZNY

Skuteczność kliniczna materiałów do cementowania zależy od stopnia ich spolimeryzowania. PANAVIA™ V5 wykorzystuje innowacyjny trójskładnikowy układ katalityczny, składający się z bardzo stabilnego nadtlenu, nieaminowego środka redukującego oraz wysoce aktywnego akceleratora polimeryzacji. W połączeniu z oryginalnym monomerem 10-MDP zapewnia to doskonałe wiązanie z tkankami zęba również w trybie wiązania chemicznego. Wiele innych dualnie wiążących cementów, w przeciwieństwie do PANAVIA™, wymaga przede wszystkim aktywacji polimeryzacji światłem, aby były skuteczne.

STABILNOŚĆ KOLORU PO POLIMERYZACJI

To kolejny istotny aspekt cementowania uzupełnień estetycznych. Innowacyjny układ katalityczny pozbawiony amin, gwarantuje PANAVIA™ V5 nie tylko efektywność polimeryzacji i wytrzymałość cementu, ale również wieloletnią trwałość koloru.

ŁATWA APLIKACJA. SZYBKIE USUWANIE NADMIARU CEMENTU

Niemal 40 lat doświadczenia i nieustannego doskonalenia linii PANAVIA™ pozwoliło stworzyć cement o najbardziej praktycznych cechach użytkowych, będących podstawą przewidywalności procedury cementowania. Materiał ten ma idealną konsystencję. Ewentualny jego nadmiar można usunąć w ciągu kilku sekund. Podsumowując, PANAVIA™ V5 to gwarancja sukcesu cementowania.



1 Nanieść CERAMIC PRIMER PLUS oraz osuszyć powietrzem.



2 Nanieść TOOTH PRIMER i poczekać 20 sekund. Następnie osuszyć powietrzem.



3 Zaaplikować cement do uzupełnienia protetycznego.

ZALETY PANAVIA™ V5

PRZEWIDYWALNOŚĆ. POWTARZALNOŚĆ. TRWAŁOŚĆ

- ✓ Konsystencja ułatwiająca aplikację cementu
- ✓ Strzykawka Automix oraz końcówki Endo warunkujące precyzyjną manipulację
- ✓ Szybkie i łatwe usuwanie nadmiaru cementu
- ✓ Cienka pojedyncza warstwa
- ✓ Niezawodna szczelność brzeżna
- ✓ Uwalnianie jonów fluoru

WYJĄTKOWA SIŁA WIĄZANIA Z ZĘBINĄ

- ✓ Największe siły wiązania z zębina w porównaniu z innymi dostępnymi na rynku cementami kompozytowymi (parametry porównywalne ze złotym standardem CLEARFIL™ SE Bond).
- ✓ Siła połączenia adhezyjnego ze szkliwem jest równie duża – od zawsze był to znak rozpoznawczy marki PANAVIA™.

METAL. PORCELANA. KOMPOZYT. TLENEK CYRKONU

- ✓ Mocne i trwałe wiązanie adhezyjne ze wszystkimi rodzajami materiałów protetycznych.

NAJWYŻSZY STANDARD ESTETYKI

- ✓ Innowacyjny skład pozbawiony amin, który gwarantuje doskonałą stabilność kolorystyczną
- ✓ Efekt naturalnej fluorescencji
- ✓ Pięć odcieni o różnej barwie i przezierności oraz pasty próbne „Try-in” pozwalają na praktycznie nieograniczone możliwości dobierania koloru

SZEROKI ZAKRES ZASTOSOWANIA

- ✓ Cementowanie koron i mostów
- ✓ Cementowanie wkładów i nakładów
- ✓ Cementowanie licówek
- ✓ Cementowanie mostów adhezyjnych i szyn
- ✓ Cementowanie uzupełnień protetycznych na implantach
- ✓ Cementowanie wkładów koronowo-korzeniowych



POTRZEBUJESZ DOWODÓW? MAMY WYNIKI BADAŃ.

»PANAVIA™ V5 wykazała **znacznie większą wytrzymałość połączenia na siły ścinające** w porównaniu do Multilink Automix¹, RelyX Ultimate¹ i NX3¹ w trybie wiązania chemicznego zarówno w temperaturze pokojowej, jak i w podwyższonej temperaturze (37°C).«

› Bond of Resin Cements to Tooth Substrates in Self-cure Mode, R. Radhakrishnan, J.O. Burgess, et al., IADR Meeting, 2015, Boston, Abstract #102

»Cement kompozytowy pozbawiony amin² **wykazywał mniejszą zmienność kolorów** w czasie w porównaniu do dwóch cementów zawierających aminy.«

› Color Stability of Amine-free Dental Cement, N. Xiang, J.O. Burgess, et al., IADR Meeting, 2015, Boston, Abstract #2339

»Udowodniono, że eksperymentalny cement kompozytowy (HPC-100³, tj. prototyp PANAVIA™ V5) **byłby klinicznie skuteczny, ponieważ wykazywał wysoką skuteczność wiązania przy prostej metodzie cementowania.**«

› Bonding Performance of Experimental Resin Cement (HPC-100³), R. Ishii, M. Miyazaki, et al., Nihon University, The 140th Meeting of the Japanese Society of Conservative Dentistry, 2014, Shiga, Abstract #P22

To tylko mały wycinek z licznych publikacji oraz wyników niezależnych badań, których rezultatami możemy się podzielić.

Jeśli potrzebujesz więcej informacji, skontaktuj się z nami.

Jesteś naukowcem prowadzącym badania? Z przyjemnością dostarczymy Ci cement PANAVIA™ V5 do badań.

W ten sposób każdy może przyczynić się do odkrycia potencjału klinicznego tego innowacyjnego cementu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zawartość wypełniacza: 61 wag. % (38 obj. %)

Wytrzymałość na zginanie^{4,5}: 127 MPa

Moduł elastyczności^{4,5}: 6,3 GPa

Wytrzymałość na ściskanie⁴: 310 MPa

Sorpcja wody^{4,5}: 21 µg/mm³

Grubość warstwy^{4,5}: 12 µm

Kontrastowość rtg⁵: 180 % Al

Uwalnianie jonów fluoru (28 dni)⁴: 58 µg/g

Czas pracy (23 °C): 2 min

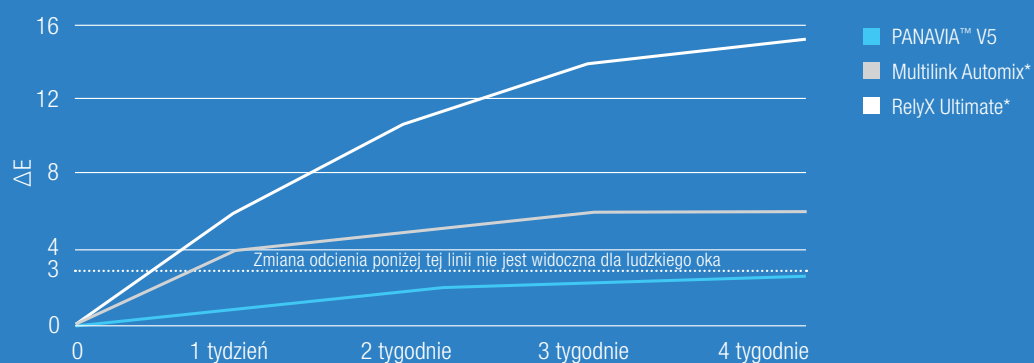
¹ Nie jest znakiem towarowym Kuraray Co., Ltd. ² Cement bez amin odnosi się do materiału PANAVIA™ V5.

³ HPC-100 jest zakodowanym symbolem cementu PANAVIA™ V5.

⁴ Dualne wiązanie (kombinacja polimerizacji indukowanej chemicznie oraz światłem). ⁵ Zgodnie z normą ISO 4049:2009.

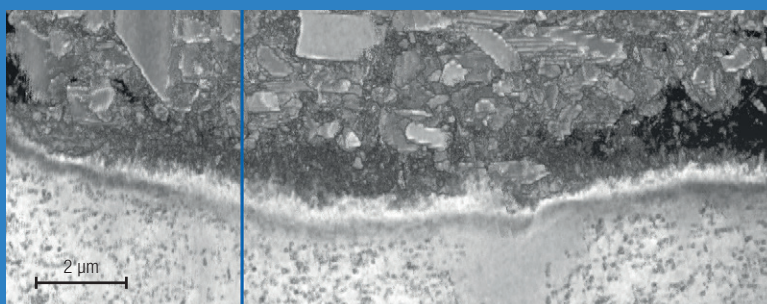
Źródło: Kuraray Noritake Dental Inc. Na końcowy wynik mogą mieć wpływ niewielkie zmiany w warunkach oceny. Zobacz przepisy ISO.

RYСУNEK 1. STABILNOŚĆ KOLORU – ZMIANA KOLORU W CZASIE¹

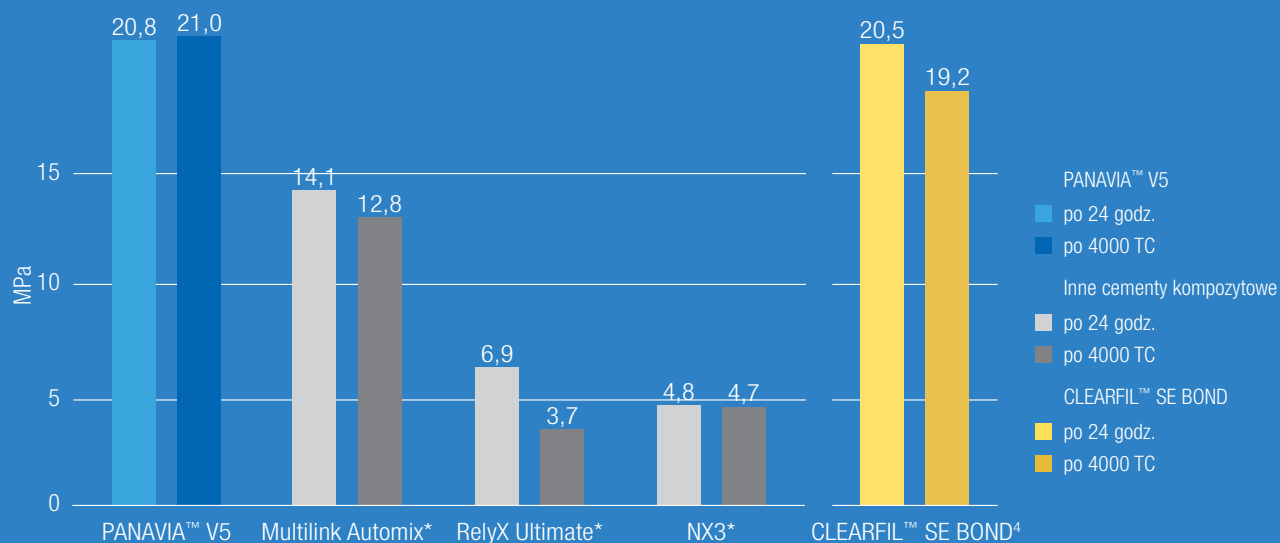


CEMENT PANAIA™ V5 WYKAZAŁ NAJDŁUŻSZĄ STABILNOŚĆ KOLORU.

PANAIA™ V5 – WARSTWA HYBRYDOWA²



RYСУNEK 2. WYTRZYMAŁOŚĆ POŁĄCZENIA Z ZĘBINĄ NA ROZCIĄGANIE (TRYB CHEMOUTWARDZALNY)³



¹ Źródło: Kuraray Noritake Dental Inc. Próbkę przechowywano w wodzie, w temperaturze 70°C. ² SEM obraz: dzięki uprzejmości N. Nagaoka i K. Yoshihara, Okayama Univ. Japan. ³ Źródło: Kuraray Noritake Dental Inc. ⁴ Światłoutwardzalny. * Nie jest znakiem towarowym Kuraray Co., Ltd.

PANAVIA™ V5 – CEMENTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ

**ESTETYKA NA NAJWYŻSZYM
POZIOMIE. NAJWIĘKSZE SIŁY
ŁĄCZENIA. UNIWERSALNOŚĆ.**

PANAVIA™ V5

STRZYKAWKA AUTOMIX. Cement dostępny jest w 5-ciu kolorach o różnej przezierności: Universal (A2), Clear, Brown (A4) i White (odcienie podwójnie wiążące) oraz Opaque (chemowiążący).



PROTETYKA

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS

PRIMER PROTETYCZNY. Łatwe i szybkie kondycjonowanie wszystkich powierzchni uzupełnień protetycznych dzięki zawartości odpowiedniego stężenia oryginalnego monomeru 10-MDP. To innowacyjne rozwiązanie zapewnia odpowiednie przygotowanie powierzchni uzupełnień protetycznych oraz tytanowych łączników implantów, pozwalając na uzyskanie największych sił łączenia. Prosta procedura Apply&Go – wystarczy zaaplikować i osuszyć, dzięki czemu nie tracisz czasu na czekanie.



STRUKTURA ZĘBA



PANAVIA™ V5 TOOTH PRIMER

PRIMER SAMOTRAWIĄCY DO TKANEK ZĘBA. Nowatorski skład oraz obecność oryginalnego monomeru 10-MDP sprawiają, że primer mocno wiąże się ze szkliwem i zębina. Kiedy PANAVIA™ V5 Tooth Primer styka się z pastą, przyspiesza proces utwardzania – jest to utwardzanie kontaktowe. Umożliwia ono efektywną polimeryzację pasty i znacznie lepsze parametry połączenia.



* Elementy wykonane ze stopów metali szlachetnych wymagają użycia Alloy Primer.

PANAVIA™ V5 TRY-IN PASTE

DOPASOWANIE KOLORU. W przypadku uzupełnień wymagających największej estetyki, barwa cementu odgrywa bardzo ważną rolę. Warto wówczas skorzystać z 5-ciu past próbnych PANAVIA™ V5 na bazie żelu glicerynowego, które ułatwiają dobór koloru cementu. Ich stosowanie jest proste i można je szybko usunąć przy pomocy wody.



WYTRAWIACZ K-ETCHANT

WYTRAWIANIE (35% KWAS FOSFOROWY).

Nowa strzykawka z wytrawiaczem oraz bardzo cienką igłą zapewniają precyzyjną aplikację, a doskonałe właściwości tiksotropowe sprawiają, że nałożony wytrawiacz pozostaje na swoim miejscu.



LINIA PANAVIA™ – DOBIERZ CEMENT NAJLEPIEJ DOSTOSOWANY DO TWOICH POTRZEB

PANAVIA™ SA Cement Universal



SZYBKE I TRWAŁE CEMENTOWANIE



- ✓ Jednoetapowe cementowanie
- ✓ Bez dodatkowych primerów
- ✓ Uniwersalny, odpowiedni do wszystkich rodzajów uzupełnień protetycznych
- ✓ Łatwe usuwanie nadmiaru
- ✓ Uwalnianie jonów fluoru
- ✓ Przechowywanie w temperaturze pokojowej

PANAVIA™ V5



ZŁOTY STANDARD – PEWNOŚĆ, SIŁA I ESTETYKA



- ✓ Najszerszy zakres wskazań, do wszystkich prac w odcinkach: przednim i bocznym
- ✓ Niezawodna szczelność brzeżna
- ✓ Największe siły łączenia z zębina, szkliwem oraz wszystkimi rodzajami uzupełnień protetycznych
- ✓ Uwalnianie jonów fluoru
- ✓ Najbardziej estetyczny spośród dostępnych cementów kompozytowych



Potrzebny Ci będzie
Tooth Primer.

PANAVIA™ F 2.0



SPRAWDZONY KLASYK – NIEZAWODNE POŁĄCZENIE



- ✓ Klasyczny cement kompozytowy
- ✓ Do wszelkiego rodzaju prac ceramicznych oraz metalowych
- ✓ Podwójnie i beztlenowo utwardzalny
- ✓ Uwalnianie jonów fluoru



Potrzebny Ci będzie
ED Primer II.

Wszystkie cementy z linii PANAVIA™ opierają swój skład na oryginalnym monomerze 10-MDP.

UAKTUALNIJ PROCEDURĘ CEMENTOWANIA ADHEZYJNEGO



KATANA™ CLEANER

Kondycjoner na bazie soli 10-MDP znacząco wzmacnia siłę połączenia adhezyjnego. Nieabrazyjnie oczyszcza wszystkie powierzchnie adhezyjne, przygotowując je do procedur bondingu lub cementowania. Wystarczy wetrzeć, spłukać i wysuszyć.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

- ✓ Wewnątrzustnie: ubytki, łączniki implantów, kanały korzeniowe, zęby filarowe pod uzupełnienia protetyczne.
- ✓ Zewnątrzustnie: ceramika – tlenek cyrkonu, dwukrzemian litu, porcelana dentystyczna. Materiały na bazie żywic – korony CAD/CAM, kompozyty. Metale: stopy metali szlachetnych/nieszlachetnych. Wkłady koronowo-korzeniowe z włókien szklanych oraz ze stopów metali.

PANAVIA™ V5

Przed użyciem produktu proszę dokładnie przeczytać instrukcję użycia.

Cementowanie koron (na podbudowie z tlenku cyrkonu lub metalu)

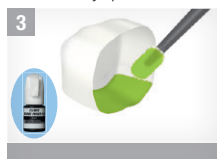
Wypłukać tlenkiem glinu, następnie oczyścić w myjce ultradźwiękowej i osuszyć.



Nanosić KATANA™ Cleaner.*
Wcierać przez 10 sekund, spłukać i osuszyć. Na obie powierzchnie uzupełnienia i tkanek zęba.**



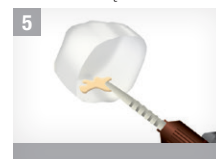
Nanieść CERAMIC PRIMER PLUS i osuszyć powietrzem.



Nanieść Tooth Primer, poczekać 20 sekund i osuszyć powietrzem.



Aplikować cement i osadzić koronę.

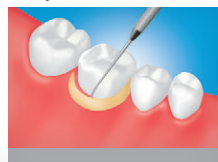


Usunąć nadmiar cementu i przejść do następnego etapu. W przypadku konieczności zastosowania koloru opakerowego, przejść do etapu b.

Utwardzać światłem lampy polimerizacyjnej przez 3-5 sekund.

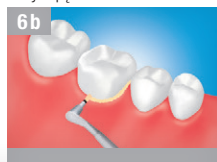


Usunąć nadmiar cementu.



Stosować tzw. microbrush.

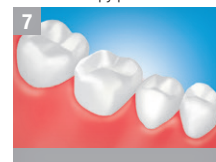
Nadmiar usunąć małym pędzelkiem.



Utwardzać światłem lampy polimerizacyjnej przez 10 sekund.



Po odizolowaniu obszaru zabiegu należy poczekać 3 min na związanie chemiczne cementu***, a w przypadku koron przeziernych, utwardzać światłem lampy przez 10 sekund.



* Nie jest to etap wymagany dla skutecznej procedury. Kondycjonowanie powierzchni wpływa na promowanie sił połączenia. Powyższe badania przeprowadzane są bez użycia KATANA™ Cleaner.

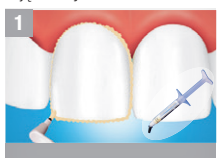
** W przypadku próbki próbnej przed piaskowaniem, zastosowanie KATANA™ Cleaner na uzupełnieniu nie jest konieczne.

*** W przypadku konieczności zastosowania koloru maskującego (opakerowego), należy poczekać po osadzeniu korony przez 3 minuty na związanie chemiczne cementu.

Cementowanie licówek

Powierzchnie zębów oczyścić i osuszyć w tradycyjny sposób.

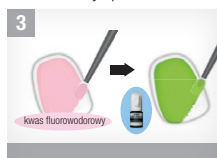
W razie potrzeby dokonać przyrównań licówki przy użyciu pasty Try-in, następnie zdjąć i oczyścić.



Nanosić KATANA™ Cleaner.*
Wcierać przez 10 sekund, spłukać i osuszyć. Na powierzchnie tkanek zęba.



1. Powierzchnię wewnętrzną licówki wytrawić kwasem fluorowodorowym** i spłukać.
2. Nanieść CERAMIC PRIMER PLUS i osuszyć powietrzem.



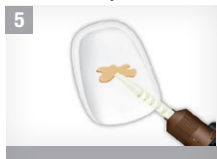
Nanieść na szklivo żel K-ETCHANT ze strzykawki, poczekać 10 sekund, spłukać i osuszyć.



Nanieść Tooth Primer, poczekać 20 sekund i delikatnie osuszyć powietrzem.



Aplikować cement i osadzić licówkę.



Nadmiar cementu usunąć w tradycyjny sposób. W przypadku potrzeby zastosowania koloru opakerowego, przejść do etapu b.

Utwardzać światłem lampy polimerizacyjnej przez 3-5 sekund.



Stosować tzw. microbrush.

Usunąć nadmiar cementu.



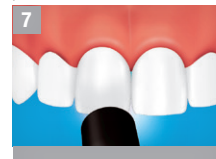
Nadmiary usuwać małym pędzelkiem.



Utwardzać światłem lampy polimerizacyjnej przez 10 sekund.



Po odizolowaniu obszaru zabiegu należy poczekać 3 min na związanie chemiczne cementu***, a w przypadku koron przeziernych, utwardzać światłem lampy polimerizacyjnej przez 10 sekund.



* Nie jest to etap wymagany dla skutecznej procedury. Kondycjonowanie powierzchni wpływa na promowanie sił połączenia. Powyższe badania przeprowadzane są bez użycia KATANA™ Cleaner.

** W przypadku konieczności zastosowania koloru maskującego (opakerowego), należy poczekać po osadzeniu korony 3 minuty na związanie chemiczne cementu.

*** W przypadkach, w których otrzymujemy z laboratorium licówki wytrawione już kwasem fluorowodorowym, stosować kwas fosforowy, bez użycia KATANA™ Cleaner do oczyszczenia powierzchni ceramiki.

Cementowanie wkładów

Po opracowaniu ubytku przymierzyć wkład koronowo-korzeniowy lub koronowy.

Nanosić KATANA™ Cleaner.*
Wcierać przez 10 s, spłukać i osuszyć. Na powierzchnie wkładu i tkanek zęba.**



Przygotowanie wkładu:

Wkłady z włókna szklanego lub ceramiki

- 1) Nanieść żel trawiący K-ETCHANT ze strzykawki, poczekać 5 sekund, spłukać i osuszyć powietrzem.
- 2) Nanieść CERAMIC PRIMER PLUS i osuszyć powietrzem.



Wkłady metalowe

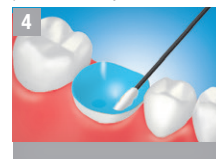
- 1) Wypłukać tlenkiem glinu, oczyścić w kąpielii ultradźwiękowej i osuszyć powietrzem.
- 2) Nanieść CERAMIC PRIMER PLUS i osuszyć powietrzem.



Nanieść Tooth Primer, poczekać 20 sekund.



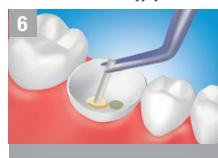
Usunąć nadmiar primera i osuszyć.



Aplikować cement.



Wprowadzać wkład ruchem lekko rotacyjnym.



Aplikować cement z nadmiarem na część koronową i utwardzać światłem lampy przez 10 sekund.



Odbudować kompozytem zgrab korony, poczekać 6 minut i opracować.



* Nie jest to etap wymagany dla skutecznej procedury. Kondycjonowanie powierzchni wpływa na promowanie sił połączenia. Powyższe badania przeprowadzane są bez użycia KATANA™ Cleaner.

** W przypadku próbki próbnej przed piaskowaniem, zastosowanie KATANA™ Cleaner na wkład nie jest konieczne.

ZESTAWY



PROFESSIONAL KIT – #3600-EU

PANAVIA™ V5 Tooth Primer (2 ml), CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS (2 ml), PANAVIA™ V5 pasta [po jednej strzykawce (2,4 ml / 4,2 g) z każdego koloru: Universal (A2), Clear, Brown (A4), White, Opaque], PANAVIA™ V5 Try-in Paste [po jednej strzykawce (1,8 ml) z każdego koloru: Universal (A2), Clear, Brown (A4), White, Opaque], K-ETCHANT strzykawka (3 ml), 30 końcówek samomieszających, 10 końcówek Endo, 50 aplikatorów, 1 płytka do mieszania, 20 igieł aplikacyjnych



STANDARD KIT dostępny w dwóch wariantach kolorystycznych

– Universal (A2) #3601-EU oraz Clear #3602-EU

PANAVIA™ V5 Tooth Primer (2 ml), CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS (2 ml), PANAVIA™ V5 pasta [jedna strzykawka (4,6 ml / 8,1 g), kolor zależny od zestawu], K-ETCHANT strzykawka (3 ml), 15 końcówek samomieszających, 5 końcówek Endo, 50 aplikatorów, 1 płytka do mieszania, 20 igieł aplikacyjnych



INTRODUCTORY KIT dostępny w dwóch wariantach kolorystycznych

– Universal (A2) #3604-EU oraz Clear #3605-EU

PANAVIA™ V5 Tooth Primer (2 ml), CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS (2 ml), PANAVIA™ V5 pasta [jedna strzykawka (2,4 ml / 4,2 g), kolor zależny od zestawu], 10 końcówek samomieszających, 50 aplikatorów, 1 płytka do mieszania

PIĘĆ ESTETYCZNYCH ODCIENI¹

Podwójne utwardzanie:

Universal (A2)

Clear

Brown (A4)

White

Chemoutwardzanie:

Opaque



UZUPEŁNIENIA

PANAVIA™ V5 TOOTH PRIMER (4 ml) #3635-EU

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

PANAVIA™ V5 strzykawka Automix (4,6 ml / 8,1 g), 20 końcówek samomieszających

Universal (A2) #3611-EU

Clear #3612-EU

Brown (A4) #3613-EU

White #3614-EU

Opaque #3615-EU

PANAVIA™ V5 TRY-IN PASTE (1,8 ml)

Universal (A2) #3621-EU

Clear #3622-EU

Brown (A4) #3623-EU

White #3624-EU

Opaque #3625-EU

K-ETCHANT strzykawka (3 ml), 20 igieł aplikacyjnych #3252-EU

Kończówki samomieszające (20 szt.) #3626-EU

Kończówki Endo (20 szt.) #3629-EU

¹Rzeczywisty kolor może się różnić od pokazanego w broszurze.

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 tego produktu należy zapoznać się z dołączoną instrukcją obsługi.
- Specyfikacje i wygląd produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Kolor nadruku może nieznacznie różnić się od koloru rzeczywistego.

„PANAVIA”, „CLEARFIL” i „AUTOMIX” są znakami towarowymi firmy Kuraray Co., Ltd.
„KATANA” i „CERABIEN” są znakami towarowymi firmy Noritake Co., Ltd.



Kuraray Noritake Dental Inc.

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

