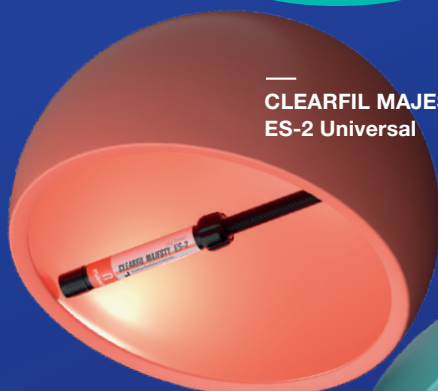


Universal Excellence

—
CLEARFIL MAJESTY™
ES-2 Universal



—
KATANA™
Cleaner



—
CLEARFIL™
Universal Bond Quick 2



—
CLEARFIL MAJESTY™
ES Flow Universal



—
PANAVIA™
SA Cement
Universal



Inteligentne rozwiązania w praktyce

**Mniej komponentów.
Proste kroki.
Sprawdzone procedury.
Ograniczone ryzyko błędów.**

W Kuraray Noritake Dental Inc. doskonale rozumiemy wyzwania współczesnej stomatologii. Codzienne balansowanie pomiędzy złożonością procedur, napiętym grafikiem pracy a indywidualnymi potrzebami pacjentów nie jest łatwe. Dlatego od dekad nieustannie dążymy do tego, by każdy etap Twojej pracy był coraz bardziej intuicyjny, zoptymalizowany i komfortowy.

Nasza wizja jest jasna: świat, w którym materiały i narzędzia współpracują z Tobą w pełnej harmonii, skomplikowane procedury są zredukowane do minimum, a Ty możesz w pełni skoncentrować się na tym, co najważniejsze – oczekiwaniach i potrzebach Twojego pacjenta. To właśnie jest przyszłość stomatologii – i wspólnie ją tworzymy.

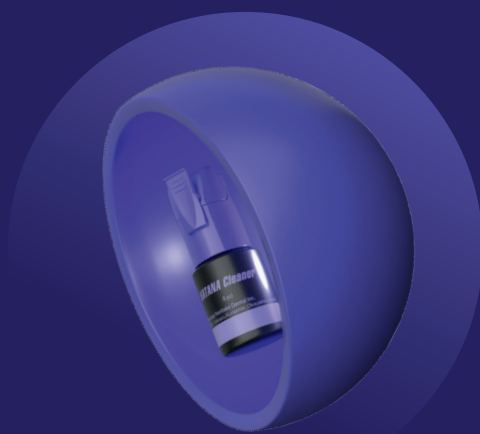




Mniej = komplikacji

Dlaczego warto sięgnąć po produkty uniwersalne?

Wiemy, jak trudno jest znaleźć balans między wydajnością a jakością, ale nie akceptujemy też kompromisów. Jeśli rozwiązanie nie zapewnia obu tych wartości jednocześnie, nie trafia do naszej oferty. Nasze zaawansowane technologicznie produkty zapewniają wygodną pracę przy jednoczesnej przewidywalności efektów, abyś Ty mógł się skupić na tym, co najważniejsze. To właśnie jest definicja uniwersalnej doskonałości.



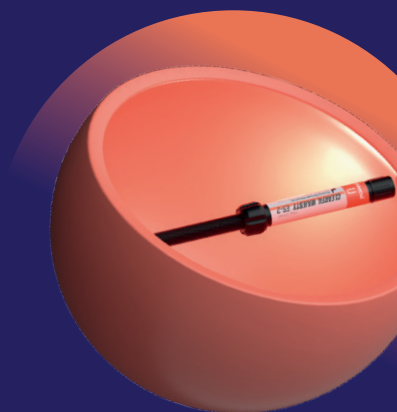
KATANA™
Cleaner

Oczyszczanie
niezależnie od rodzaju
powierzchni



CLEARFIL™
Universal Bond Quick 2

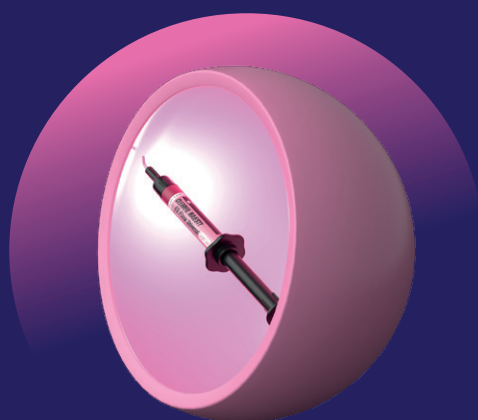
Adhezyjny
standard
przyszłości



CLEARFIL MAJESTY™
ES-2 Universal

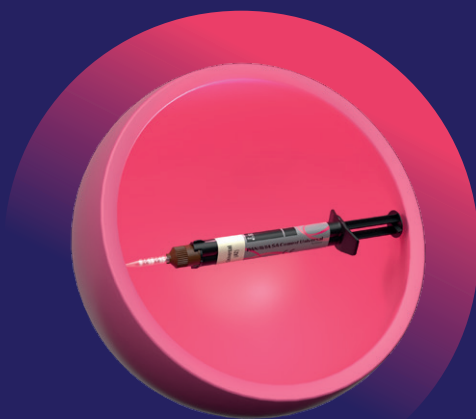
Nowy poziom
uniwersalnych
wypełnień

Więcej pewności



CLEARFIL MAJESTY™
ES Flow Universal

**Intuicyjne
dopasowanie koloru
w wersji flow**



PANAVIA™ SA Cement
Universal

**Zoptymalizowane
cementowanie
bez dodatkowych primerów**

Dlaczego warto wybrać uniwersalne procedury?

Każdy z naszych produktów został zaprojektowany z myślą o harmonijnym dopasowaniu do codziennej pracy klinicznej. Jednak pełne wykorzystanie potencjału ich synergii można osiągnąć łącząc je w wybranych procedurach. Nie bez powodu zespoły naszych inżynierów w Japonii ściśle ze sobą współpracują – wszystko po to, by produkty były perfekcyjnie kompatybilne.



Do każdej procedury

Nasze produkty tworzone są tak, aby wzajemnie się uzupełniały i zapewniały spójną pracę kliniczną. Dzięki temu Ty możesz skupić się na pacjencie.

Mniej materiałów, bardziej zoptymalizowane procedury

Redukując liczbę materiałów, upraszczamy Twoją codzienną pracę, minimalizujemy stopień skomplikowania i zwiększamy efektywność.

Wspieranie technik minimalnie inwazyjnych

Tworzymy rozwiązania sprzyjające zabiegom oszczędzającym tkanki zęba, aby komfort i dobro pacjenta były zawsze na pierwszym miejscu.

Uproszczona logistyka, większa oszczędność

Mniejsza liczba produktów w gabinecie, to łatwiejsze zarządzanie zapasami oraz realny wkład w zrównoważony rozwój poprzez ograniczanie odpadów.

Odbudowy bezpośrednie

Mniej komponentów, maksymalna wydajność

Bez względu na to, czy odbudowujesz ząb w odcinku przednim, czy bocznym, mamy dla Ciebie odpowiednią kombinację materiałów – zoptymalizowaną pod kątem Twoich preferencji i wspierającą podejmowanie decyzji klinicznych.

Opracowanie ubytku

Po przygotowaniu zęba zastosuj KATANA™ Cleaner w celu skutecznego usunięcia zanieczyszczeń – produkt bazuje na solach 10-MDP i zapewnia wysoką efektywność oczyszczania.

Adhezja

Zastosuj CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 w preferowanej technice trawienia. Jedna warstwa – bez wcierania i czekania – minimalizuje ryzyko kontaminacji oraz zapewnia silne i trwałe połączenie z tkankami zęba.

Wypełnienie ubytku

Zastosuj CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal – uniwersalny materiał typu pasta, który doskonale dopasowuje się do koloru zęba i jest wygodny w modelowaniu. Alternatywnie możesz zastosować płynny kompozyt CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal, który również dopasowuje się kolorystycznie do otaczających tkanek zęba, a jego właściwości mechaniczne są porównywalne z kompozytami typu pasta.

Wykończenie i polerowanie

Ten końcowy etap pracy z kompozytem CLEARFIL MAJESTY™ ES przebiega szybko i precyzyjnie dzięki zaawansowanej technologii wypełniaczy. Do uzyskania idealnie gładkiej, wypolerowanej powierzchni użyj sprawdzonego dwuetapowego systemu gumek polerskich z nasypem diamentowym TWIST™ DIA for Composite.

Odbudowy pośrednie

Mocne wiązanie, trwały efekt

Trwałość uzupełnień pośrednich zależy w dużej mierze od jakości połączenia pomiędzy zębem a pracą protetyczną. Przy minimalnie inwazyjnych preparacjach, gdzie brakuje retencji mechanicznej, kluczowa jest wysoka adhezja chemiczna.

Przygotowanie

Twoje laboratorium może wykonać bardzo cienkie i jednocześnie wysoce odporne uzupełnienia protetyczne wykorzystując dyski z wielowarstwowego tlenku cyrkonu KATANA™ Zirconia, co pozwoli Ci zachować jak największą ilość struktury zęba. Skonsultuj planowaną grubość odbudowy, a następnie opracuj ząb i pobierz wycisk lub skan.

Przymiarka i oczyszczanie

Po sprawdzeniu dopasowania i estetyki uzupełnienia, powierzchnie zęba i odbudowy są zazwyczaj zanieczyszczone śliną lub krwią. W takiej sytuacji zastosuj KATANA™ Cleaner, by usunąć zanieczyszczenia z przygotowanych powierzchni adhezyjnych.

Cementowanie

Po oczyszczeniu zastosuj PANAVIA™ SA Cement Universal, który zapewnia mocne połączenie dzięki monomerom LCSi i 10-MDP – bez konieczności użycia dodatkowych primerów. Dla zwiększenia siły adhezji do szkliwa i zębiny, możesz najpierw zastosować CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2.



**Pięć produktów – pełne spojrzenie
na kompleksowe rozwiązania**

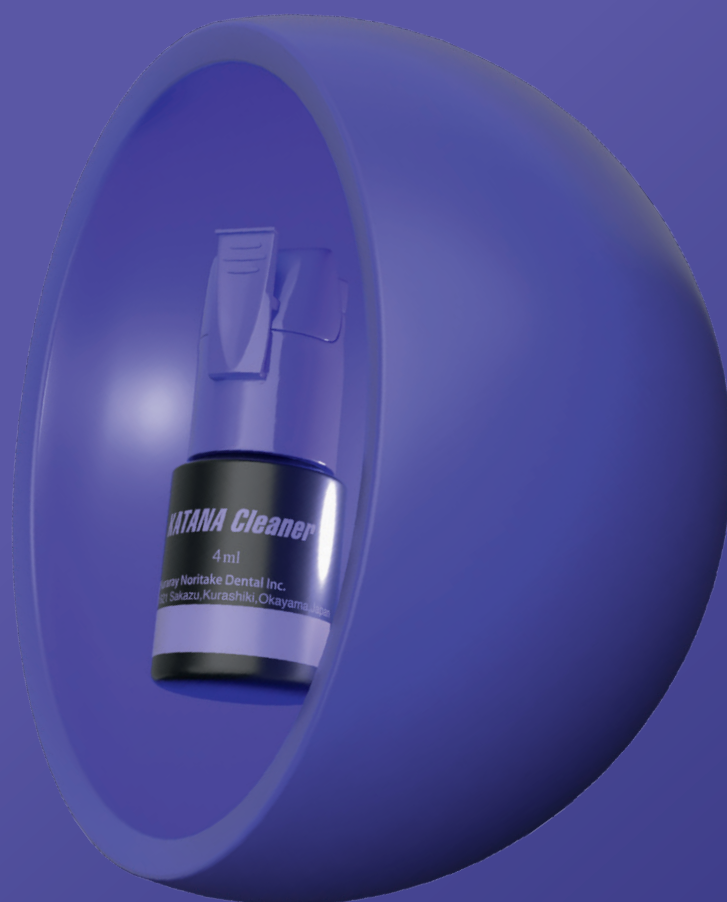




KATANA™ Cleaner

**Oczyszczanie
niezależnie
od rodzaju
powierzchni**

Czysta powierzchnia to fundament skutecznej adhezji. KATANA™ Cleaner, ze swoim pH 4,5 został starannie zaprojektowany, aby szybko i skutecznie usuwać zanieczyszczenia zarówno z tkanek zęba, jak i powierzchni uzupełnień protetycznych. Oczyszczając powierzchnię z zanieczyszczeń organicznych, zapewnia mocne i przewidywalne połączenie adhezyjne.



Szybko i skutecznie

Stosuj KATANA™ Cleaner, gdy zależy Ci na prostym i szybkim procesie oczyszczania powierzchni, gotowej do natychmiastowej adhezji oraz cementowania.

Do wewnątrz- i zewnątrzustnego zastosowania

W przeciwieństwie do wielu innych środków oczyszczających powierzchnie, ten produkt jest również odpowiedni do stosowania wewnątrzustnego, co otwiera szerokie możliwości kliniczne.

Uniwersalne zastosowanie na różnych podłożach

Niezależnie od tego, czy oczyszczasz tkanki twarde zęba, czy powierzchnię uzupełnienia protetycznego, KATANA™ Cleaner zawsze poprawia efektywność adhezji.

Kluczowy składnik odpowiedzialny za wysoką skuteczność oczyszczania

Formuła KATANA™ Cleaner zawiera sole 10-MDP, oparte na 10-Metakryloksydecylodiwodorofosforan wapnia. Substancja ta efektywnie usuwa białka z potencjalnie zanieczyszczonych powierzchni, tworząc optymalne warunki do skutecznego połączenia adhezyjnego – zarówno na strukturze zęba, jak i powierzchni uzupełnienia.

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

**Adhezyjny
standard
przyszłości**

Zaprojektowany z myślą o usprawnieniu codziennej pracy klinicznej, CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 zapewnia wysoką skuteczność w różnorodnych sytuacjach klinicznych. Kompatybilny ze wszystkimi technikami wytrawiania, sprawdza się w odbudowach bezpośrednich i pośrednich oraz w procedurach odbudowy zrębu zęba.



Szybka aplikacja

Brak konieczności intensywnego wcierania i czekania skraca czas procedury, minimalizując ryzyko kontaminacji. Szybko to docenisz w warunkach ograniczonej kontroli wilgotności.

Niezmienna moc i trwałość połączenia

Dzięki zastosowaniu zaawansowanej technologii monomerów, CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 zapewnia silne i trwałe wiązanie ze szkliwem, zębina i kompozytem, co przekłada się na trwałość odbudowy w czasie.

Redukcja ryzyka tzw. pooling effect

Zoptymalizowana płynność pozwala uzyskać ciekłą, jednorodną warstwę adhezyjną. Ogranicza to ryzyko gromadzenia się nadmiarów płynu, a po polimeryzacji zapewnia precyzyjne zachowanie wymiarów preparacji.

Sekret szybkości, niezawodności i uniwersalności

Oryginalny monomer 10-MDP

Odpowiada za silne i trwałe wiązanie z hydroksyapatytem oraz szeroką gamą substratów protetycznych.

Monomer amidowy

Zapewnia szybkie przenikanie w głąb struktury zęba i tworzy stabilną, hydrofobową sieć polimerową w trakcie polimeryzacji.

Monomer uretanotrimetakrylanowy (UTMA)

Umożliwia powstanie wyjątkowo cienkiej, a zarazem bardzo mocnej warstwy wiążącej, odpornej na siły skurczu polimeryzacyjnego.

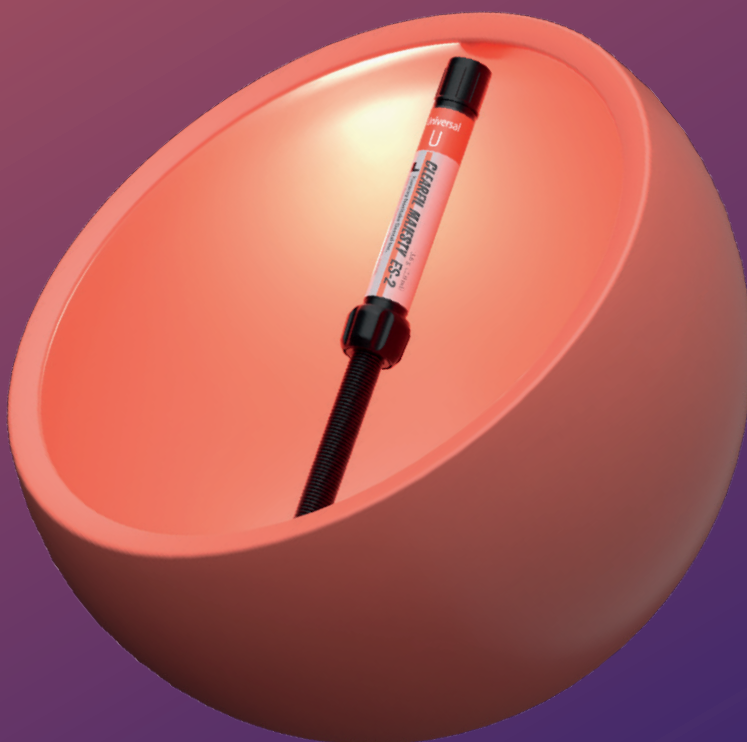
CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

Nowy poziom uniwersalnych wypełnień

Dobór odpowiedniego odcienia kompozytu do koloru zęba może stanowić wyzwanie, dlatego stworzyliśmy linię CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal, obejmującą trzy uniwersalne odcienie – dwa* przeznaczone do odbudów w odcinku przednim i jeden do odcinka bocznego. Dzięki naturalnemu efektowi dopasowania do otaczającej struktury zęba możesz stosować je nie korzystając z kolornika.

W zależności od liczby zachowanych ścian ubytku, wystarczy jeden odcień lub – w przypadku większych odbudów – wybór pomiędzy dwoma odcieniami, aby finalnie uzyskać bezkompromisowy efekt estetyczny.

*Dla przypadków klinicznych dotyczących bardzo jasnych lub wybielonych zębów, do dyspozycji jest dodatkowy specjalny odcień UW.



Wyjątkowa estetyka

Dzięki zredukowanej liczbie odcieni, które naturalnie integrują się kolorystycznie z otaczającą strukturą zęba, możesz osiągnąć znakomite efekty estetyczne przy minimalnym nakładzie pracy.

Wygodna i bezstresowa aplikacja

Kompozyt zapewnia łatwość modelowania, brak przywierania do narzędzi i wydłużony czas pracy. To wszystko przekłada się na komfort codziennej pracy użytkownika.

Imponująca trwałość

Zoptymalizowana formuła umożliwia szybkie polerowanie i utrzymanie trwałego połysku. Posiada wysoką odporność na ścieranie ale jest bezpieczny dla zębów antagonistycznych.

Klucz do doskonałego dopasowania koloru i unikalnych właściwości mechanicznych

Autorska technologia rozpraszania światła – Light Diffusion – sprawia, że CLEARFIL™ MAJESTY ES-2 Universal harmonijnie adaptuje się kolorystycznie do naturalnych tkanek zęba. Zrównoważona kombinacja submikronowych wypełniaczy, ich ilości, matrycy żywicznej oraz opatentowanej technologii silanowej odpowiada za optymalny balans właściwości mechanicznych i optycznych.

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

**Intuicyjne
dopasowanie
koloru
w wersji flow**

Ten innowacyjny kompozyt typu flow, dostępny w dwóch gęstościach, wznosi łatwość doboru koloru wypełnienia na nowy poziom – bez potrzeby użycia kolornika! Dzięki jedynie dwóm odcieniom – U i UD – materiał naturalnie dopasowuje się do koloru zęba, umożliwiając uzyskanie doskonałego efektu estetycznego przy minimalnym wysiłku. Jego wytrzymałość porównywalna jest z kompozytami typu pasta, co rozszerza zakres jego wskazań.



Doskonały efekt bez wysiłku

Zaledwie dwa odcienie i ich naturalne właściwości adaptacyjne wystarczą, aby w kilku prostych krokach uzyskać wyjątkowy efekt estetyczny.

Optymalny wybór gęstości

Dzięki wariantom Low lub Super Low możesz dobrać odpowiednią płynność do danej sytuacji klinicznej. Oba warianty umożliwiają łatwe dozowanie i formowanie, czyniąc pracę wyjątkowo przyjemną.

Szeroki zakres wskazań

Dzięki właściwościom mechanicznym zbliżonym do tradycyjnych kompozytów typu pasta, materiał sprawdza się nawet w obszarach poddanych dużym obciążeniom okluzyjnym, takich jak powierzchnie żujące.

Zbalansowana synergia estetyki i trwałości

Przemyślane połączenie przezierności szklawej, wyważonej chromatyczności zębiny i technologii rozpraszania światła zapewnia znakomite dopasowanie kolorystyczne. Z kolei technologia submikronowych wypełniaczy – Submicorn Filler Technology – odpowiada za imponującą trwałość mechaniczną i długotrwały połysk.

PANAVIA™ SA Cement Universal

Zoptymalizowane cementowanie

W duchu inteligentnych rozwiązań, PANAVIA™ SA Cement Universal upraszcza cały proces cementowania eliminując zbędne etapy. Nie ma potrzeby stosowania osobnego primera – wystarczy nałożyć cement i przejść do dalszych czynności. Cement został zaprojektowany z myślą o szerokiej kompatybilności z różnymi materiałami protetycznymi, w tym ceramiką szklaną i ceramiką tlenkową, dając Ci większą pewność kliniczną.



Procedura cementowania „one-step”

PANAVIA™ SA Cement Universal maksymalnie upraszcza procedury eliminując konieczność stosowania dodatkowych primerów. Świetnie łączy się chemicznie z tlenkiem cyrkonu, kompozytem, metalami oraz ceramiką szklaną.

Doskonałe właściwości użytkowe

Cement ten nie tylko skraca czas pracy, ale również oferuje łatwe dozowanie i bezproblemowe usuwanie nadmiarów – wszystko po to, by ułatwić codzienną praktykę kliniczną.

Elastyczność zastosowania

W przypadkach, które wymagają jeszcze większej adhezji do tkanek twardych zęba, możliwe jest uzupełnienie procedury kompatybilnym systemem wiążącym CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2.

Skuteczność adhezyjna przy minimalnej liczbie kroków

Unikalny monomer LCSi zapewnia silne wiązanie chemiczne z kompozytami, porcelaną i ceramikami krzemianowymi (np. dwukrzemian litu). Opatentowany monomer 10-MDP odpowiada za adhezję do zębiny, szkliwa, metali i tlenku cyrkonu. Ta inteligentna kombinacja monomerów umożliwia trwałą i przewidywalną adhezję do tkanek oraz wszystkich rodzajów uzupełnień protetycznych – bez konieczności użycia dodatkowych primerów.



Asortyment produktów

KATANA™ Cleaner

#3970-EU 4,0 ml × 1 buteleczka

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

#4042-EU Opakowanie uzupełniające 5,0 ml × 1 buteleczka

#4044-EU Value Pack 5,0 ml × 3 buteleczka

#4046-EU Unit Dose Standard Pack 50 × końcówka (0,1 ml), pędzelki do aplikacji „fine silver” 50 szt.

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

#4600-EU Low (U) 1 × strzykawka (1,5 ml), końcówki aplikacyjne 15 szt.

#4601-EU Low (UD) 1 × strzykawka (1,5 ml), końcówki aplikacyjne 15 szt.

#4620-EU Super Low (U) 1 × strzykawka (1,5 ml), końcówki aplikacyjne 15 szt.

#4621-EU Super Low (UD) 1 × strzykawka (1,5 ml), końcówki aplikacyjne 15 szt.

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

#3181-EU Universal (U) 1 × strzykawka (2,0 ml)

#3183-EU Universal Light (UL) 1 × strzykawka (2,0 ml)

#3184-EU Universal Dark (UD) 1 × strzykawka (2,0 ml)

#3182-EU Universal White (UW) 1 × strzykawka (2,0 ml)

#3191-EU Universal (U) 20 × ampułka PLT (0,25 g)

#3193-EU Universal Light (UL) 20 × ampułka PLT (0,25 g)

#3194-EU Universal Dark (UD) 20 × ampułka PLT (0,25 g)

#3192-EU Universal White (UW) 20 × ampułka PLT (0,25 g)

PANAVIA™ SA Cement Universal

#4202-EU Handmix Universal (A2) 1 × strzykawka (5,0 ml)

#4203-EU Handmix White 1 × strzykawka (5,0 ml)

#4204-EU Handmix Translucent 1 × strzykawka (5,0 ml)

#4212-EU Automix Universal (A2) 1 × strzykawka (8,2 g), końcówki mieszające 20 szt.

#4213-EU Automix White 1 × strzykawka (8,2 g), końcówki mieszające 20 szt.

#4214-EU Automix Translucent 1 × strzykawka (8,2 g), końcówki mieszające 20 szt.



Inteligentne rozwiązania w praktyce



UE Universal
Excellence



KONTAKT

Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Strasse 4,
65795 Hattersheim am Main, Niemcy
Tel. +48 662 281 282
www.kuraraynoritake.eu/pl
dental-poland@kuraray.com

- Przed użyciem produktu należy dokładnie przeczytać instrukcję użycia.
- Producent zachowuje prawo do wszelkich zmian.
- Rzeczywista kolorystyka może się różnić od kolorów w druku.

„CLEARFIL”, „CLEARFIL MAJESTY” i „PANAVIA” są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Kuraray Co., Ltd.
„KATANA” jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Noritake Co., Ltd.



Kuraray Noritake Dental Inc.
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan

CE 0197



01/2025/MKA00730