

kuraray

Noritake

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

Siła możliwości



—
Nowa odsłona
uniwersalnego
systemu wiążącego



**Universal
Excellence**

Siła, którą znasz, szybkość, której potrzebujesz

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 to najnowsza generacja technologii adhezyjnej w stomatologii. Opracowany został z myślą o optymalizacji pracy. Gwarantuje doskonałe właściwości i upraszcza procedury – niezależnie od warunków klinicznych.

- ✓ Jednowarstwowa aplikacja bez wcierania
- ✓ Kompatybilność ze wszystkimi technikami wytrawiania
- ✓ Monomery i silan w jednej butelce
- ✓ Niezawodna adhezja do zębiny, szkliwa, ceramiki, tlenku cyrkonu i metalu



Więcej niż uniwersalny

ŁATWA APLIKACJA

Nowa metoda dyspersji wypełniacza przy jednoczesnym zachowaniu jego ilości zwiększyła płynność systemu wiążącego. Dzięki temu CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 jest niezwykle łatwy w użyciu.

SZYBKA I PROSTA PROCEDURA

Uproszczona procedura pozwala na błyskawiczną aplikację bez konieczności wcierania czy czekania. Minimalna liczba kroków i superwygodna, intuicyjna aplikacja sprawiają, że CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 doskonale sprawdza się w trudnych przypadkach, np. gdy kontrola wilgotności ubytku jest utrudniona.

TRWAŁE I NIEZAWODNE WIĄZANIE

Starannie dobrany skład chemiczny, oparty na oryginalnym monomerze 10-MPD, przekłada się bezpośrednio na solidne i trwałe w czasie połączenie zarówno ze szkliwem, jak i zębina.

WYTRZYMAŁA WARSTWA WIĄŻĄCA

Zastosowanie monomeru uretanowo-tetrametakrylanowego (UTMA) wzmacnia także samą strukturę warstwy systemu wiążącego, zwiększając jej odporność na naprężenia skurczowe.

WSZECHESTRONNOŚĆ ZASTOSOWAŃ

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 sprawdzi się zarówno przy odbudowach bezpośrednich, jak i pośrednich, a także przy odbudowie zrębu zęba. Jest kompatybilny z cementami samoadhezyjnymi innych producentów, zapewniając Ci dużą elastyczność w doborze materiałów.

ZMNIJSZONE RYZYKO TZW. POOLING EFFECT

Dzięki zwiększonej płynności system wiążący rozprowadza się równomiernie, tworząc ciekłą, jednolitą warstwę, co minimalizuje ryzyko gromadzenia się preparatu i powstania zbyt grubej warstwy.

GOTOWY DO NATYCHMIASTOWEGO UŻYCIA

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 można przechowywać w temperaturze pokojowej (2–25°C), a brak konieczności wstrząsania przed użyciem sprawia, że jest zawsze gotowy do szybkiego użycia.



ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI O CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2



Serce portfolio Universal Excellence

Złożone procedury i napięty harmonogram to codzienność w gabinetach. W Kuraray Noritake Dental Inc. doskonale rozumiemy wyzwania, jakie stawia przed Wami nowoczesna stomatologia. Właśnie dlatego od lat udoskonalamy nasze materiały, aby ułatwić Ci pracę i pomóc skupić się na tym, co najważniejsze – na zadowoleniu Twoich pacjentów.

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 jest kluczowym elementem naszego uniwersalnego portfolio produktów bazujących na żywicach – doskonale je łączy.



CLEARFIL MAJESTY™
ES-2 Universal



KATANA™
Cleaner



CLEARFIL™ Universal
Bond Quick 2



CLEARFIL MAJESTY™
ES Flow Universal



PANAVIA™
SA Cement
Universal



ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI O Universal Excellence



Za prostymi rozwiązaniami stoi zaawansowana technologia

W Kuraray Noritake Dental Inc. opracowaliśmy unikalną technologię monomerową, która zapewnia wyjątkową wydajność wiązania przy minimalnym nakładzie pracy. Kompletna technologia Advanced Rapid Bond łączy trzy kluczowe monomery, tworząc silny i trwały system adhezyjny, który gwarantuje łatwość stosowania oraz długotrwałe efekty kliniczne.



Oryginalny

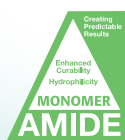
monomer 10-MDP

Monomer 10-MDP opracowany przez KURARAY CO., LTD. zapewnia niezrównaną siłę wiązania z hydroksyapatytem, metalami oraz tlenkiem cyrkonu i jest gwarancją trwałości na lata.



Monomer amidowy

Ten wysoce hydrofilny monomer, zapewnia szybką penetrację w głąb tkanek zęba, eliminując konieczność czekania czy wcierania. Podczas polimeryzacji tworzy stabilną, hydrofobową sieć wiązań krzyżowych, zapewniając mocne i trwałe połączenie.



Monomer

uretanowo-tetrametakrylanowy (UTMA)

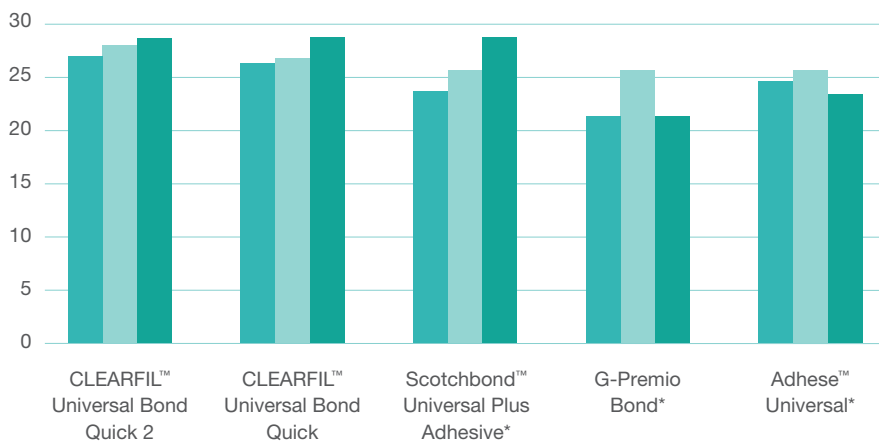
To wielofunkcyjny monomer, który wzmacnia samą warstwę systemu wiążącego, zwiększając jej odporność na naprężenia skurczowe. Jednocześnie, pozwala na uzyskanie cienkiej warstwy adhezyjnej.



Połączenie tych trzech monomerów stanowi silny fundament systemu **CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2**. To szybki, niezawodny i wszechstronny system adhezyjny, kompatybilny ze wszystkimi procedurami z zakresu stomatologii zachowawczej i protetyki.

Wydajność, której możesz ufać

Wytrzymałość na ścinanie do szkliwa ludzkiego (MPa)



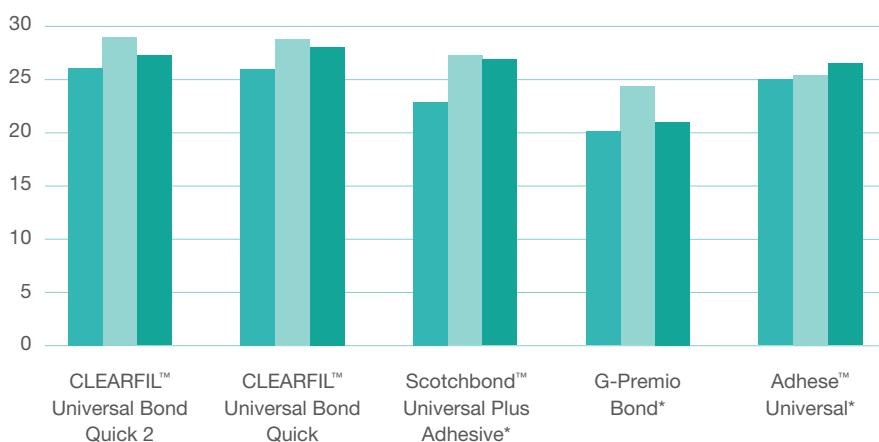
1 dzień
5 000 termocykli
20 000 termocykli

Warunki badania:
Zęby ludzkie #320.
Pomiar wytrzymałości wiązania po 1 dniu przechowywania w wodzie o temp. 37°C lub po 5 000 i 20 000 cykli termicznych (5–55°C).
Prędkość głowicy: 0,5 mm/min.
N=10.

* Znak towarowy nienależący do Kuraray Noritake Dental Inc.

Źródło: M. Irie i inni (Uniwersytet Okayama) 42. doroczne spotkanie Japońskiego Towarzystwa Stomatologii Adhezyjnej, plakat P-16.

Wytrzymałość na ścinanie do ludzkiej zębiny (MPa)



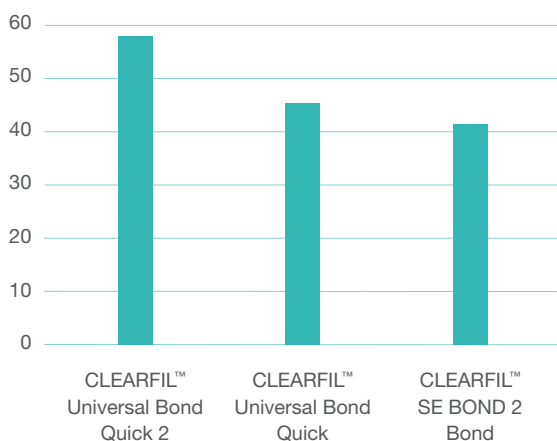
1 dzień
5 000 termocykli
20 000 termocykli

Warunki badania:
Zęby ludzkie #320.
Pomiar wytrzymałości wiązania po 1 dniu przechowywania w wodzie o temp. 37°C lub po 5 000 i 20 000 cykli termicznych (5–55°C).
Prędkość głowicy: 0,5 mm/min.
N=10.

* Znak towarowy nienależący do Kuraray Noritake Dental Inc.

Źródło: M. Irie i inni (Uniwersytet Okayama) 42. doroczne spotkanie Japońskiego Towarzystwa Stomatologii Adhezyjnej, plakat P-16.

Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)



Warunki badania:
Próbki w kształcie belki silikonowej (1,0 × 1,0 × 10,0 mm).
Polimeryzacja światłem materiału wiążącego 24 godziny przechowywania na sucho.
Źródło: Dr. Hosaka (Uniwersytet Tokushima).

* Znaki towarowe nienależące do Kuraray Noritake Dental Inc.
 ** Czasy polimeryzacji zgodne z zaleceniami producentów
 i zależne od mocy lampy polimeryzacyjnej.
 Źródło: Kuraray Noritake Dental Inc.

Asortyment produktów

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

#4042-EU	Opakowanie uzupełniające	1 × buteleczka (5,0 ml)
#4044-EU	Value Pack	3 × buteleczka (5,0 ml)
#4046-EU	Unit Dose Standard Pack	50 × końcówka (0,1 ml), pędzelki do aplikacji „fine silver” 50 szt.

PRODUKTY UNIVERSAL EXCELLENCE

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 × ampułki PLT (0,25 g)
#3193-EU	Universal Light (UL)	20 × ampułki PLT (0,25 g)
#3194-EU	Universal Dark (UD)	20 × ampułki PLT (0,25 g)
#3192-EU	Universal White (UW)	20 × ampułki 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), Mixing tips 20 szt.
#4213-EU	Automix White	1 × strzykawka (8,2 g), Mixing tips 20 szt.
#4214-EU	Automix Translucent	1 × strzykawka (8,2 g), Mixing tips 20 szt.

KATANA™ Cleaner

#3970-EU	1 × buteleczka (4,0 ml)
----------	-------------------------

POZOSTAŁE

K-ETCHANT Syringe

#3252-EU	2 × strzykawka (3,0 ml), końcówki w formie igieł 40 szt.
----------	--



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, Japonia

