

Click & Bond

Adhese[®]
Universal

Najwyższa jakość
w wydajnym
aplikatorze VivaPen[®]



Uniwersalny materiał łączący w zaawansowanej formule

Adhese® Universal to jednoskładnikowy, utwardzany światłem, materiał łączący do bezpośrednich i pośrednich procedur łączenia we wszystkich protokołach wytrawiania^[1]. Jedyne uniwersalne materiały łączące dostępne w wydajnym aplikatorze VivaPen®.

Nowy design,
przyjazny
użytkownikowi

Twoje korzyści w skrócie:

- ✓ Uniwersalne zastosowanie w połączeniu ze wszystkimi technikami trawienia tkanek zęba, w procedurach łączenia uzupełnień pośrednich i bezpośrednich^[1].
- ✓ Wysoka siła wiązania (> 25 MPa) do suchej i mokrej powierzchni zębiny
- ✓ zintegrowany efekt odwracalności dla zminimalizowania ryzyka nadwrażliwości pozabiegowej
- ✓ Wydajny aplikator VivaPen: Do trzech razy więcej aplikacji, w przeliczeniu na ml materiału w porównaniu z tradycyjnymi butelkami

Szybka i kontrolowana
wewnętrzna aplikacja^[2]

Click & bond:
Precyzyjne dozowanie
dzięki ulepszonemu
mechanizmowi „kliknięcia”

Kształt aplikatora
zapewniający widoczność
pola zabiegowego

Końcówka podlegająca
zginaniu, zapewniająca
dostęp do pola
zabiegowego i ubytków
wszystkich rozmiarów.

Wymienna kaniula
z fłokowaną końcówką

Wskaźnik poziomu
napętnienia aplikatora

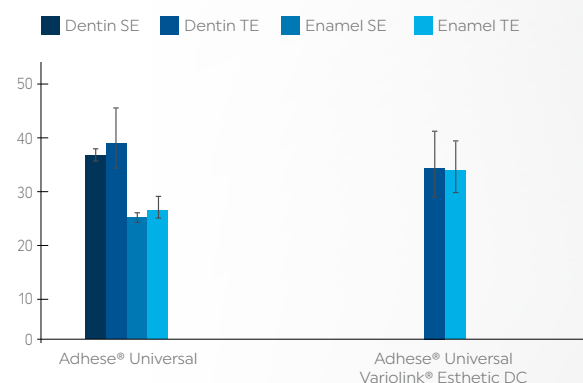
[1] Z wyjątkiem przypadków, w których nie można zapewnić wystarczającej ekspozycji na światło utwardzania (np. adhezyjne cementowanie wkładów endodontycznych) [2] Podczas zabiegów wewnętrznych należy stosować rękaw ochronny

Jakość, która wyróżnia

Wysoka siła wiązania zapewnia większą niezawodność

System adhezyjny Adhese Universal osiąga niezawodne, wysokie wartości siły wiązania (> 25 MPa) do szkliwa i do zębiny, niezależnie od zastosowanego protokołu trawienia lub tego, czy powierzchnia zęba jest mokra czy sucha. Przewidywalne wysokie wartości siły wiązania pozwalają dentystom na pewność pracy.

Stać, wysoka siła wiązania



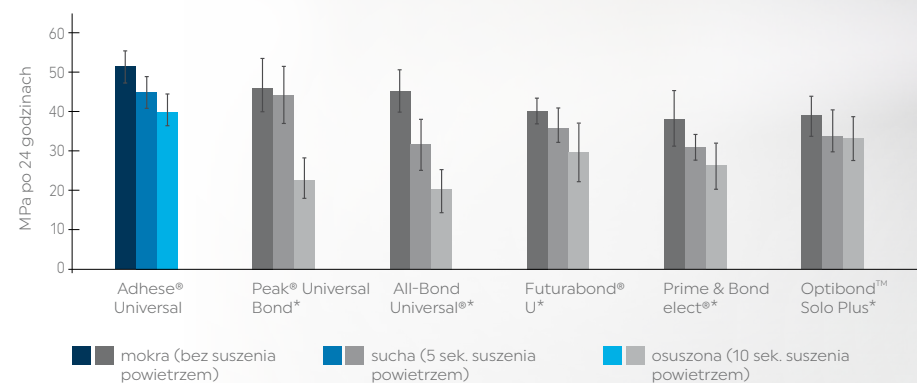
Łączenie bezpośrednie

Wytrzymałość na ścinanie przy użyciu techniki samowytwardzania (SE) i techniki całkowitego trawienia (TE)
Źródło: Dental ADVISOR, USA, 2018

Łączenie pośrednie – technika Selektywnego trawienia szkliwa

Wytrzymałość na ścinanie przy cementowaniu na Variolink® Esthetic po procesie dualnego utwardzania i 10.000 termocykli (TC)
Źródło: R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2015

Wytrzymałość na ścinanie podczas wiązania do powierzchni zębiny o różnym poziomie wilgotności – technika Total-etch¹



* Te marki nie są zarejestrowanymi znakami towarowymi Ivoclar Vivadent AG. Źródło: Singhal S et al., DENT. Mater. 2014, 30, str. e81-e82.

Minimalne ryzyko wystąpienia nadwrażliwości pozabiegowej

Adhese Universal chroni przed nadwrażliwością, co eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych środków znieczulających. Adhese Universal tworzy mechaniczną barierę i tworząc wypustki uszczelnia kanaliki zębinowe na mokrej i suchej powierzchni zębiny.

Niezwykle cienkie warstwy zapewniają doskonałe efekty estetyczne

Ponieważ Adhese Universal może być stosowany w bardzo cienkich warstwach, istnieje ogromna swoboda w tworzeniu estetycznych uzupełnień bezpośrednich i pośrednich. System łączący stanowi solidną podstawę do osiągnięcia rozwiązań dostosowanych do indywidualnych potrzeb i wyjątkowej estetyki.

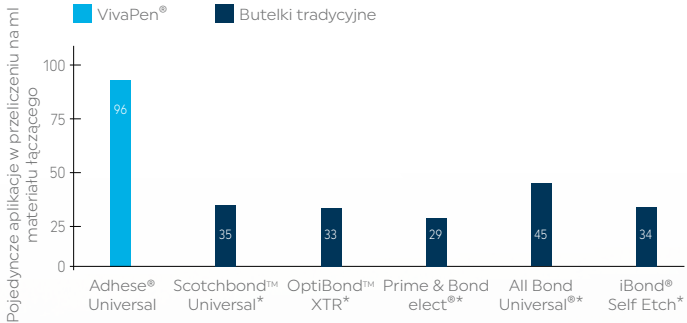


Potrójna wydajność:

Do
3x więcej
aplikacji
[3 – 5]

Ekonomiczna aplikacja z VivaPen

Prosty mechanizm „klik” dozuje dokładną ilość potrzebnego systemu łączącego. Materiał łączący nie musi być wstępnie dozowany na podkładkę do mieszania. To znacznie zmniejsza ilość strat materiału. W wyniku tego w przeliczeniu na każdy ml materiału zyskuje się do trzech razy więcej pojedynczych aplikacji w porównaniu z tradycyjnymi butelkami.



Pomiary wykonano metodami grawimetrycznymi i symulowano codzienne zastosowania kliniczne.
* Te marki nie są zarejestrowanymi znakami towarowymi Ivoclar Vivadent AG. Źródła: Berndt & Partner, VivaPen Benchmarking Study, August 2013 Holaschke S, VEA Verification Report, Ivoclar Vivadent, 2021.

Uniwersalne
zastosowanie

Do uzupełnień bezpośrednich i pośrednich oraz wszystkich protokołów trawienia

Adhese Universal może być stosowany w połączeniu z materiałami światłoutwardzalnymi, chemoutwardzalnymi i o podwójnym mechanizmie utwardzania. To system łączący z wyboru do łączenia kompozytów z linii Tetric. Produkt działa adhezyjnie w pośrednich i bezpośrednich procedurach adhezyjnych w połączeniu ze światłoutwardzalnymi i podwójnie utwardzalnymi materiałami do cementowania lub jako Primer do kondycjonowania uzupełnień wykonanych z bloczków kompozytowych Tetric CAD

3-Sekundowa
polimeryzacja
[7]

Szybkie i niezawodne utwardzanie

Adhese Universal jest utwardzany się przy użyciu konwencjonalnych lamp polimeryzacyjnych (o intensywności światła 2000 mW/cm²) w zaledwie pięć sekund. Przy intensywności światła 3000 mW/cm² – jak w Bluephase PowerCure – proces utwardzania skraca się do zaledwie 3 sekund^[7]. Dowiedz się więcej o naszym systemie 3s PowerCure: ivoclarvivadent.com/3sPowerCure

Adhese Universal DC

Siła łączenia w każdych warunkach

Adhese Universal DC jest jednoskładnikowym materiałem łączącym o podwójnym mechanizmie polimeryzacji, do uniwersalnego zastosowania. Jest szczególnie zalecany podczas łączenia uzupełnień pośrednich w sytuacjach, gdy samoutwardzanie jest wymagane lub pożądane.^[8]

Takie same właściwości łączenia jak Adhese Universal

- ✓ dostępny w stabilnych opakowaniach Free Stand® Single Dose z zawierającymi inicjator aplikatorami w dwóch rozmiarach.
- ✓ jeszcze lepiej razem – idealny materiał łączący w połączeniu z Variolink Esthetic podczas cementowania wszystkich rodzajów uzupełnień i postów koronowo-korzeniowych. Może być używany w trybie samoutwardzania z zastosowaniem kontrolera Variolink Estetic DC we wszystkich protokołach trawienia tkanek.



Dostępne opakowania

Adhese Universal	
754798WW	Kit VivaPen (1 x 2 ml) 100 VivaPen snap-on kaniule, 20 VivaPen rękawy ochronne
754799WW	Starter Kit VivaPen (1x 0.5ml) 10 VivaPen snap-on kaniule, 20 VivaPen rękawy ochronne
Adhese Universal DC	
687778WW	Adhese Universal DC Refill Single Dose Regular (25 x 0,1 g)
687779WW	Adhese Universal DC Refill Single Dose Small/Endo (25 x 0,1 g)

Dodatkowe opakowania wymienione są tutaj: ivoclarvivadent.com/AdheseUniversal/deliveryforms

[3] w przeliczeniu na ml materiału w porównaniu z konwencjonalnymi butelkami [4] Berndt & Partner, VivaPen Benchmarking Study, Study Report, August 2013. [5] Holaschke S, VEA Verification Report, Ivoclar Vivadent, 2021. [6] Z wyjątkiem przypadków, w których nie można zapewnić wystarczającej ekspozycji na światło utwardzania (np. podczas cementowania adhezyjnego wkładów endodontycznych). [7] Odbudowy ubytków klasy I i II w zębach stałych odcinka bocznego utwardzane światłem przy użyciu lampy Bluephase PowerCure w trybie 3sCure.

[8] kompatybilne z materiałami światłoutwardzalnymi i o podwójnym mechanizmie polimeryzacji stosując protokół etch-and-rinse

Wysoce estetyczne uzupełnienia bezpośrednie



Izolacja

Skuteczna izolacja dzięki
OptraGate i OptraDam



Łączenie*

Skuteczny bonding z Adhese Universal
w wydajnym aplikatorze VivaPen



Wypełnianie

Linia Tetric – rozwiązanie
dla ubytków wszystkich klas



Modelowanie

Łatwa adaptacja materiałów
dzięki OptraSculpt



Utwardzanie

Utwardzanie przy użyciu
wysokowydajnych lamp Bluephase



Polerowanie

Polerowanie na wysoki
połysk dzięki OptraGloss



Ochrona

Natychmiastowa i kontrolowana
fluoryzacja z Fluor Protector S

*Zakres dostępnych produktów może się różnić w zależności od kraju.

Ivoclar-Vivadent Polska Sp. z o.o. | Al. Jana Pawła II 78 | 00-175 Warszawa | Polska
Tel. +48 22 635 5496

ivoclarvivadent.pl