



## Oferta produktowa



Single Bond Universal - zestaw startowy (41265)



Single Bond Universal Dual Cure Activator (41268)



Scotchbond™ Universal Etchant Etching Gel (41263)

### Nr kat. Informacje o produkcie

#### System łączący Single Bond™ Universal

- |       |   |
|-------|---|
| 41265 | <b>Single Bond Universal - zestaw startowy:</b><br>1 x pojemnik 5 ml, 50 jednorazowych pojemników do mieszania, 50 jednorazowych microbrushy, 1 strzykawka wytrawiacza, 25 jednorazowych końcówek do strzykawki wytrawiacza |
| 41266 | <b>Single Bond Universal - uzupełnienie:</b><br>1 pojemnik x 5 ml   |
| 41263 | <b>Scotchbond™ Universal Etchant Etching Gel:</b><br>2 strzykawki wytrawiacza x 3 ml, 50 jednorazowych końcówek   |
| 41268 | <b>Single Bond Universal DCA Dual Cure Activator:</b><br>1 pojemnik x 5 ml  |
| 41274 | <b>Scotchbond Universal - końcówki do strzykawki wytrawiacza:</b><br>25 jednorazowych końcówek  |



## 3M ESPE

3M Poland Sp. z o.o.  
3M ESPE Dział Stomatologiczny  
Al. Katowicka 117, Kajetany  
05-830 Nadarzyn  
tel. 22 739 60 85  
3mespepl@mmm.com

3M, ESPE, Lava, L-Pop, Paradigm, RelyX, Scotchbond, Single Bond, Vitrebond są znakami handlowymi 3M lub 3M Deutschland GmbH.  
© 3M 2012 r. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Systemy łączące

# Single Bond™ Universal



Zdjęcia Single Bond Universal z elektronowego mikroskopu skaningowego.

# Poradzę sobie ze wszystkim

System łączący do techniki całkowitego wytrawiania i samowytrawiania

## 3M ESPE

# Jeden system łączący do techniki całkowitego wytrawiania i samowytrawiania

## Odkryj uniwersalny system łączący

Uwolnij moc naprawdę uniwersalnego systemu łączącego i wejdź na nowy poziom wszechstronności. Ten system może być stosowany do wszystkich technik, włączając w to technikę całkowitego i selektywnego wytrawiania oraz samowytrawiania. Jest idealny zarówno w przypadku uzupełnień bezpośrednich, jak i pośrednich, może być stosowany na wszystkich powierzchniach bez konieczności aplikacji dodatkowego primera. Zaprojektowany tak, by bez kompromisów upraszczać procedury stomatologiczne. Single Bond™ Universal to jeden system łączący z najlepszą siłą łączenia i szybkością pracy, do stosowania w codziennej praktyce.

- jeden etap, jedna warstwa do szybkiej 35 sekundowej aplikacji
- butelka z zamknięciem flip-top umożliwia otwieranie przy użyciu jednej ręki – specjalnie zaprojektowana końcówka daje pełną kontrolę aplikacji
- nie wymaga przechowywania w lodówce – okres ważności w temperaturze pokojowej to aż 2 lata
- ulepszony, lepszy, łatwy do stosowania wytrawiacz

## Szeroki wachlarz wskazań

Najwyższa skuteczność Single Bond Universal została potwierdzona przez naukowców o międzynarodowej sławie. Uniwersalny system łączący pozwala odbudować zęby minimalnie inwazyjnie. Nie ma znaczenia, czy tkanki zęba zostały zniszczone przez próchnicę, czy erozję – z Single Bond Universal możesz odtworzyć funkcję i estetykę zębów za pomocą technik odbudowy bezpośredniej i pośredniej.

### Wskazania przy odbudowach bezpośrednich:

- łączenie materiałów kompozytowych, kompomerów we wszystkich klasach ubytków
- znoszenie nadwrażliwości zębów
- uszczelnianie zębiny przed wypełnieniem ubytku amalgamatem
- lakier ochronny dla wypełnień z cementów szkłoionomerowych
- naprawa wypełnień kompozytowych i kompomerowych
- łączenie uszczelniaczy bruzd

### Wskazania przy odbudowach pośrednich:

- primer do uzupełnień z tlenku cyrkonu, tlenku glinu, metalu i ceramiki szklanej
- cementowanie licówek w połączeniu z cementem RelyX™ Veneer
- łączenie cementów kompozytowych wiążących chemicznie i cementów kompozytowych o podwójnym mechanizmie wiązania oraz materiałów do odbudowy zrębu korony (z dodatkiem aktywatora Single Bond DCA)
- uszczelnianie zębiny przed zastosowaniem materiałów do tymczasowych uzupełnień pośrednich



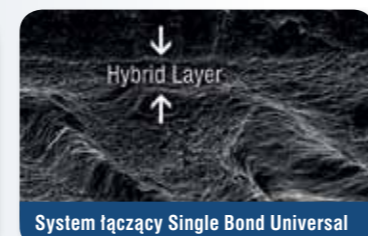
## Jednorodna wydajność

Unikalny skład chemiczny Single Bond™ Universal umożliwił rehydratację sieci kolagenowej i uformowanie warstwy hybrydowej niezależnie od tego czy zębina jest wysuszona czy wilgotna. W rezultacie otrzymujemy zmniejszoną wrażliwość na błędy w aplikacji, jednorodną siłę łączenia i praktycznie brak nadwrażliwości pozabiegowej, zarówno w technice samowytrawiania, jak i całkowitego wytrawiania.

### Wytrawiona wilgotna zębina\*



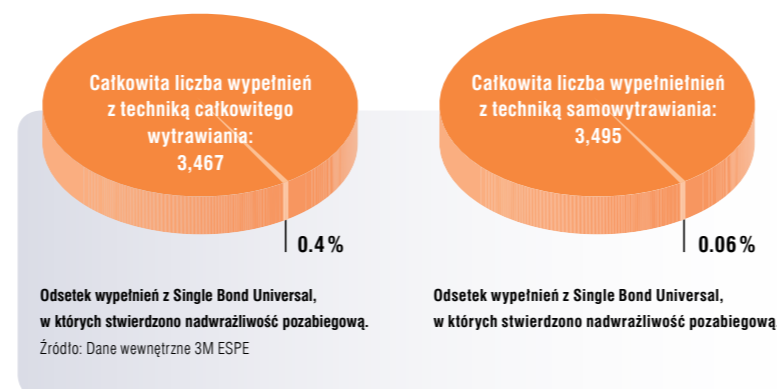
### Wytrawiona sucha zębina



Zdjęcia z elektronowego mikroskopu skaningowego. System łączący Single Bond Universal nałożony na wytrawioną suchą i wilgotną zębinę tworzy warstwę hybrydową i kosmki.  
Źródło: Dr Jorge Perdigao z Uniwersytetu Minnesoty.

\*wyniki aplikacji na wilgotną zębinę są porównywalne do innych systemów do całkowitego wytrawiania

## Praktycznie bez pozabiegowej nadwrażliwości po zastosowaniu techniki całkowitego wytrawiania i samowytrawiania



## Unikalna technologia Single Bond

Single Bond Universal został stworzony na bazie doświadczeń ekspertów 3M i 3M ESPE – zawiera unikalny skład chemiczny dla zapewnienia prawdziwej wszechstronności.

- Kopolimer Vitrebond™ zapewnia równą siłę łączenia zarówno do wilgotnej, jak i wysuszonej zębiny.
- Monomer MDP optymalizuje proces samowytrawiania, zapewnia łączenie z tlenkiem cyrkonu tlenkiem glinu i metalami bez konieczności osobnego stosowania primera; zwiększa stabilność dzięki czemu nie musi być przechowywany w lodówce.
- Silan pozwala na chemiczne łączenie z ceramiką szklaną bez konieczności stosowania oddzielnego primera do ceramiki.

# Jedna butelka odpowiednia do wszystkich powierzchni

## Właściwy wybór

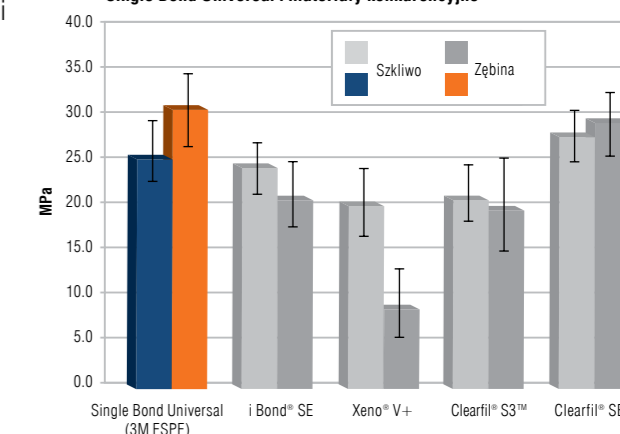
Single Bond™ Universal łączy się ze wszystkimi powierzchniami: szklivem, zębina, ceramiką szklaną, tlenkiem cyrkonu, szlachetnymi i nieszlachetnymi stopami metali i materiałami kompozytowymi – bez dodatkowego primera. Po wymieszaniu z aktywatorem Single Bond DCA, Single Bond Universal jest kompatybilny ze wszystkimi cementami kompozytowymi i materiałami do odbudowy zrębu korony, nawet wiążącymi chemicznie!

## butelka z zamknięciem flip-top

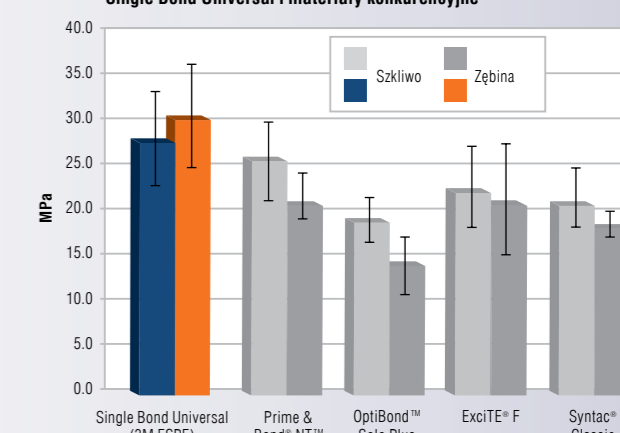


Single Bond Universal to system łączący w jednej butelce zapewniający prawdziwą wszechstronność z najwyższą siłą wiązania i szybkością aplikacji. Oferuje wysoką siłę łączenia przy jednej, prostej technice aplikacji.

### Siła łączenia systemów samotrąjących Single Bond Universal i materiały konkurencyjne



### Siła łączenia systemów do całkowitego wytrawiania Single Bond Universal i materiały konkurencyjne



### Siła łączenia do materiałów do odbudowy pośredniej po 10 000 termocykli

