

	Adhezyjny, podwójnie wiążący cement	
		
	ESTECM	
Zastosowanie	uniwersalny cement łączący	
Metoda mieszania	Automix	
Grubość warstwy µm	8 µm	
Poziom wytrzymałości wiązania	Szklivo 33,1 MPa Zębina 29,2 MPa Metale szlachetne 23,0 MPa Metale nieszlachetne 23,8 MPa	Ceramika 33,5 MPa Kompozyt 21,8 MPa Cyrkon 25,1 MPa
Czas pracy po zakończeniu mieszania	2 min, 40 sek	
Czas wiązania po ukończeniu mieszania	4½ min	
Proces	Łączenie	
Utwardzanie	Podwójne utwardzanie	
Materiał	Cement kompozytowy	

ESTECM

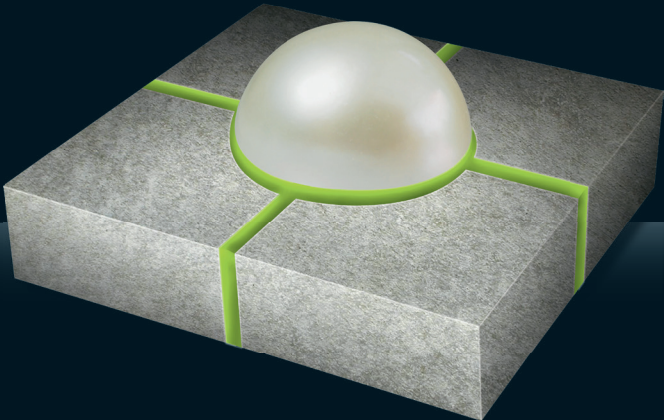


ESTECM Kit
 Paste Universal (9.4 g); miseczka do mieszania;
 25 x mikropędzelki, 10 x końcówki mieszające
 Estelink Bond A + B (3 ml każdy)
 Universal Primer A + B (1 ml każdy)
 Uzupełnienia:
 Paste Universal (9.4 g)
 Paste Clear (9.4 g)
 Paste Brown (9.4 g)
 White-Opaque (9.4 g)
 Estelink Bond Kit (Bond A + B 3 ml)
 40 x końcówki mieszające

marrodent®
 wszystko dla stomatologii wszystko dla protetyki

Tokuyama
 Dental High Tech from Japan

Niezawodna siła wiązania
 -wyniki estetyczne



ESTECM
 Wiążący cement do wszystkich aplikacji

Tokuyama
 Dental High Tech from Japan

Tokuyama Dental Deutschland GmbH
 Siemensstraße 46 | 48341 Altenberge
 Tel.: +49 (0)2505 938513 | Fax: +49 (0)2505 938515
 www.tokuyama-dental.de | info@tokuyama-dental.de

marrodent®

Wyłączny dystrybutor w Polsce: Marrodent Sp. z o. o.
 43-300 Bielsko-Biała, ul. Krasińskiego 31
 tel. 33 810 13 28, fax 33 827 83 02
 sklep@marrodent.pl | www.marrodent.pl

CEMENTY - KAMIEŃ WĘGIELNY STABILIZACJI

- + Wiązanie wysokiej wytrzymałości
- + Uniwersalne aplikacje
- + Specjalistyczne aplikacje
- + Przyjazny użytkownikowi

ESTEC

Adhezyjny, podwójnie wiążący cement dla wszystkich typów adhezyjnego połączenia



Dzięki wszechstronnym możliwościom zastosowania, ESTEC jest cementem wiążącym godnym zaufania. ESTEC jest odpowiedni zarówno dla retencji adhezyjnej jak i dla napraw. Niezawodna siła adhezji jest możliwa do osiągnięcia ze szczególną łatwością. Wyjątkowo cienka warstwa 10 µm wspiera wysoce precyzyjną pracę. ESTEC oferuje właściwy odcień dla każdego zastosowania – od Clear do Universal (A3) i Brown (A5) przez White-Opaque – gwarantując estetyczny wynik dla każdego obszaru zastosowania. Bezpośrednia aplikacja z samomieszkającej strzykawki oraz usuwanie nadmiarów materiału nigdy nie było łatwiejsze.

WSKAZANIA

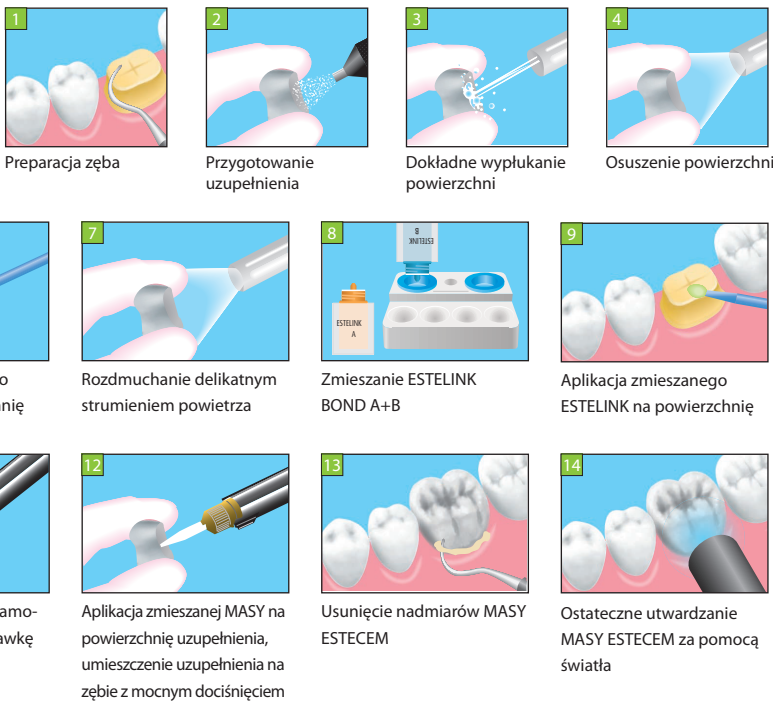
- + cementowanie koron, mostów, wkładów i nakładów z ceramiki szklanej i oksydowej (porcelany, tlenku cyrkonu i tlenku glinu), metali/stopów (szlachetnych i nieszlachetnych) oraz materiałów żywicznych
- + połączenie z wypełnieniami nieorganicznymi (materiały kompozytowe)
- + naprawa złamanej porcelany napalanej na metalową koronę oraz wszystkich uzupełnień ceramicznych
- + cementowanie licówce
- + cementowanie mostów adhezyjnych
- + cementowanie metalowych lub żywicznych sztyftów lub wkładów wykonanych z metali bądź włókna szklanego

WŁAŚCIWOŚCI

- + godna zaufania siła wiązania do struktur zęba oraz uzupełnienia protetycznego
- + doskonałe właściwości fizyczne i wysoka odporność na zużycie
- + niska absorpcja wody i niska rozpuszczalność
- + cienka grubość warstwy
- + niezwykła estetyka oraz trwałość barwy
- + dobra radioopakowalność
- + proste użycie i łatwe usuwanie nadmiarów materiału

Zastosowanie kliniczne:

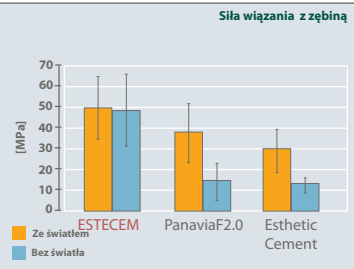
Dla zapewnienia, w każdym wypadku, adhezyjnego połączenia z ESTEC wystarczy tylko jeden krok w przygotowaniu zęba z wykorzystaniem ESTELINK BOND oraz powierzchni odbudowy z wykorzystaniem UNIVERSAL PRIMER.



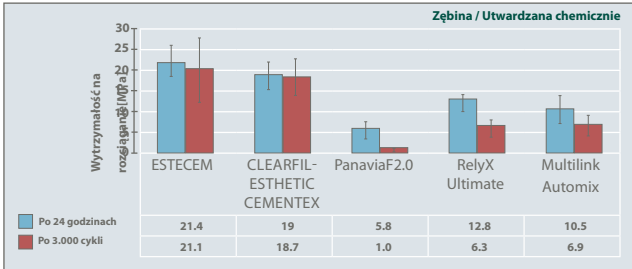
Niezależne badania potwierdzające bezpieczne wiązanie adhezyjne

Liczne niezależne testy potwierdzają ponadprzeciętne wartości adhezyjne wyróżniające ESTEC.

ESTELINK BOND zapewnia silne wiązanie adhezyjne do twardych tkanek zęba, które jest odporne nawet na największe obciążenia.



Źródło: Prof. Sano, Hokkaido University, 5th IAD



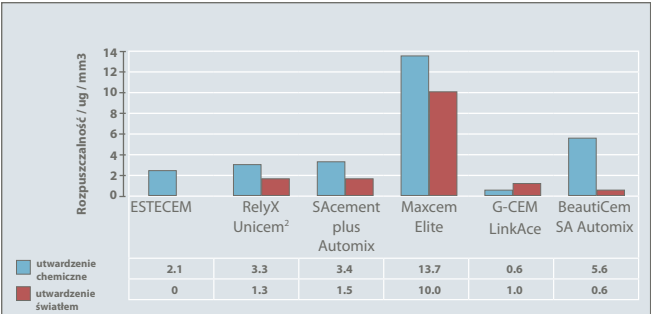
Źródło: TOKUYAMA DENTAL R&D

Odporność na przebarwienie oraz nie-rozpuszczalność

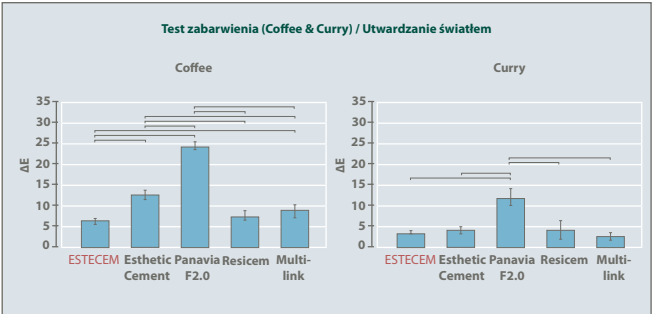
Z uwagi na kompozycję chemiczną i strukturę, systemy samowiązających cementów żywicznych mają tendencję do wchłaniania wody i rozpuszczają się do tego stopnia, że po pewnym czasie pojawiają się

przebarwienia na pobrzeżu, na przykład od kawy, lub też pobrzeże staje się porowate i zaczyna przeciekać. W skrajnych wypadkach może dojść do utraty odbudowy. Dla odmiany, ESTEC, jako adhezyjny

żywiczny cement wiążący, tworzy o wiele bardziej trwałe połączenie adhezyjne, ponieważ jest niemal całkowicie nierozpuszczalny po ostatecznym naświetleniu.



Źródło: TOKUYAMA DENTAL R&D



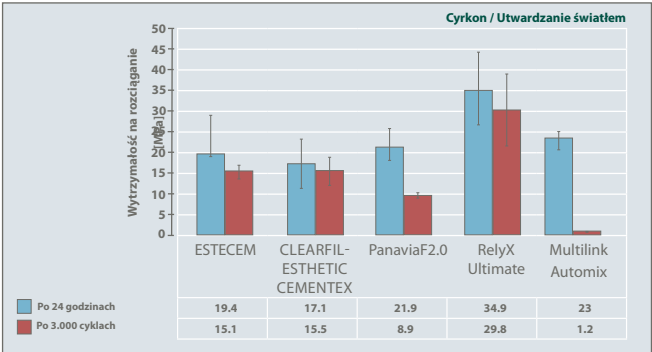
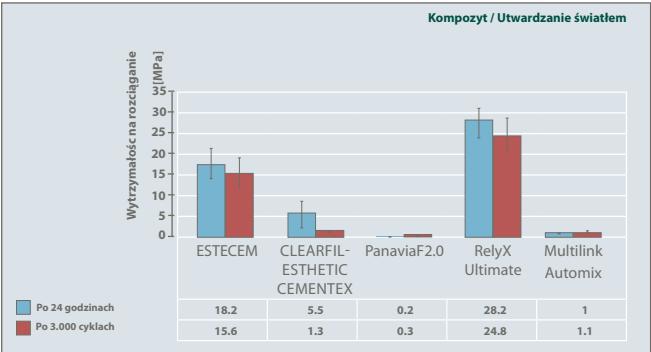
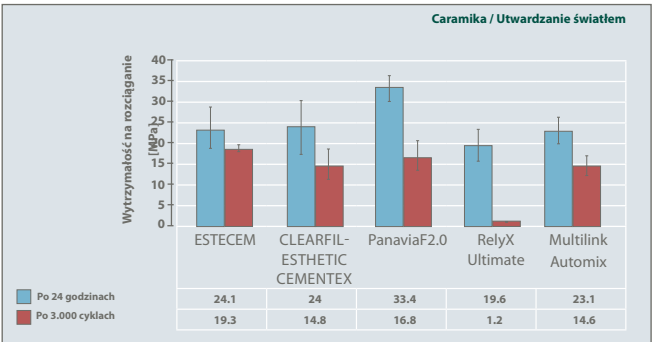
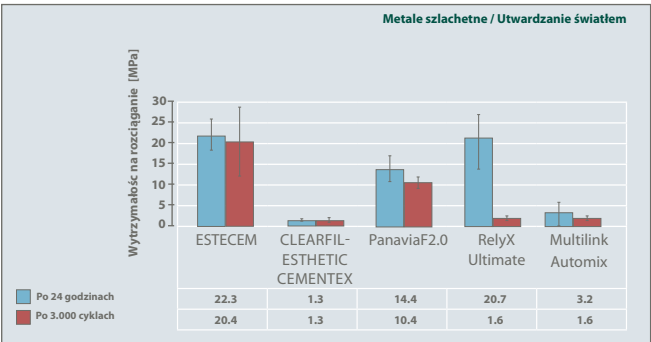
Źródło: Prof. Sato, Tokyo Dental University

Najsilniejszy - dla każdej retencji adhezyjnej i napraw

ESTEC jest wszechstronnym systemem wiążącym do cementowania każdego rodzaju materiału, z którego wykonana jest odbudowa: metale szlachetne, nieszlachetne, ceramika, licówki ceramiczne, materiały CAD-CAM, ceramika szklana, ceramika oksydowa oraz wkłady z włókna

szklanego, łączniki, kompozyty czy też cyrkon. Dzięki opatentowanemu UNIVERSAL PRIMER ESTEC wiąże w sposób pewny i trwały do szerokiego zakresu powierzchni bez jakiegokolwiek uprzedniego przygotowania. Nie jest konieczna sylanizacja ani użycie konwencjonalnego kwasu

fluorowodorowego ani inhibitora oksydacji. Nieważne, co chcesz zacementować, ESTEC zawsze zapewni Ci optymalną adhezję.



Źródło: TOKUYAMA DENTAL R&D