

Adhezyjny, podwójnie wiążący cement



ESTECEM

Zastosowanie	uniwersalny cement łączący	
Metoda mieszania	Automix	
Grubość warstwy μm	8 μm	
Poziom wytrzymałości wiążania	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 wiążania po ukończeniu mieszania	4½ min	
Proces	Łączenie	
Utwardzanie	Podwójne utwardzanie	
Material	Cement kompozytowy	

ESTECEM



ESTECEM Kit

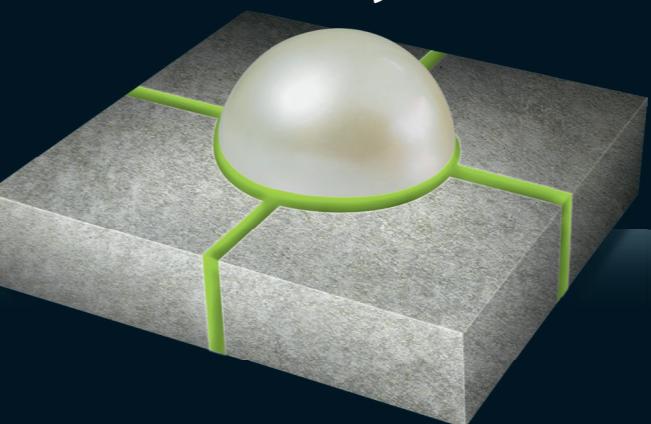
Paste Universal (9.4 g); miseczka do mieszania;
25 x mikropędzelki, 10 x końcówki mieszające
Estelink Bond A + B (3 ml każdy)
Universal Primer A + B (1 ml każdy)
Uzupełniania:
Paste Universal (9.4 g)
Paste Clear (9.4 g)
Paste Brown (9.4 g)
White-Opaque (9.4 g)
Estelink Bond Kit (Bond A + B 3 ml)
40 x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

marrodent®

wszystko dla stomatologii wszystko dla protetyki

 **Tokuyama**
Dental High Tech from Japan

Niezawodna siła wiązania -wyniki estetyczne



ESTECEM

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

ESTECEM

Adhezyjny, podwójnie wiążący cement dla wszystkich typów adhezyjnego połączenia

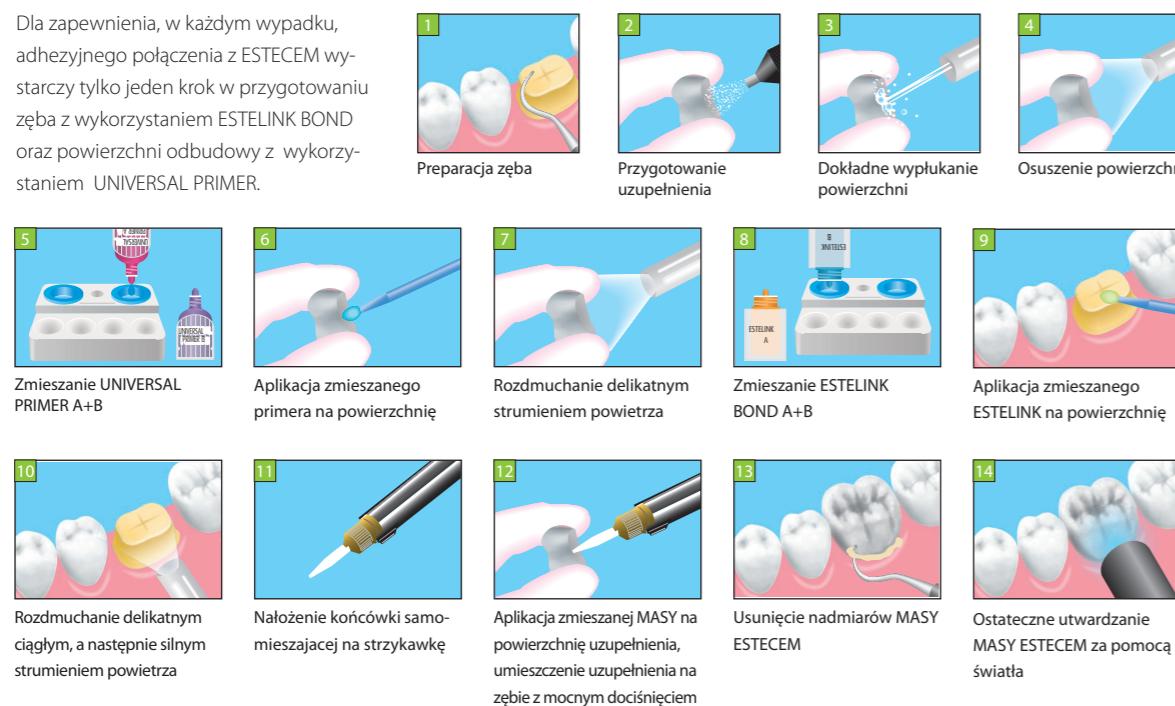


Dzięki wszechstronnym możliwościom zastosowania, ESTECEM jest cementem wiążącym godnym zaufania. ESTECEM jest odpowiedni zarówno dla retencji adhezyjnej jak i dla napraw. Niezawodna siła adhezji jest możliwa do osiągnięcia ze szczególną łatwością. Wyjątkowo cienka warstwa 10 µm wspiera wysoce precyzyjną pracę. ESTECEM 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 samomieszącej strzykawki oraz usuwanie nadmiarów materiału nigdy nie było łatwiejsze.

Zastosowanie kliniczne:

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

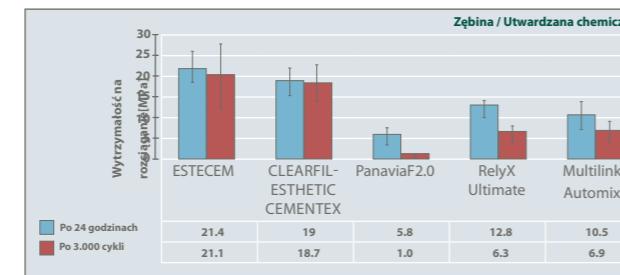
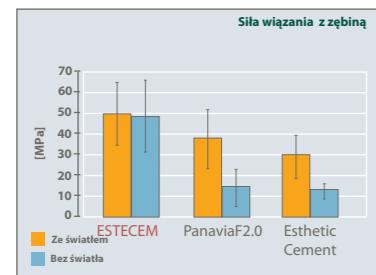
WSKAZANIA	WŁAŚCIWOŚCI
+	godna zaufania siła wiązania do struktur zęba oraz uzupełnienia protetycznego
+	doskonałe właściwości fizyczne i wysoka odporność na zużycie
+	niska absorpcja wody i niska rozpuszczalność
+	cienka grubość warstwy
+	niezwykła estetyka ora trwałość barwy
+	dobra radioopakerowość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



Niezależne badania potwierdzające bezpieczne wiązanie adhezyjne

Liczne niezależne testy potwierdzają ponadprzeciętne wartości adhezyjne wyróżniające ESTECEM.

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

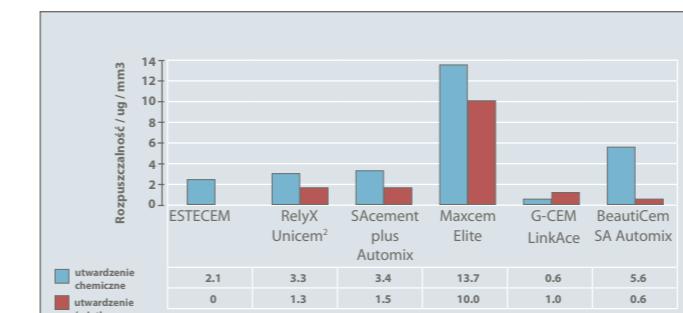


Odporność na przebarwianie oraz nie-rozpuszczalność

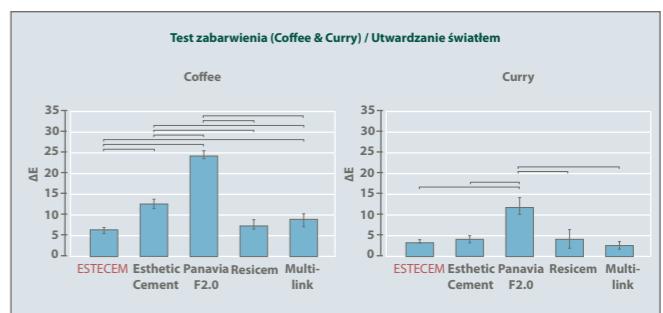
Z uwagi na kompozycję chemiczną i strukturę, systemy samowiążących cementów żywicznych mają tendencję do wchłaniania wody i rozpuszczają się do tego stopnia, że po pewnym czasie pojawiają się

przebarwienia na pobrzużu, na przykład od kawy, lub też pobrzuże staje się porowate i zaczyna przeciekać. W skrajnych wypadkach może dojść do utraty odbudowy. Dla odmiany, ESTECEM, 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



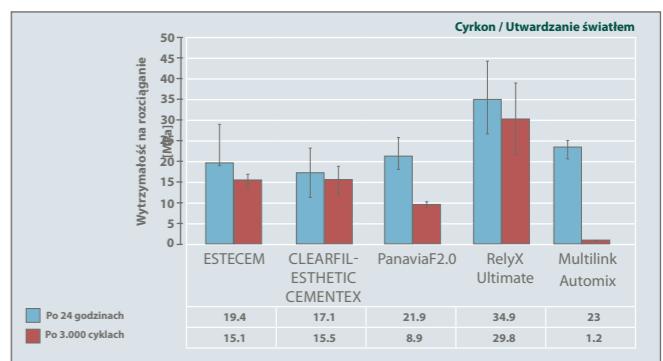
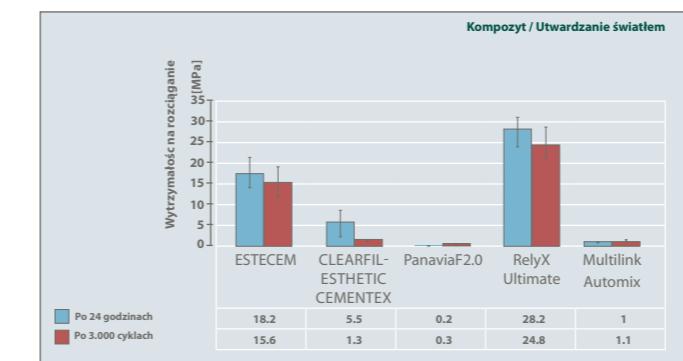
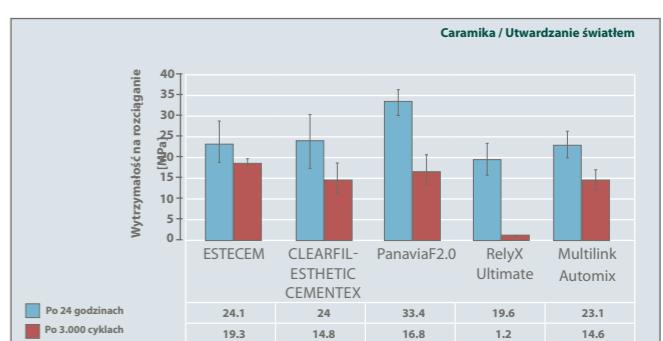
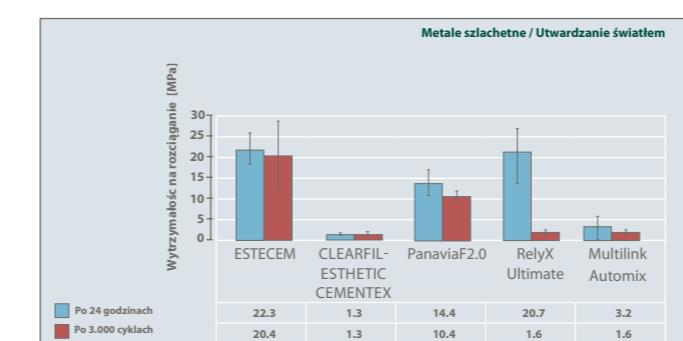
Źródło: Prof. Sato, Tokyo Dental University

Najsiłniejszy - dla każdej retencji adhezyjnej i napraw

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

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

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



Źródło: TOKUYAMA DENTAL R&D