

UNIWERSALNY, JEDNOETAPOWY, SAMOADHEZYJNY CEMENT KOMPOZYTOWY

PANAVIA™ SA Cement Universal – przełom w technologii silanów

- ✓ Przeznaczony do uzupełnień protetycznych
- ✓ Jedna procedura dla wszystkich przypadków cementowania adhezyjnego
- ✓ Łatwe i łagodne dla dziąseł usuwanie nadmiaru materiału
- ✓ Nie wymaga stosowania oddzielnych primerów
- ✓ Przechowywanie w temperaturze pokojowej



PANAVIA™ SA Cement Universal

PANAVIA™ SA Cement Universal to nowatorski produkt w dziedzinie adhezyjnych cementów kompozytowych, zawierający unikalny monomer LCSi. Zapewnia on wiązanie z praktycznie każdym materiałem, w tym z ceramiką szklaną, bez potrzeby stosowania oddzielnego primeru. Jedna procedura dla wszystkich przypadków cementowania adhezyjnego.

Dzięki wyjątkowemu silanowemu środkowi sprężającemu obecnemu w paście — monomerowi LCSi — cement zapewnia silne i trwałe wiązanie chemiczne z porcelaną, dwukrzemianem litu i z materiałami kompozytowymi. Oryginalny monomer MDP wchodzący w skład pasty warunkuje również chemiczną reaktywność z tlenkiem cyrkonu, zębina i ze szkliwem.

Opierając się na sukcesie naszego cementu PANAVIA™ SA Cement Plus, PANAVIA™ SA Cement Universal ma również ten sam szeroki zakres wskazań adhezyjnych. Nadaje się do cementowania koron, mostów, wkładów koronowych typu inlay i onlay, a nawet adhezyjnych mostów. Dzięki skutecznej, jednoetapowej formule, cementowanie jest łatwiejsze niż kiedykolwiek wcześniej. Produkt jest dostępny w wersjach automix i do mieszania ręcznego.

WSKAZANIA

- ✓ cementowanie koron, mostów oraz wkładów koronowych typu inlay i onlay
- ✓ cementowanie uzupełnień protetycznych na implantach i łącznikach
- ✓ cementowanie mostów adhezyjnych i szyn
- ✓ cementowanie wkładów koronowo-korzeniowych
- ✓ bonding wypełnień amalgamatowych

ZALETY

- ✓ szeroki zakres zastosowań, w tym mosty adhezyjne i dwukrzemian litu
- ✓ przechowywanie w temperaturze pokojowej*
- ✓ wygodna aplikacja z niewielkim naciskiem
- ✓ ulepszona końcówka Endo dla łatwiejszej aplikacji w kanałach korzeniowych
- ✓ mieszanie ręczne i w strzykawkce Automix

*poniżej 25°C pomimo obecności silanu (LCSi)

DANE TECHNICZNE

Uwalnianie jonów fluoru:	Zawiera poddany obróbce powierzchniowej fluorek sodu (mniej niż 1%)	Moduł elastyczności ^{1,2} :	4,6 GPa
Temperatura przechowywania:	2 - 25°C / 36 - 77°F	Sorpcja wody ^{1,2} :	27 µg/mm ³
Zawartość cząstek wypełniacza:	62% wag, (40% obj. %)	Grubość warstwy:	około 14 µm
Wytrzymałość na ściskanie ¹ :	300 MPa	Kontrastowość na zdjęciach rentgenowskich ² :	170 % AI
Wytrzymałość na zginanie ^{1,2} :	91 MPa	Czas pracy (23°C):	60 s

PRZEŁOMOWY PRODUKT OPRACOWANY PRZEZ LIDERA W DZIEDZINIE ADHEZJI I SILANIZACJI.



Unikalny monomer LCSi tworzy silne wiązanie chemiczne z porcelaną, dwukrzemianem litu i kompozytami.



Oryginalny monomer MDP³ tworzy silne wiązanie chemiczne ze szkliwem, zębina, stopami metali i z tlenkiem cyrkonu.

SZYBKI I ŁATWY SPOSÓB NA TRWAŁE CEMENTOWANIE ADHEZYJNE UZUPEŁNIEŃ PROTETYCZNYCH

CEMENTOWANIE WKŁADÓW KORONOWYCH TYPU INLAY, ONLAY, WKŁADÓW KORONOWO-KORZENIOWYCH A NAWET MOSTÓW ADHEZYJNYCH¹

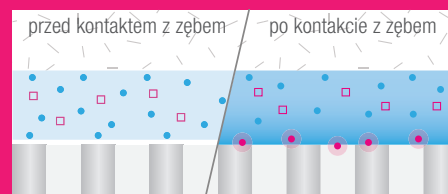
Jeżeli potrzebujesz szybkiego i łatwego w użyciu, trwałego materiału do cementowania, nawet ceramiki szklanej, odpowiedzią jest PANAVIA™ SA Cement Universal. Jest on odpowiedni do prawie wszystkich uzupełnień pośrednich, w tym do mostów adhezyjnych, a nawet wkładów koronowo-korzeniowych, a do tego zapewnia większą kontrolę zabiegową niż kiedykolwiek wcześniej. Dzięki uproszczonej aplikacji użycie dozownika nie jest już konieczne. Ponadto odcień Universal (A2) zapewnia wyjątkowy poziom estetyki. Dostępne są również przezierny linii oraz biały opakerowy kolor które mogą być odpowiednie dla specyficznych sytuacji klinicznych. W rezultacie cementowanie adhezyjne jest bardziej wszechstronne, a czynności zabiegowe stały się łatwiejsze niż kiedykolwiek wcześniej.

SZYBKI I TRWAŁY UTWARDZANIE

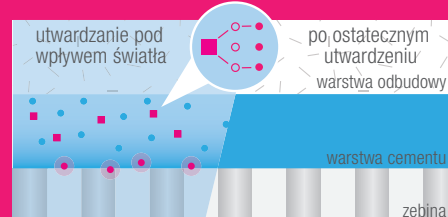
Wyjątkowe połączenie różnych technologii polimeryzacji zapewnia szybkie wiązanie i trwałą szczelność. Ponieważ hydrofilowe inicjatory wchodzą w reakcję z wilgotną zębiną, reakcja chemoutwardzania jest przyspieszana (ryc. 1). A kiedy naświetlany będzie cement, reakcja zostanie przyspieszona przez amplifikatory rodnikowe (ryc. 2).

¹ Podczas cementowania do nieopracowanego mechanicznie szklawa lub umieszczenia mostów adhezyjnych, należy wytrawić powierzchnię szklawa kwasem fosforowym (np. w strzykawce K-ETCHANT. Cementowanie licówek nie jest zalecane.

ŁATWE UTWARDZANIE



Ryc. 1: Przyspieszenie reakcji chemicznej polimeryzacji przez kontakt z wilgotną tkanką zęba.



Ryc. 2: Przyspieszenie utwardzania indukowane światłem przez amplifikatory rodnikowe.

- Inicjatory hydrofilowe
- Amplifikatory rodnikowe
- Inicjatory reakcji polimeryzacji indukowanej światłem
- Rodniki
- Aktywowany inicjator hydrofilowy
- Inicjatory światłoczułe w stanie wzbudzenia

ŁATWE I ŁAGODNE DLA DZIĄSEŁ USUWANIE NADMIARU MATERIAŁU

Dwie opcje polimeryzacji, ten sam łatwy efekt usuwania nadmiaru cementu.



Gdy cement jest używany w połączeniu z CLEARFIL™ Universal Bond Quick, usuwanie nadmiaru cementu będzie krótsze (1 do 2 sekund).

ASORTYMENT PRODUKTÓW

NUMER KATALOGOWY	PANAVIA™ SA CEMENT UNIVERSAL	ZAWARTOŚĆ PRODUKTU
#4202-EU	Handmix Universal (A2)	1 strzykawka danego odcienia (9,2 g / 5,0 ml)
#4203-EU	Handmix White	1 strzykawka danego odcienia (9,2 g / 5,0 ml)
#4204-EU	Handmix Translucent	1 strzykawka danego odcienia (9,2 g / 5,0 ml)
#4206-EU	Handmix Double Pack Universal (A2)	2 strzykawki danego odcienia (9,2 g / 5,0 ml), szpatułka do mieszania, płytka do mieszania
#4212-EU	Automix Universal (A2)	1 strzykawka danego odcienia (8,2 g / 4,6 ml) + 20 końcówek mieszających
#4213-EU	Automix White	1 strzykawka danego odcienia (8,2 g / 4,6 ml) + 20 końcówek mieszających
#4214-EU	Automix Translucent	1 strzykawka danego odcienia (8,2 g / 4,6 ml) + 20 końcówek mieszających
#4210-EU	Automix Value Pack Universal (A2)	3 strzykawki danego odcienia (8,2 g / 4,6 ml), 40 końcówek mieszających, 10 końcówek Endo (SS)
#4211-EU	Automix Value Pack Translucent	3 strzykawki danego odcienia (8,2 g / 4,6 ml), 40 końcówek mieszających, 10 końcówek Endo (SS)
#4218-EU	Automix Mixing tip (Regular)	20 końcówek mieszających
#4221-EU	Automix Endo tip (SS)	20 końcówek Endo (SS)

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę internetową kuraraynoritake.eu/panavia-sa-cement-universal

