

CAMPHENOL**PL****Płyn do dezynfekcji kanałów korzeniowych****Opis:**

CAMPHENOL jest płynem dezynfekcyjnym na bazie kamfory i chlorofenolu. Przeznaczony jest do leczenia kanałów korzeniowych i zmian około wierzchołkowych.

Instrukcja stosowania w 23°C:

Wysusz kanał korzeniowy.

ZAPALENIE MIAZGI: Wprowadź 1-2 krople płynu do kanału i pozostaw na kilka minut.. Usuń nadmiar płynu przy pomocy peletek bawełnianych albo ćwieków papierowych.

ZGORZEL MIAZGI: Wprowadź płyn do kanału przy pomocy odpowiedniego instrumentu. Uszczelnij cementem tymczasowym i pozostaw na 3 – 5 dni. W razie potrzeby powtórz procedurę póki kanał nie będzie całkowicie zdezynfekowany.

Ostrzeżenie:

Płyn CAMPHENOL zawiera kamforę i chlorofenol. W przypadku kontaktu z tkanką, oczami, skórą lub innymi miejscami przepłukać natychmiast obficie wodą. Nie używać płynu, jeżeli wiadomo, że pacjent ma alergię na któryś ze składników.

Przechowywanie:

Przechowywać dobrze zamknięty w chłodnym, ciemnym i suchym miejscu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie używać po upływie terminu ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowanie:

Butelka: 20 ml

CAMPHENOL+**PL****Płyn do dezynfekcji kanałów korzeniowych****Opis:**

CAMPHENOL+ jest płynem dezynfekcyjnym na bazie kamfory i chlorofenolu i tymolu. Zawiera również deksametazon i działa jako aktywny środek dezynfekcyjny o działaniu bakteriobójczym, przeciwzapalnym i łagodzącym. Przeznaczony jest do leczenia kanałów korzeniowych i zmian około wierzchołkowych.

Instrukcja stosowania w 23°C:

Wysusz kanał korzeniowy.

ZAPALENIE MIAZGI: Wprowadź 1-2 krople płynu do kanału i pozostaw na kilka minut.. Usuń nadmiar płynu przy pomocy peletek bawełnianych albo ćwieków papierowych.

ZGORZEL MIAZGI; Wprowadź płyn do kanału przy pomocy odpowiedniego instrumentu. Uszczelnij cementem tymczasowym i pozostaw na 3 – 5 dni. W razie potrzeby powtórz procedurę póki kanał nie będzie całkowicie zdezynfekowany.

Ostrzeżenie:

Płyn CAMPHENOL+ zawiera kamforę, tymol, chlorofenol i deksametazon. W przypadku kontaktu z tkanką, oczami, skórą lub innymi miejscami przepłukać natychmiast obficie wodą. Nie używać płynu, jeżeli wiadomo, że pacjent ma alergię na któryś ze składników.

Przechowywanie:

Przechowywać dobrze zamknięte w chłodnym, ciemnym i suchym miejscu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie używać po upływie terminu ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowanie:

Butelka: 20 ml

ROZTWÓR FLUORKOWY**PL****Roztwór stosowany w profilaktyce próchnicy i nadwrażliwości.****Opis:**

ROZTWÓR FLUORKOWY jest 1% wodnym roztworem fluorku sodu.

Instrukcja stosowania w 23°C:

Pole zabiegowe przed aplikacją należy oczyścić bezolejową pastą profilaktyczną, zalecana jest pasta i-FASTE, a następnie osuszyć. Nasączyć wacik bawełniany i aplikować na zęby przynajmniej od 1-3 minut. Po leczeniu należy jamę ustną obficie przepłukać wodą.

Ostrzeżenie:

ROZTWÓR FLUORKOWY jest 1% wodnym roztworem fluorku sodu . W przypadku kontaktu z tkanką, oczami, skórą lub innymi miejscami przepłukać natychmiast obficie wodą. Nie używać płynu, jeżeli wiadomo, że pacjent ma alergię na którykolwiek ze składników.

Przechowywanie:

Przechowywać dobrze zamknięte w chłodnym, ciemnym i suchym miejscu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie używać po upływie terminu ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowanie:

Butelka: 20 ml

Płyn do dezynfekcji kanałów korzeniowych**Opis:**

FORMOCRESOL jest płynem dezynfekcyjnym na bazie krezolu i formaldehydu.

Instrukcja stosowania w 23°C:

Przygotuj kanał w sposób tradycyjny. Nasącz wacik bawełniany płynem i umieść w kanale przy pomocy właściwego instrumentu. Załóż cement tymczasowy i pozostaw na 3 –5 dni. W razie potrzeby powtórz procedurę dopóki kanał nie będzie całkowicie wyleczony.

Ostrzeżenie:

FORMOCRESOL zawiera krezol i formaldehyd. W przypadku kontaktu z tkanką, oczami, skórą lub innymi miejscami przepłukać natychmiast obficie wodą. Nie używać płynu, jeżeli wiadomo, że pacjent ma alergię na którykolwiek ze składników.

Przechowywanie:

Przechowywać dobrze zamknięte w chłodnym, ciemnym i suchym miejscu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie używać po upływie terminu ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowanie:

Butelka: 20 ml

PŁYN HEMOSTATYCZNY**Płyn do retrakcji dziąseł****Opis:**

PŁYN HEMOSTATYCZNY do retrakcji dziąseł jest 25% wodnoalkoholowym roztworem chlorku glinu.

Instrukcja stosowania w 23°C:

WYSIĘK DZIAŚŁOWY: Nanieś 1-2 krople płynu na dziąsło strzykawką lub wacikiem bawełnianym. Pozostaw na kilka minut i spłucz obficie.

RETRAKCJA DZIAŚEŁ: Zaimpregnuj nić retrakcyjną płynem hemostatycznym i umieść w kieszonce na 3-5 minut. Następnie usuń nić i spłucz obficie. Upewnij się, że nic nie pozostało w kieszonce.

Ostrzeżenie:

PŁYN HEMOSTATYCZNY jest łatwopalny, zawiera chlorek glinu, oxyquinol i roztwór wodnoalkoholowy. W przypadku kontaktu z tkanką, oczami, skórą lub innymi miejscami przepłukać natychmiast obficie wodą. Nie używać płynu, jeżeli wiadomo, że pacjent ma alergię na którykolwiek ze składników.

Przechowywanie:

Przechowywać dobrze zamknięte w chłodnym, ciemnym i suchym miejscu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie używać po upływie terminu ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowanie:

Butelka: 20 ml

i-ALLOY**Dentystyczny stop chromo-kobaltowy, niezawierający niklu i berylu.****Skład chemiczny:**

Co	64
Cr	30
Mo	5
C	0,5
Ni	-

Właściwości fizyczne:

Współczynnik rozszerzalności termicznej	14,4
Temperatura topnienia	1360°C
Temperatura odlewania	930-950°C
Twardość	370 HV
Wytrzymałość na rozciąganie	850 MPA
Wydłużenie	6%
Gęstość	8,35 g/cm ³
Moduł elastyczności	230 000 N/mm ²

Instrukcja stosowania w 23°C:

i-ALLOY P może być topiony palnikiem, odlewany w systemach wirówkowych i próżniowych i może być opracowywany laserem.

Dla prawidłowego odlewu minimalna grubość wosku powinna wynosić 0,5 mm.

Do dublowania modeli zalecany jest materiał do powielania, taki jak i-Cast.

i-ALLOY P może być odlewany przy pomocy mas osłonowych dostępnych na rynku z maksymalną temperaturą odlewania 1080°C, takich jak i-VEST N lub i-VEST E.

Do topienia i odlewania używać tylko tygli ceramicznych.. Odlewać możliwie szybko, przed utworzeniem powłoki tlenkowej na powierzchni topionego metalu. Nie przyspieszać chłodzenia odlewu, schładzać powoli odlew.

Minimalna grubość stopu przed wypalaniem porcelany to 0,2 mm. Przed zastosowanie ceramiki, wyżarzyc w temperaturze 960°C, wypiaskować tlenkiem glinu 110 mikronów i dokładnie oczyścić parą wodną. Podstawowym zaleceniem jest wolne chłodzenie po wyżarzeniu.

Ostrzeżenie:

Nigdy nie umieszczać stopu i-ALLOY w kwaśnej kąpieli.

Opakowanie:

Pojemnik: 1000g

i-ALLOY P**PL****Dentystyczny stop niklowo-chromowy, niezawierający berylu.****Skład chemiczny:**

Ni	65
Cr	22
Mo	10
Si	2
C	0,05
Co	-

Właściwości fizyczne:

Współczynnik rozszerzalności termicznej	14,4
Temperatura topnienia	1310°C
Temperatura odlewania	900-920°C
Twardość	200 HV
Wytrzymałość na rozciąganie	540 MPA
Wydłużenie	15%
Gęstość	8,25 g/cm ³
Moduł elastyczności	200 000 N/mm ²

Instrukcja stosowania w 23°C:

i-ALLOY P może być topiony palnikiem, odlewany w systemach wirówkowych i próżniowych i może być opracowywany laserem.

Dla prawidłowego odlewu minimalna grubość wosku powinna wynosić 0,5 mm.

Do dublowania modeli zalecany jest materiał do powielania, taki jak i-Cast.

i-ALLOY P może być odlewany przy pomocy mas osłonowych dostępnych na rynku z maksymalną temperaturą odlewania 1080°C, takich jak i-VEST N lub i-VEST E.

Do topienia i odlewania używać tylko tygli ceramicznych. Odlewać możliwie szybko, przed utworzeniem powłoki tlenkowej na powierzchni topionego metalu. Nie przyspieszać chłodzenia odlewu, schładzać powoli odlew.

Minimalna grubość stopu przed wypalaniem porcelany to 0,2 mm. Przed zastosowaniem ceramiki, wyżarzyc w temperaturze 960°C, wypiaszkować tlenkiem glinu 110 mikronów i dokładnie oczyścić parą wodną. Podstawowym zaleceniem jest wolne chłodzenie po wyżarzeniu.

Ostrzeżenie:

Nigdy nie umieszczać stopu i-ALLOY P w kwaśnej kąpieli.

Opakowanie:

Pojemnik: 1000g

i-BAS**PL****Cement glasonomerowy na podkłady pod kompozyty i amalgamaty; do odbudowy zęba.****Opis:**

i-BAS jest chemoutwardzalnym, szybkowiążącym cementem glasonomerowy, widocznym w RTG, o małej rozszerzalności termicznej, wysokiej wytrzymałości i twardości. Zawiera i uwalnia jony fluoru.

Instrukcja stosowania w 23°C:

1. Przygotuj ubytek w sposób tradycyjny. Przy głębokich ubytkach zastosuj podkład z wodorotlenku wapnia, taki jak i-CAL. W celu lepszego chemicznego wiązania do zęba zastosuj kondycjoner i-SOL na 10 sek. Wypłucz i wysusz.
2. Wagowy współczynnik mieszania proszku do płynu 2,8/1. Do mieszania używać szpatułki metalowej lub plastikowej. Mieszać na płycie szklanej lub podkładzie do mieszania. Proszek powinien być dodawany do płynu w dwóch porcjach, aż do osiągnięcia prawidłowej konsystencji. Całkowity czas mieszania wynosi 30 sekund.
3. Wypełniany ubytek musi być suchy. Umieść cement w ubytku przy pomocy odpowiedniego narzędzia. Całkowity czas pracy wynosi 2 minuty, łącznie z mieszaniem.
4. Po 6 minutach od rozpoczęcia mieszania podkład jest gotowy do kontynuowania odbudowy. Wyższa zawartość proszku lub wyższa temperatura skraca czas pracy/wiązania a niższa temperatura lub wyższa zawartość płynu wydłuża czas pracy/wiązania.

Ostrzeżenia!

Ponieważ i-BAS ma wysoką adhezję oczyść wszystkie instrumenty zanim cement zwiąże.

Magazynowanie:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnym, ciemnym i suchym miejscu, w temperaturze 4°-23°C. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie używać po upływie terminu ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowanie:

20g proszek + 10ml płyn

Światłoutwardzalna żywica blokująca do tworzenia przestrzeni pojemnościowych na nakładkach do wybielania, do naprawy modeli gipsowych i innych prac laboratoryjnych.**Opis:**

i-BLOCK jest światłoutwardzalnym materiałem bazującym na metakrylanach do tworzenia przestrzeni pojemnościowych na nakładkach do wybielania, do naprawy modeli gipsowych i innych prac laboratoryjnych.

Instrukcja stosowania w 23°C:

1. Odląć wycisk przy pomocy gipsu szybko wiążącego, takiego jak i-STONE. Model musi być odlany możliwie szybko po wzięciu odcisku, aby zachować dokładność.
2. Zastosuj materiał o grubości około 0,5 mm na powierzchnie wargowe. Nie nakładaj materiału bliżej niż 1,5 mm od linii dziąseł. Nie stosuj na kąty sieczne i powierzchnie okluzyjne.
3. Każdy ząb utwardzaj światłem przez 10 – 20 sekund.
4. Ogrzać płytę w aparacie próżniowym i przy pomocy próżni ukształtować plastyczną płytkę winylową na modelu. Ochłodzić i zdjąć nakładkę winylową z modelu.
5. Odciąć nadmiar materiału przy pomocy nożyczek z zachowaniem odległości 0,25-0,33 od brzegu dziąsła.

Ostrzeżenie:

Materiał zawiera metakrylany. W przypadku kontaktu z oczami, skórą lub innymi powierzchniami splukać natychmiast dużą ilością wody.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym, ciemnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: strzykawka 3,8g + 3 końcówki

Opakowanie kliniczne: strzykawka 6,5g + 5 końcówek

Bond chemoutwardzalny.**Opis:**

i-BONDING CC jest bondem chemoutwardzalnym na bazie żywic Bis-GMA.

Instrukcja stosowania w 23°C:

1. Przygotuj ubytek w sposób tradycyjny. Oczyść ząb pastą profilaktyczną, zalecana jest i-FASTE.
2. Wytraw powierzchnię wytrawiaczem, takim jak i-GEL. Zalecany czas wytrawiania 15 sekund. Przepłucz wodą i wysusz powietrzem.
3. Zmieszaj katalizator z bazą w proporcji 1/1. Do mieszania użyj szpatułki plastikowej i podkładu papierowego. Całkowity czas mieszania 10 sekund.
4. Pole zabiegowe musi być suche. Używając pędzelka nanieść jedna lub dwie warstwy bondu na wytrawioną powierzchnię. Całkowity czas pracy łącznie z mieszaniem 2 minuty.
5. Po 4 minutach od skończenia mieszania zaaplikuj kompozyt, taki jak i-XCITE CC i opracuj końcowo wypełnienie.

Ostrzeżenie:

Ponieważ bond jest bardzo płynny, nie ściskaj butelki.

W przypadku kontaktu z oczami, skórą lub innymi powierzchniami splukać natychmiast dużą ilością wody. Nie używać bondu, jeżeli wiadomo, że pacjent ma alergię na którykolwiek ze składników.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym, ciemnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 3ml katalizator + 3ml baza

Opakowanie Kliniczne: 5ml katalizator + 5ml baza

Bond światłoutwardzalny, szkliwno-zębinowy do kompozytów i kompomerów.**Opis:**

i-BONDING LC jest światłoutwardzalnym bondem szkliwno-zębinowym przeznaczonym do kompozytów i kompomerów, wstępnie przygotowanych metali, amalgamatów i powierzchni ceramicznych. Podstawowym składnikiem bondu są żywice Bis-GMA w roztworze acetonu.

Instrukcja stosowania w 23°C:

Przygotuj ubytek w sposób tradycyjny. Oczyść ząb pastą profilaktyczną, taką jak i-FASTE. Wszystkie powierzchnie wytraw przy pomocy wytrawiacza, takiego jak i-GEL. Czas wytrawiania 15 sekund. Przepłucz wodą i wysusz. Delikatnie ściskając butelkę umieść małą ilość bondu na podkładzie. Przed wyciśnięciem wstrząśnij butelkę. Używając pędzelka nanieść 2-3 warstwy bondu na wytrawioną powierzchnię. Wysusz przez 10-20 sekund, tak aby usunąć całkowicie rozpuszczalnik z powierzchni. Jeśli powierzchnia nie jest błyszcząca powtórz aplikację bondu. Utwardzaj lampą polimeryzacyjną przez 10-20 sekund. Wypełnij ubytek kompozytem, takim jak i-LIGHT, i-XCITE, i-FLOW i opracuj końcowo wypełnienie.

Ostrzeżenie:

Ponieważ bond jest bardzo płynny, nie ściskaj butelki.

W przypadku kontaktu z oczami, skórą lub innymi powierzchniami spłukać natychmiast dużą ilością wody. Nie używać bondu, jeżeli wiadomo, że pacjent ma alergię na którykolwiek ze składników.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym, ciemnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: butelka 5ml

i-CAB**PL****Żywica akrylowa do wykonywania koron i mostów.****Opis:**

i-CAB jest żywica akrylową utwardzaną na gorąco, opartą metakrylanie metylu do wykonywania koron i mostów w kolorach Vita*. i-CAB jest materiałem bardzo estetycznym, o wysokiej twardości i wytrzymałości.

Instrukcja stosowania w 23°C:

Technika puszkii polimeryzacyjnej:

Zmieszaj proszek z płynem w stosunku wagowym 2.35/1. Najpierw wlej odpowiednią ilość do naczynia i dodaj proszek. Czas mieszania 20 sekund. Naczynie przykryj i pozostaw mieszaninę na 10-15 minut. Materiał jest gotowy kiedy nie klei się do naczynia.

Gips pokrywamy izolitem do gipsu, takim jak i-SEP. Wypełnij puszkę polimeryzacyjną, z nieznacznym nadmiarem, przykryj folią polietylenową i zamknij puszkę. Otwórz puszkę, usuń nadmiar materiału i zamknij puszkę do ostatecznej polimeryzacji. Umieść puszkę w letniej wodzie i powoli, przez 45 minut doprowadź wodę do zagotowania. Gotować puszkę jeszcze przez 30 minut. Po powolnym ochłodzeniu odlew korony lub mostu jest gotowy do ostatecznego polerowania i wykańczania.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym, ciemnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

- Opakowanie jednostkowe: 100g proszek A1
- Opakowanie jednostkowe: 100g proszek A2
- Opakowanie jednostkowe: 100g proszek A3
- Opakowanie jednostkowe: 100g proszek A3,5
- Opakowanie jednostkowe: 100g proszek B2
- Opakowanie jednostkowe: 100g proszek C2
- Opakowanie jednostkowe: Płyn 50ml

*) Znak towarowy Vita Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co. KG, Bad Sackingen, Germany.

i-CAL**PL****Pasta z wodorotlenku wapnia i wody, widoczna w RTG, do bezpośredniego i pośredniego pokrycia miazgi; tymczasowe wypełnienie kanału korzeniowego.****Opis:**

i-CAL jest gotową do użycia pastą składającą się z wodorotlenku wapnia i wody o wysokim pH oraz widoczną w RTG.

Instrukcja stosowania w 23°C:

ODBUDOWA:

1. Przygotuj ubytek w sposób tradycyjny.
2. Pole pracy musi być suche. Dołącz aplikator do strzykawki. Delikatnie naciśnij tłok i nanieś ciekłą warstwę na miazgę lub ścianę odkrytej zębiny.
3. Zaaplikuj materiał wypełniający, taki jak i-FIL, i-SIL, i-PAC, i-POL i opracuj końcowo wypełnienie.

ENDODONCJA:

1. Przygotuj kanał w sposób tradycyjny.
2. Pole pracy musi być suche. Dołącz aplikator do strzykawki. Delikatnie naciśnij tłok i wypełnij kanał.
3. Zastosuj materiał tymczasowy, taki jak i-PRO, i-PAC, i-POL.

Ostrzeżenie:

i-CAL może powodować oparzenia błony śluzowej i skóry ponieważ ma wysoka wartość pH. W przypadku kontaktu z oczami, skórą lub innymi powierzchniami spłukać natychmiast dużą ilością wody.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym, ciemnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: Strzykawka 3g + 5 końcówek

Pasta z wodorotlenku wapnia na bazie oleju silikonowego z dodatkiem jodoformu, widoczna w RTG, do bezpośredniego i pośredniego pokrycia miazgi; tymczasowe wypełnienie kanału korzeniowego.**Opis:**

i-CAL+ jest gotową do użycia pastą składającą się z wodorotlenku wapnia i oleju silikonowego z dodatkiem jodoformu, o wysokim pH oraz widoczną w RTG. i-CAL+ zapewnia całkowite pokrycie ścian kanałów i nigdy nie twardnieje. Tak więc wodorotlenek wapnia pozostaje aktywny w kanale korzeniowym stymulując odbudowę apeksu.

Instrukcja stosowania w 23°C:

ODBUDOWA:

1. Przygotuj ubytek w sposób tradycyjny.
2. Pole pracy musi być suche. Dołącz aplikator do strzykawki. Delikatnie naciśnij tłok i nanieś cienką warstwę na pasty na ścianę miazgi lub na odkrytej zębiny.
3. Zaaplikuj materiał wypełniający, taki jak i-PAC, i-POL.

ENDODONCJA:

1. Przygotuj kanał w sposób tradycyjny.
2. Pole pracy musi być suche. Dołącz aplikator do strzykawki. Delikatnie naciśnij tłok i wypełnij kanał.
3. Zastosuj tymczasowy materiał wypełniający, taki jak i-PRO, i-PAC, i-POL.

Ostrzeżenie:

i-CAL może powodować oparzenia błony śluzowej i skóry, ponieważ ma wysoką wartość pH. W przypadku kontaktu z oczami, skórą lub innymi powierzchniami spłukać natychmiast dużą ilością wody.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym, ciemnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: Strzykawka 3g + 5 końcówek

Roztwór i-EDTA**Roztwór do preparacji kanałów korzeniowych.****Opis:**

i-EDTA jest roztworem do preparacji kanałów korzeniowych na bazie kwasu EDTA. Roztwór i-EDTA pomaga oczyścić, zmiękczyć i poszerzyć kanał korzeniowy.

Instrukcja stosowania w 23°C:

Napełnij odpowiednią strzykawkę roztworem i-EDTA. Załóż igłę do irygacji i-TIPS do strzykawki. Delikatnie naciśnij tłok i wypełnij kanał roztworem. Poszerz kanał używając narzędzi kanałowych. Powtórz procedurę w razie potrzeby.

Zalecane jest końcowe płukanie kanału podchlorynem sodu o stężeniu 2,5 lub 5 %.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym, ciemnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 50 ml

i-EDTA**Żel do preparacji kanałów korzeniowych.****Opis:**

i-EDTA jest żelem do preparacji kanałów korzeniowych na bazie kwasu EDTA. Żel stosowany razem z roztworem podchlorynu sodu pomaga oczyścić i wypłukać kanał korzeniowy.

Instrukcja stosowania w 23°C:

Zawartość komory zęba usunąć przy pomocy wiertła i ekskavatora. Zazwyczaj jest dobre dojście do kanału korzeniowego. W przeciwnym wypadku warto komorę przepłukać podchlorynem sodowym a następnie wprowadzić do komory i-EDTA. Roztwór podchlorynu reaguje z i-EDTA, a powstała piana i pęcherzyki pomagają zlokalizować wejście do kanału. Używając pilników lub reamersów wprowadź do kanału ruchem obrotowym lub posuwistym małą ilość żelu i opracuj kanał. Wypłucz kanał ostrożnie podchlorynem i procedurę powtórz dodając do komory żel i-EDTA. Kanał opracowuj tak długo póki występuje bąbelkowanie podczas płukania podchlorynem. Na koniec kanał wysusz stosując świeży papierowe oraz preparaty pokrywające kanał oraz komorę zębową.

Ostrzeżenie!

i-EDTA zawiera kwas EDTA i nadtlenek karbamidowy. Jeśli żel dostanie się do oka, na suchą tkankę lub inne miejsce spłukać natychmiast dużą ilością wody. W przypadku alergii na którykolwiek składnik żelu nie zaleca się stosowania tego produktu.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w temperaturze 4-23°C i w suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: Strzykawka 5g + 3 końcówek

Opakowanie kliniczne: Strzykawka 9g + 5 końcówek

Pasta profilaktyczna, polerująca.**Opis:**

i-FASTE – Profilaktyczna pasta polerująca, niezawierająca olejów do czyszczenia powierzchni zęba przed wytrawianiem, w profilaktyce oraz do polerowania wypełnień.

Instrukcja stosowania w 23°C:

Przy pomocy odpowiedniego narzędzia umieść małą ilość pasty w kielichu gumki polerującej. W trakcie tej procedury utrzymuj odpowiednią ilość pasty w kielichu, aby nie przegrzać powierzchni zęba. Zalecany jest ślinociąg, aby zapobiec rozcieńczeniu lub polknięciu pasty.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym, ciemnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym.

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 30g pasta drobna

Opakowanie jednostkowe: 30g pasta średnia

Opakowanie jednostkowe: 30g pasta zgrubna

i-FIL**Cement glasonomerowy na wypełnienia do odbudowy w klasie III i V ubytków, do uszczelnienia bruzd i ubytków punktowych oraz do wypełnień zębów przednich.****Opis:**

i-FIL jest chemoutwardzalnym szybko wiążącym cementem glasonomerowym w kolorach Vita*. Zawiera i uwalnia jony fluoru. Posiada bardzo wysoką estetykę, małą rozszerzalność termiczną i doskonałe właściwości optyczne.

Instrukcja stosowania w 23°C:

1. Przygotuj ubytek w sposób tradycyjny. Do głębokich ubytków użyj podkładu z wodorotlenku wapnia, takiego jak i-CAL, w celu zabezpieczenia miazgi. W celu polepszenia chemicznego wiązania do zęba zastosuj kondycjoner i-Sol na 10 sekund. Wypłucz i wysusz.

2. Wymieszaj w stosunku wagowym proszek 4.5 / płyn 1. Mieszaj szpatułką metalową lub plastikową na podkładzie szklany lub podkładzie do mieszania. Proszek powinien być dodawany w dwóch porcjach, dopóki nie osiągniemy właściwej gęstości. Całkowity czas mieszania 30 sekund.

3. Pole pracy musi być suche. Używając właściwego instrumentu załóż gotowy cement do ubytku. Całkowity czas pracy wynosi 2 minuty włączając mieszanie.

4. Po 8 minutach od rozpoczęcia mieszania odbudowa jest gotowa do ostatecznego wykończenia.

Wyższa zawartość proszku albo wyższa temperatura skraca czas pracy/wiązania, a niższa temperatura albo wyższa ilość płynu przedłuża czas pracy/wiązania.

Ostrzeżenie!

Ponieważ i-FIL ma wysoką adhezję, oczyść instrumenty zanim cement zwiąże.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w temperaturze 4-23°C i w suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 10g proszek A2+10g proszek A3+10 ml płyn

*) Znak towarowy Vita Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co. KG, Bad Sackingen, Germany.

i-FIX**Cement glasonomerowy do mocowania koron, mostów, inlays, onlays, zamków i taśm ortodontycznych.****Opis:**

i-FIX jest chemoutwardzalnym glasonomerowym cementem o wysokiej adhezji do zębiny, szkliwa oraz stopów. Zawiera i uwalnia jony fluoru. Można zakładać cienkowarstwowo, posiada dobrą przezroczystość i wyjątkową biokompatybilność.

Instrukcja stosowania w 23°C:

1. Przygotuj ubytek w sposób tradycyjny. W miejscach zbliżonych do miazgi lub na odkrytej miazgę użyj podkładu z wodorotlenku wapnia takiego jak i-CAL.

2. Wymieszaj w stosunku wagowym: proszek 2 / płyn 1. Mieszaj szpatułką plastikową lub metalową na podkładzie szklany lub podkładzie do mieszania. Proszek dodajemy do płynu w dwóch porcjach aż do osiągnięcia właściwej gęstości. Całkowity czas mieszania wynosi 30 sekund.

3. Pole pracy musi być suche. Używając właściwego instrumentu załóż gotowy cement na pole pracy. Całkowity czas pracy wynosi 2 minuty włączając mieszanie.

4. Osadź koronę na przygotowanej powierzchni. Po 8 minutach od rozpoczęcia mieszania usuń nadmiar cementu.

Wyższa zawartość proszku albo wyższa temperatura skraca czas pracy/wiązania, a niższa temperatura albo wyższa ilość płynu przedłuża czas pracy/wiązania.

Ostrzeżenie!

Ponieważ i-FIX ma wysoką adhezję, oczyść instrumenty zanim cement zwiąże.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w temperaturze 4-23°C i w suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 20g proszek + 10 ml płyn.

i-FLOR**PL****Żel z przedłużonym uwalnianiem fluoru.****Opis:**

i-FLOR jest żelem o zawartości 0,3% wagowych fluorku sodu stosowanym w profilaktyce próchnicy, próchnicy korzeni, leczeniu niektórych chorób przyzębia oraz nadwrażliwości po wybielaniu. Lekarz ustala procedurę leczenia oraz czas leczenia.

Instrukcja stosowania w 23°C:

1. Dokładnie oczyść ząb oraz przestrzenie międzyzębowe używając nici dentystycznej.
2. Odłóż końcówkę strzykawką I wprowadź małą ilość żelu w odpowiednie miejsce na łyżkę profilaktyczną. Jedną strzykawką wystarczy na wypełnienie łyżki górnej oraz dolnej. Częściowo wypełnione strzykawkę można powtórnie zamknąć odłamaną końcówką.
3. Nie używaj zbyt dużo żelu ponieważ to nie poprawi ani nie przyspieszy procesu.
4. Umieść łyżki z żelem na zębach. Nie ściskaj łyżek razem w ustach.
5. Usuń nadmiar materiału z dziąseł lub łyżki przy pomocy szczotki do zębów.
6. Noś łyżki 2 godziny dziennie lub przez noc, zgodnie z zaleceniami twojego lekarza.
7. Nie jedz nie pij, i nie pal podczas noszenia łyżek.
8. Usuń łyżki po zabiegu i oczyść je używając ciepłej wody i szczotki do zębów. Wysusz je i przechowuj w pojemniku na protezy. Wyczyść zęby i przepłucz dokładnie, aby usunąć pozostały na zębach żel.
9. Kontynuuj leczenie zgodnie z instrukcją lekarza.

Ostrzeżenie:

i-FLOR zawiera fluorek sodu. W przypadku kontaktu z tkanką, oczami, skórą lub innymi powierzchniami spłukać natychmiast dużą ilością wody. Nie stosować żelu jeśli pacjent ma alergię na którykolwiek ze składników.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym, ciemnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: Strzykawka 1,7g

Opakowanie kliniczne: Strzykawka 3,9g

i-FLOW**PL****Ciekły nano kompozyt światłoutwardzalny, widoczny w RTG, na bazie metakrylanów, do odbudowy w klasie III, IV i V ubytków, w leczeniu próchnicy korzeni oraz do uzupełniania bruzd i szczelin. Zalecany jako pierwsza warstwa w klasie I i II.****Opis:**

i-FLOW jest ciekłym kompozytem w kolorach Vita*. i-FLOW jest materiałem bardzo estetycznym, o wysokiej odporności oraz polerowalności z optymalną charakterystyką płynności.

Instrukcja stosowania w 23°C:**Przygotowanie ubytku**

1. Przygotuj ubytek w sposób tradycyjny.
2. Oczyść wolną od oleju pastą profilaktyczną, taką jak i-FASTE. Do głębokich ubytków użyj podkładu z wodorotlenku wapnia, takiego jak i-CAL oraz cementu glasonomerowego, takiego jak i-BAS.

Wytrawianie i stosowanie bondu

1. Na powierzchnię wytrawianą nałóż warstwę wytrawiacza, takiego jak i-GEL i wytrawiaj 15 sekund.
2. Wyplucz wodą i wysusz powietrzem.
3. Na powierzchnię wytrawianą zastosuj warstwę bondu, takiego jak i-BONDING. Postępuj zgodnie z instrukcją dla bondów. Pole pracy musi być suche.

Przygotowanie strzykawką

1. Usuń kapturek strzykawką.
2. Na strzykawkę ciekłego kompozytu załóż niezwłocznie aplikator.
3. Sprawdź drożność końcówki przed zastosowaniem w jamie ustnej.

Aplikacja i-FLOW

1. Delikatnie naciskając tłoczek nanieś warstwę materiału. Nie naciskaj zbyt mocno tłoczka.
2. Aby usunąć resztki powietrza z końcówki dozującej delikatnie naciskaj tłoczek strzykawką, aż kompozyt będzie widoczny w otworze końcówki dozującej. Jeżeli powietrze pozostałoby w końcówce dozującej to podczas aplikacji mogłyby powstawać pęcherzyki powietrza.

3. Warstwa naniesionego materiału nie powinna przekraczać 3 mm.
4. Polimeryzuj 20-30 sekund w zależności od grubości warstwy i opracuj końcowo odbudowę.

Ostrzeżenie:

Nie używaj strzykawki jeżeli jest nieszczelna. Właściwie przechowuj końcówkę i strzykawkę. Sprawdź płynność przed zastosowaniem. Jeśli napotkasz opór zmień końcówkę dozującą i sprawdź powtórnie. Używaj tylko zalecane końcówki. Końcówki dozujące nie mogą być sterylizowane chemicznie oraz w autoklawach. Kompozyt ten zawiera metakrylany. W przypadku kontaktu ze śluzówką lub skórą usuń kompozyt wacikiem lub tamponem zwilżonym alkoholem. Przepłucz wodą. W przypadku kontaktu z oczami spłucz natychmiast dużą ilością wody i zasięgnij pomocy lekarza.

Uważaj, aby nie doszło do połącznienia kompozytu.

Nie mieszaj z innymi podobnymi materiałami.

Upewnij się, że pacjent nie jest uczulony na stosowane materiały.

Dalsze informacje z zakresu bezpieczeństwa znajdziesz w karcie charakterystyki materiału.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu i w temperaturze 4-23°C. Aby przedłużyć czas magazynowania przechowuj kompozyt w lodówce. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.

UWAGA! Nasze produkty zostały opracowane do stosowania w stomatologii. Ponieważ wykorzystanie naszych produktów jest poza naszą kontrolą, końcowy użytkownik jest w pełni odpowiedzialny za ich właściwe stosowanie. Oczywiście gwarantujemy jakość naszych produktów zgodnie z obowiązującymi normami.

Opakowania:

IFTA1 Strzykawka 2g A1 + 3 końcówki

IFTA2 Strzykawka 2g A2 + 3 końcówki

IFLA2 Strzykawka 5g A2 + 5 końcówek

IFTA3 Strzykawka 2g A3 + 3 końcówki

IFLA3 Strzykawka 5g A3 + 5 końcówek

IFTA35 Strzykawka 2g A3.5 + 3 końcówki

IFTK1 Strzykawka 2x2g A2 + 2x2g A3 + 10 końcówek

*) Znak towarowy Vita Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co. KG, Bad Sackingen, Germany.

i-GEL

PL

Kwas fosforowy w żelu.

Opis:

i-GEL jest 37% żelem kwasu fosforowego, o dobrych właściwościach tiksotropowych i o optymalnej lepkości. Strzykawka z specjalnymi końcówkami pozwala na umieszczenie żelu w żądanym miejscu.

Instrukcja stosowania w 23°C:

Przygotuj powierzchnię w sposób tradycyjny. Jeśli zębina nie jest świeżo odkryta, oczyść wolną od oleju pastą profilaktyczną, taką jak i-FASTE. Załóż aplikator na strzykawkę. Wyciśnij małą ilość żelu na podkładkę, a następnie delikatnie wyciskając tłoczek połóż warstwę wytrawiacza na wytrawiana powierzchnię. Pozostaw żel na 15 sekund, po czym spłucz wodą i wysusz. Sprawdź, czy wytrawiana powierzchnia jest sucha i czysta. Użyj wysokiej jakości bondu, takiego jak i-BONDING.

Ostrzeżenie:

i-GEL zawiera kwas fosforowy. W przypadku kontaktu z tkanką, oczami, skórą lub innymi powierzchniami spłukać natychmiast dużą ilością wody.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym.

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: Strzykawka 4,6g + 5 końcówek

Opakowanie kliniczne: Strzykawka 12g + 10 końcówek

Duże opakowanie kliniczne: Strzykawka 50g + 2 puste strzykawki

i-GEL w płynie

PL

Kwas fosforowy w płynie.

Opis:

i-GEL jest 37% roztworem kwasu fosforowego do wytrawiania.

Instrukcja stosowania w 23°C:

Przygotuj powierzchnię w sposób tradycyjny. Jeśli zębina nie jest świeżo odkryta, oczyść wolną od oleju pastą profilaktyczną, taką jak i-FASTE. Nanieś cienką warstwę płynu na wytrawianą powierzchnię i wytrawiaj 15 sekund. Wypłucz wodą i wysusz. Sprawdź, czy wytrawiana powierzchnia jest czysta i sucha. Użyj wysokiej jakości bondu, takiego jak i-BONDING.

Ostrzeżenie:

i-GEL zawiera kwas fosforowy. W przypadku kontaktu z tkanką, oczami, skórą lub innymi powierzchniami spłukać natychmiast dużą ilością wody. Nie używać płynu, jeżeli wiadomo, że pacjent ma alergię na którykolwiek ze składników.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: Butelka 5ml, kolor zielony

Opakowanie kliniczne: Butelka 10ml, kolor zielony

i-LIGHT**PL**

Światłoutwardzalny kompozyt nanohybrydowy do bezpośredniej odbudowy ubytków w klasie I, II, III, IV i V; wykonywania wypełnień pośrednich inlays, onlays i laminowania licówek; wypełniania poszerzonych bruzd w trzonowcach i przedtrzonowcach; odbudowy zęba.

Opis:

i-LIGHT jest światłoutwardzalnym, widocznym w RTG, kompozytem nanohybrydowym, w kolorach Vita*, opartym na żywicach bis-GMA, UDMA, TEGDMA, bis-EMA oraz na wypełniaczu ze szkła barowego o następującym średnim rozkładzie wielkości cząstek: główna część wypełniacza szklanego ma rozmiar 0,8 mikronów, część nano wypełniacza szklanego ma rozmiar 180nm, a część nano wypełniacza krzemowego jest o rozmiarze 12nm. Nieorganiczna część wypełniacza stanowi 77,5% wagowych kompozytu. i-LIGHT jest materiałem o wysokiej estetyce, z doskonałą polerowalnością, stabilnością kolorów, wysoką wytrzymałością i odpornością na ścieranie.

Instrukcja stosowania w 23°C:

1. Oczyszczyć ząb wolną od oleju pastą profilaktyczną, taką jak i-FASTE. Opracuj ubytek techniką o minimalnej inwazyjności. Wszystkie brzożki szklone w obszarze zębów przednich muszą mieć podcięcie. Nie wykonuj podcięć w obszarze zębów trzonowych i unikaj przygotowywania głębokich i wąskich ubytków. Przepłucz wodą i wysusz powietrzem.

2. Do głębokich ubytków zastosuj podkład z wodorotlenku wapnia i cementu glasonomerowego, takiego jak i-BAS.

3. Przy wypełnianiu ubytków na powierzchniach stykowych zastosuj matryce przezroczyste.

4. Nanieś warstwę wytrawiacza, takiego jak i-GEL na całą powierzchnię do wytrawiania. Wytrawiaj przez 15 sekund. Przepłucz wodą i wysusz. Po wysuszeniu powierzchnia musi być kredowa i nie można jej zanieczyścić przed naniesieniem bondu.

5. Na wytrawioną powierzchnię nanieś natychmiast cienką warstwę bondu, takiego jak i-BONDING LC i postępuj zgodnie z instrukcją stosowania bondu.

6. Pole pracy musi być suche. Przy pomocy właściwego narzędzia nanieś warstwę kompozytu nie przekraczając grubości 2 mm. Każdą warstwę kompozytu utwardzamy przez 20 sekund. Warstwy kompozytu łączą się ze sobą bez użycia bondu pod warunkiem, że nie są zanieczyszczone i są suche. Po spolimeryzowaniu ostatniej warstwy kompozytu opracuj końcowo wypełnienie.

Metoda pośrednia:

1. Opracuj ubytek techniką o minimalnej inwazyjności. Aby uniknąć kruszenia materiału wypełnienia opracowany ubytek musi mieć przynajmniej 1,5 mm głębokości i szerokości. Wszystkie krawędzie ubytku oraz kąty muszą być zaokrąglone. Unikaj przygotowywania głębokich i wąskich ubytków. Przygotuj płaskie powierzchnie, unikaj podcięć. Każde podcięcie musi być zablokowane cementem glasonomerowym. Stosuj wiertła diamentowe z zaokrąglonymi końcówkami. Do głębokich ubytków zastosuj podkład z wodorotlenku wapnia.

2. Pobierz wyciski i ubytek zabezpiecz cementem tymczasowym, takim jak i-PRO.

3. Przekaż wyciski do laboratorium dentystycznego w celu wykonania inlays, onlays lub licówek. W laboratorium wykonaj modele gipsowe z gipsów, takich jak i-STONE II, III, IV. Pozwól, aby model związał i wyciągnij go z wycisku. Zablokuj ewentualne podcięcia i zaizoluj model. Wykonaj inlay na modelu pamiętając, aby rozpocząć pracę od najgłębszych części stykowych. Grubość warstwy nie powinna przekraczać 2 mm. Czas utwardzania warstwy 40 sekund. Gotowy inlay umieść następnie w light box na 8 minut. Powierzchnie zgrzyzowe wykończ wiertłem do bruzd, a następnie wypoleruj na wysoki połysk przy pomocy gumek silikonowych i pasty diamentowej. Oczyszczyć inlay mydłem i wodą a następnie wypłucz i wysusz.

4. Po otrzymaniu gotowych prac z laboratorium usuń cement tymczasowy i oczyść ubytek. Używaj koferdamu. Ostrożnie wciskając sprawdź dopasowanie inlays, nie używaj siły. W razie potrzeby doszlifuj powierzchnie tak, aby je dopasować. Okluzji i artykulacji nie można sprawdzać podczas prób dopasowania inlays, może to powodować uszkodzenie inlays lub zębów. Wytraw ubytek przez 15 sekund, przepłucz wodą i wysusz. Po wysuszeniu wytrawiona powierzchnia musi mieć wygląd kredowy i nie wolno jej zanieczyścić przed zastosowaniem bondu.

5. Na czystą, kredową, wytrawioną powierzchnię zastosuj natychmiast bond, taki jak i-BONDING LC. Postępuj zgodnie z instrukcją jego używania.

6. Do cementowania użyj odpowiedniego podwójnie wiążącego kompozytu do mocowań. Przy pomocy odpowiedniego narzędzia nanieś kompozyt na pole pracy. Ostrożnie wciśnij inlay do ubytku i usuń nadmiar materiału. Aby inlay pozostał we właściwym położeniu, dociśnij go delikatnie kulką nakładacza dopóki cement nie zostanie całkowicie spolimeryzowany lampą. Czas polimeryzacji wynosi 20 sekund z każdej strony. Usuń nadmiar materiału przy pomocy wiertła diamentowych typu fine i diamentowych pasków ściernych. Sprawdź okluzję i dopasuj w razie potrzeby. Opracuj końcowo wypełnienie.

Ostrzeżenie:

Kompozyt zawiera metakrylany i może powodować alergie skórne. W przypadku kontaktu niespolimeryzowanego kompozytu z tkanką, oczami, skórą lub innymi powierzchniami spłukać natychmiast dużą ilością wody. Nie używać materiału, jeżeli wiadomo, że pacjent ma alergię na którykolwiek ze składników.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed ciepłem i bezpośrednim światłem słonecznym. Dłuższe magazynowanie wymaga przechowywania w chłodziarkach w temperaturze 4-10°C. Nie zamrażać strzykawek. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

ILCA1 4g strzykawka A1
ILCA2 4g strzykawka A2
ILCA3 4g strzykawka A3
ILCA5 4g strzykawka A3.5
ILCB2 4g strzykawka B2
ILCC2 4g strzykawka C2
ILCO2 4g strzykawka dentin OA2
ILCO3 4g strzykawka dentin OA3
ILCEU 4g strzykawka szklivo uniwersalne
ILCK1 8x4g strzykawki + 5ml bond + 4,7g wytrawiacz w żelu + akcesoria + statyw do strzykawek
ILCK2 4x4g strzykawki + 5ml bond + 4,7g wytrawiacz w żelu + akcesoria

*) Registered trademark of the Vita Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co. KG, Bad Sackingen, Germany.

i-PAC**PL**

Cement fosforanowy na podkłady pod kompozyty i amalgamaty; na wypełnienia tymczasowe; mocowania koron, mostów inlays, onlays, zamków ortodontycznych i taśm.

Opis:

i-PAC jest cementem fosforanowym o wysokiej adhezji do zębiny, szkliva i stopów.

Instrukcja stosowania w 23°C:

1. Przygotuj ubytek lub powierzchnie w sposób tradycyjny. Zębiny w pobliżu miazgi, bądź odkrytą miazgę pokryj podkładem wodorotlenku wapnia takim jak i-CAL.
2. Stosunek wagowy mieszania przy mocowaniu: proszek 1,8 / płyn 1. Stosunek wagowy mieszania przy wypełnianiu: proszek 2,3-2,9 / płyn 1.

Do mieszania używaj szpatułki metalowej na podkładzie szklanym. Proszek powinien być dodawany do płynu przynajmniej w dwóch porcjach, dopóki nie uzyskamy właściwej gęstości. Całkowity czas mieszania przy mocowaniu 60-90 sekund; przy wypełnianiu 120-150 sekund.

3. Pole pracy musi być suche. Przy pomocy właściwego instrumentu nanieś cement na pole pracy. Całkowity czas pracy wynosi 3-4 minuty, łącznie z mieszaniem.

4. Po 8 minutach od rozpoczęcia mieszania, wypełnienie bądź mocowanie jest gotowe do ostatecznego opracowania.

Wyższa zawartość proszku albo wyższa temperatura skraca czas pracy/wiązania, a niższa temperatura albo wyższa ilość płynu przedłuża czas pracy/wiązania.

Ostrzeżenie:

i-PAC zawiera kwas fosforowy, który podrażnia oczy i skórę. W przypadku kontaktu z tkanką, oczami, skórą lub innymi powierzchniami spłukać natychmiast dużą ilością wody. W przypadku kontaktu z oczami skorzystaj z pomocy medycznej.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 50g proszek + 20 ml płyn.

i-POL**PL**

Cement polikarboksyłowy na podkłady pod kompozyty i amalgamaty; na wypełnienia tymczasowe; do mocowania koron, mostów inlays, onlays, zamków ortodontycznych i taśm.

Opis:

i-POL jest cementem polikarboksyłowym, widocznym w RTG, o wysokiej adhezji do zębiny szkliva i stopów. Zawiera i uwalnia jony fluoru.

Instrukcja stosowania w 23°C:

1. Przygotuj ubytek lub powierzchnie w sposób tradycyjny. Zębiny w pobliżu miazgi, bądź odkrytą miazgę pokryj podkładem wodorotlenku wapnia takim jak i-CAL.
2. Stosunek wagowy mieszania przy wypełnianiu: proszek 3 / płyn 1. Stosunek wagowy mieszania przy mocowaniu: proszek 1,8-2,2 / płyn 1.

Do mieszania używaj szpatułki metalowej lub plastikowej na podkładzie szklanym. Proszek powinien być dodawany do płynu przynajmniej w dwóch porcjach, dopóki nie uzyskamy właściwej gęstości. Całkowity czas mieszania wynosi 30 sekund.

3. Pole pracy musi być suche. Przy pomocy właściwego instrumentu nanieś cement na pole pracy. Całkowity czas pracy wynosi 90-120 sekund, łącznie z mieszaniem.

4. Po 8 minutach od rozpoczęcia mieszania, wypełnienie bądź mocowanie jest gotowe do ostatecznego opracowania.

Wyższa zawartość proszku albo wyższa temperatura skraca czas pracy/wiązania, a niższa temperatura albo wyższa ilość płynu przedłuża czas pracy/wiązania.

Ostrzeżenie:

Ponieważ i-FIL ma wysoką adhezję, oczyść instrumenty zanim cement zwiąże.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 50g proszek + 20 ml płyn.

i-PRO

PL

Cement tymczasowy, samotwardniejący, gotowy do użycia, bez eugenolu do wypełnień tymczasowych i tymczasowego mocowania koron.

Opis:

i-PRO jest samotwardniejącym cementem tymczasowym na bazie żywic syntetycznych i tlenku cynku. i-PRO posiada gęstość ułatwiającą stosowanie, wysoką wytrzymałość i twardość. Materiał ten jest doskonały na wypełnienia tymczasowe na dłuższy lub krótszy okres.

Instrukcja stosowania w 23°C:

Przy pomocy odpowiedniego instrumentu weź małą ilość cementu i palcami uformuj kulkę. Umieść i ukształtuj ją w ubytku. Cement twardnieje przez absorpcję wilgoci w jamie ustnej.

Zaleca się nie zgryzać wypełnienia przez 1 godzinę.

Do tymczasowego mocowania koron nałóż warstwę cementu do wnętrza korony zamocuj w standardowy sposób.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu i w temperaturze 4-28°C.. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 50g pasta miękka

Opakowanie jednostkowe: 50g pasta średnia

Opakowanie jednostkowe: 50g pasta twarda

i-RED

PL

Żywica akrylowa do modelowania, do wykonywania patryc, do wykonywania duplikatów, do wykonywania ćwieków i odbudów, do klamer, do mocowań implantów, do mostów adhezyjnych, do koron teleskopowych i niektórych technik prowizorycznych mocowań.

Opis:

i-RED jest samoutwardzalną żywicą metakrylową, spalającą się bez pozostałości. i-RED jest szybkowiążącym akrylem o minimalnym skurczu polimeryzacyjnym.

Instrukcja stosowania w 23°C:

Odmierz do osobnych naczyń proszek i płyn. Zwilż końcówkę pędzelka płynem i nabierz małą ilość proszku na pędzelek. Stopniowo odbudowuj duplikat korony powtarzając procedurę. Jeżeli pracujesz na modelu gipsowym pamiętaj, aby model zaizolować roztworem alginatu, takim jak i-SEP.

Ostrzeżenie:

Płyn jest bardzo łatwopalny. Trzymaj go daleko od źródeł ognia. Nie pal. Składniki żywicy są drażniące dla oczu, układu oddechowego i skóry. Stosuj tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 15g proszek

Opakowanie jednostkowe: 10 ml płyn

Opakowanie kliniczne: 100g proszek

Opakowanie kliniczne: 50 ml płyn

i-SEAL LC

PL

Światłoutwardzalny uszczelniacz do bruzd i ubytków punktowych.

Opis:

i-SEAL LC jest światłoutwardzalnym uszczelniaczem do bruzd i ubytków punktowych na bazie żywicy Bis-GMA. i-SEAL LC jest materiałem o wysokiej płynności, specjalnie przeznaczonym do uszczelniania bruzd i ubytków punktowych.

Instrukcja stosowania w 23°C:

1. Przygotuj ubytek w sposób tradycyjny. Oczyść bezolejową pastą profilaktyczną, taką jak i-FASTE.

2. Nanieś warstwę wytrawiacza, takiego jak i-GEL na całą powierzchnię do wytrawienia. Wytrawiaj przez 15 sekund, następnie wypłucz wodą i wysusz powietrzem.
3. Pole pracy musi być suche. Na wytrawioną powierzchnię natychmiast nanieś cienką warstwę i-SEAL LC.
4. Utwardzaj lampą polimeryzacyjną przez 20 sekund.
5. Wytrzyj powierzchnię tamponem bawełnianym i sprawdź twardość oraz retencję.

Ostrzeżenie:

Uszczelniacz zawiera metakrylany i może powodować alergie skórne. W przypadku kontaktu niespolimeryzowanego uszczelniacza z tkanką, oczami, skórą lub innymi powierzchniami splukać natychmiast dużą ilością wody. Nie używać materiału, jeżeli wiadomo, że pacjent ma alergię na którykolwiek ze składników.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 3,8g uszczelniacz w strzykawce + 3 końcówki

i-SEAL CC

PL

Chemoutwardzalny uszczelniacz do bruzd i ubytków punktowych.

Opis:

i-SEAL CC jest chemoutwardzalnym uszczelniaczem do bruzd i ubytków punktowych na bazie żywicy Bis-GMA.

Instrukcja stosowania w 23°C:

1. Przygotuj ubytek w sposób tradycyjny. Oczyść bezolejową pastą profilaktyczną, taką jak i-FASTE.
2. Nanieś warstwę wytrawiacza, takiego jak i-GEL na całą powierzchnię do wytrawienia. Wytrawiaj przez 15 sekund, następnie wypłucz wodą i wysusz powietrzem.
3. Wymieszaj w stosunku wagowym: katalizator 1 / baza 1 szpatułką plastikową na podkładzie papierowym. Całkowity czas mieszania wynosi 10 sekund.
4. Pole pracy musi być suche. Na wytrawioną powierzchnię natychmiast nanieś cienką warstwę i-SEAL CC.
5. Czas wiązania chemicznego wynosi 6-8 minut. Chemical curing time 6-8 minutes.
6. Wytrzyj powierzchnię tamponem bawełnianym i sprawdź twardość oraz retencję.

Ostrzeżenie:

Uszczelniacz zawiera metakrylany i może powodować alergie skórne. W przypadku kontaktu niespolimeryzowanego uszczelniacza z tkanką, oczami, skórą lub innymi powierzchniami splukać natychmiast dużą ilością wody. Nie używać materiału, jeżeli wiadomo, że pacjent ma alergię na którykolwiek ze składników.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 3ml katalizator + 3ml baza

Opakowanie kliniczne: 5ml katalizator + 5ml baza

i-SIL

PL

Cement glosjonomerowy z zawartością srebra do ubytków w klasie I i II, na podkłady pod kompozyty i amalgamaty, odbudowy zębów, naprawy wypełnień amalgamatowych i koron, wypełnień zębów mlecznych.

Opis:

i-SIL jest chemoutwardzalnym, szybko wiążącym, widocznym w RTG cementem glosjonomerowym z zawartością srebra. Posiada małą rozszerzalność termiczną oraz wysoką wytrzymałość i twardość. Zawiera i uwalnia jony fluoru.

Instrukcja stosowania w 23°C:

1. Przygotuj ubytek w sposób tradycyjny. Przy głębokich ubytkach użyj podkładu z wodorotlenku wapnia, takiego jak i-CAL, aby zabezpieczyć miążgę przed podrażnieniem. W celu poprawy chemicznej adhezji do zęba zastosuj kondycjoner i-SOL na 10 sekund. Wypłucz i wysusz.
2. Wymieszaj w stosunku wagowym: proszek 8 / płyn 1. Do mieszania używaj szpatułkę plastikową bądź metalową na podkładzie szklanym lub papierowym. Proszek powinien być dodawany do płynu w dwóch porcjach, aż do osiągnięcia prawidłowej gęstości. Całkowity czas mieszania wynosi 30 sekund.
3. Pole pracy musi być suche. Przy pomocy właściwego instrumentu umieść cement w ubytku. Całkowity czas pracy wynosi 2 minuty, łącznie z mieszaniem.
4. Po 8 minutach od rozpoczęcia mieszania wypełnienie jest gotowe do ostatecznego wykończenia. Wyższa zawartość proszku albo wyższa temperatura skraca czas pracy/wiązania, a niższa temperatura albo wyższa ilość płynu przedłuża czas pracy/wiązania.

Ostrzeżenie!

Ponieważ i-SIL ma wysoką adhezję, oczyść instrumenty zanim cement zwiąże.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 10g proszek + 5ml płyn

i-TEMP**PL****Żywice akrylowe do wykonywania tymczasowych koron i mostów.****Opis:**

i-TEMP jest samoutwardzalną żywicą akrylową na bazie metakrylanu metylu do wykonywania tymczasowych koron i mostów w kolorach Vita*. i-TEMP jest bardzo estetycznym materiałem, o wysokiej wytrzymałości i twardości.

Instrukcja stosowania w 23°C:

Wykonaj wycisk używając materiału wyciskowego typu alginatowego lub silikonowego. Lekko zaizoluj elementy wazeliną lub podobnym materiałem.

Wagowy stosunek mieszania: proszek 2 / płyn 1. Najpierw wlej odpowiednią ilość płynu do naczynia, następnie dodaj proszek i wymieszaj. Czas mieszania wynosi 20 sekund. Zamknij naczynie i pozostaw na 1-2 minuty. Umieść materiał w wycisku. Osądź wycisk w jamie ustnej na przygotowanych zębach i trzymaj nieruchomo, aż akryl osiągnie konsystencję gumy. Ostrożnie usuń wycisk z jamy ustnej. Teraz materiał jest na przygotowanych zębach i pozostawiamy go na krótki czas w celu sprawdzenia okluzji. Ostrożnie usuń kształtkę akrylową z zębów i umieść w ciepłej wodzie na 7-12 minut w celu całkowitej polimeryzacji.

Po całkowitej polimeryzacji należy usunąć nadlewy. Zamocuj kształtki na zębach przy pomocy cementu tymczasowego.

Ostrzeżenie:

Płyn jest bardzo łatwopalny. Trzymaj go daleko od źródeł ognia. Nie pal. Składniki żywicy są drażniące dla oczu, układu oddechowego i skóry. Stosuj tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 100g proszek A2

Opakowanie jednostkowe: 100g proszek A3

Opakowanie jednostkowe: 50 ml płyn

*) Znak towarowy Vita Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co. KG, Bad Sackingen, Germany.

i-VEST N**PL****Fosforanowa masa osłonowa do stopów chromo-kobaltowych.****Zalety:**

Szybkie odlewanie

Mieszalna z wodą lub płynem

Instrukcja stosowania w 23°C:

Współczynniki rozszerzalności:

100% i-VEST N płyn

50% i-VEST N liquid+ 50% woda

Wiązania

1,8%

0,5%

Termiczny

1,3%

1,1%

Stosunek mieszania: proszek 100g / woda(lub płyn) 16-17ml. Wymieszaj proszek i wodę (lub płyn) przez 10 sekund. Następnie mieszaj w mechanicznym mieszadło próżniowym przez 50 sekund i wlej do pierścienia odlewniczego. Czas wibrowania wynosi 10 sekund. Graniczny czas pracy wynosi 3-4 minuty. 25-30 minut po napełnieniu pierścienia umieść go we wstępnie ogrzanym do 700°C piecu i natychmiast podgrzej go do temperatury docelowej, zalecanej do danego stopu i utrzymuj temperaturę przez przynajmniej 60 minut. Maksymalna temperatura wynosi 1050 C. Niezwłocznie wykonaj odlew. Po ochłodzeniu do temperatury pokojowej usuń masę osłonową.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 5000g

Opakowanie jednostkowe: 40x160g

Opakowanie kliniczne: 25000g

Płyn: 500 ml

i-XCITE LC**PL****Światłoutwardzalny kompozyt nanohybrydowy do bezpośredniej odbudowy ubytków w klasie I, II, III, IV i V; wykonywania wypełnień pośrednich inlays, onlays i laminowania licówek; wypełniania poszerzonych bruzd w trzonowcach i przedtrzonowcach; odbudowy zęba.****Opis:**

i-XCITE LC jest światłoutwardzalnym, widocznym w RTG, kompozytem nanohybrydowym, w kolorach Vita*, opartym na żywicach bis-GMA, UDMA, TEGDMA, bis-EMA oraz na wypełniaczu ze szkła barowego o następującym średnim rozkładzie wielkości cząstek: główna część wypełniacza szklanego ma rozmiar 1,5 mikronów, część nano wypełniacza

szklanego ma rozmiar 180nm, a część nano wypełniacza krzemowego jest o rozmiarze 12nm. Nieorganiczna część wypełniacza stanowi 76,5% wagowych kompozytu. i-LIGHT jest materiałem o wysokiej estetyce, z doskonałą polerowalnością i stabilnością kolorów.

Instrukcja stosowania w 23°C:

1. Oczyszczyć ząb wolną od oleju pastą profilaktyczną, taką jak i-FASTE. Opracuj ubytek techniką o minimalnej inwazyjności. Wszystkie brzegi szklivi w obszarze zębów przednich muszą mieć podcięcia. Nie wykonuj podcięć w obszarze zębów trzonowych i unikaj przygotowywania głębokich i wąskich ubytków. Przepłucz wodą i wysusz powietrzem.
2. Do głębokich ubytków zastosuj podkład z wodorotlenku wapnia i cementu glasjonomerowego, takiego jak i-BAS.
3. Przy wypełnianiu ubytków na powierzchniach stycznych zastosuj matryce przezroczyste.
4. Na całą powierzchnię do wytrawiania nanieś warstwę wytrawiacza, takiego jak i-GEL. Wytrawiaj przez 15 sekund. Przepłucz wodą i wysusz. Po wysuszeniu powierzchnia musi być kredowa i nie wolno jej zanieczyścić przed naniesieniem bondu.
5. Na wytrawioną powierzchnię nanieś natychmiast ciekłą warstwę bondu, takiego jak i-BONDING LC i postępuj zgodnie z instrukcją stosowania bondu.
6. Pole pracy musi być suche. Przy pomocy właściwego narzędzia nanieś warstwę kompozytu nie przekraczając grubości 2 mm. Każdą warstwę kompozytu utwardzamy przez 20 sekund. Warstwy kompozytu łączą się ze sobą bez użycia bondu pod warunkiem, że nie są zanieczyszczone i są suche. Po spolimeryzowaniu ostatniej warstwy kompozytu opracuj końcowo wypełnienie.

Ostrzeżenie:

Kompozyt zawiera metakrylany i może powodować alergie skórne. W przypadku kontaktu niespolimeryzowanego kompozytu z tkanką, oczami, skórą lub innymi powierzchniami spłukać natychmiast dużą ilością wody. Nie używać materiału, jeżeli wiadomo, że pacjent ma alergię na którykolwiek ze składników.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed ciepłem bezpośrednim światłem słonecznym. Dłuższe magazynowanie wymaga przechowywania w chłodziarkach w temperaturze 4-10°C. Nie zamrażać strzykawek. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed ciepłem i bezpośrednim światłem słonecznym. Dłuższe magazynowanie wymaga przechowywania w chłodziarkach w temperaturze 4-10°C. Nie zamrażać strzykawek. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

- IXTA1 4g strzykawka A1
- IXTA2 4g strzykawka A2
- IXTA3 4g strzykawka A3
- IXTA5 4g strzykawka A3.5
- IXTB2 4g strzykawka B2
- IXTC2 4g strzykawka C2
- IXTO2 4g strzykawka dentin OA2
- IXTO3 4g strzykawka dentin OA3
- IXTEU 4g strzykawka szklivo universal
- IXTK1 4x4g strzykawki + 5ml bond + 5ml wytrawiacz w płynie+ akcesoria

*) Znak towarowy Vita Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co. KG, Bad Sackingen, Germany.

i-XCITE CC

PL

Kompozyt chemoutwardzalny do wypełnień ubytków w klasie III i V, wybranych ubytków w klasie IV oraz ograniczonego zastosowania w klasie I w przedtrzonowcach.

Opis:

i-XCITE CC jest chemoutwardzalnym materiałem opartym na żywicy Bis-GMA oraz widocznym w RTG wypełniaczu szklano-krzemowym.

Instrukcja stosowania w 23°C:

1. Przygotuj ubytek w sposób tradycyjny. Oczyszczyć ząb wolną od oleju pastą profilaktyczną, taką jak i-FASTE. Do głębokich ubytków zastosuj podkład z wodorotlenku wapnia, takiego jak i-CAL i cement glasjonomerowy, taki jak i-BAS.
2. Nanieś warstwę wytrawiacza na całą powierzchnię do wytrawiania i wytrawiaj 20 sekund. Przepłucz wodą i wysusz powietrzem. W zębach mlecznych zalecany czas wytrawiania wynosi 1,5 –2 minuty.
3. Na wytrawioną powierzchnię nanieś natychmiast ciekłą warstwę bondu takiego jak i-BONDING CC. Postępuj zgodnie z instrukcją użycia i-Bonding CC.
4. Wymieszaj w stosunku wagowym: pasta katalizator 1 / pasta baza 1. Do mieszania użyj szpatułki plastikowej i podkładu papierowego. Całkowity czas mieszania wynosi 10-20 sekund.
5. Pole pracy musi być suche. Umieść kompozyt w ubytku. Całkowity czas pracy wynosi 2 minuty łącznie z mieszaniem.
6. Po 6 minutach od rozpoczęcia mieszania wypełnienie jest gotowe do ostatecznego opracowania. W celu poprawy powierzchni i gładkości oraz uszczelnienia mikroszczelin oraz niedoskonałości powierzchni zastosuj na powierzchnię kompozytu uszczelniacz, taki jak i-SEAL.

Ostrzeżenie:

Wytrawiacz zawiera kwas fosforowy. W przypadku kontaktu z tkanką, oczami, skórą lub innymi powierzchniami splukać natychmiast dużą ilością wody. Nie używać metalowych szpatułek do mieszania pasty.

Magazynowanie:

Przechowuj w lodówce w temperaturze 4-10°C.

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 7g pasta katalizator+7g pasta baza+3ml bond katalizator+3ml bond baza+3ml wytrawiacz +szpatułki+bloczek podkładów

Opakowanie kliniczne: 15g pasta katalizator+15g pasta baza+3ml bond katalizator+3ml bond baza+5ml wytrawiacz+szpatułki+2 bloczki podkładów

i-ZOE**PL****Cement cynkowo-eugenolowy modyfikowany żywicą na podkłady pod amalgamaty i giasjonometry; wypełnienia tymczasowe.****Opis:**

i-ZOE jest cementem cynkowo-eugenolowym, modyfikowanym żywicą, o wysokiej wytrzymałości i twardości.

Instrukcja stosowania w 23°C:

1. Przygotuj ubytek w sposób tradycyjny. Przy głębokich ubytkach zastosuj podkład z wodorotlenku wapnia, takiego jak i-CAL..

2. Stosunek wagowy mieszania: proszek 4 / płyn 1.

Mieszaj szpatułką metalową na podkładzie szklanym. Proszek powinien być dodawany do płynu przynajmniej w 2 porcjach, aż do osiągnięcia prawidłowej konsystencji. Całkowity czas mieszania wynosi 60-90 sekund.

3. Pole pracy musi być suche. Właściwym instrumentem nanieś cement do ubytku. Całkowity czas pracy wynosi 2-3 minuty od rozpoczęcia mieszania.

4. Po 8 minutach od rozpoczęcia mieszania odbudowa jest gotowa do ostatecznego opracowania.

Wyższa zawartość proszku lub wyższa temperatura skraca czas pracy/wiązania a niższa temperatura lub wyższa zawartość płynu wydłuża czas pracy/wiązania.

Ostrzeżenie:

Nie używaj cementu cynkowo-eugenolowego jako podkładu pod kompozyty. Płyn i-ZOE zawiera eugenol, który podrażnia oczy i skórę. W przypadku kontaktu z tkanką, oczami, skórą lub innymi powierzchniami splukać natychmiast dużą ilością wody. W przypadku kontaktu z oczami skorzystaj z pomocy medycznej.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 20g proszek + 10ml płyn

Opakowanie kliniczne: 50g proszek + 20ml płyn

i-SEP**PL****Izolit do separacji powierzchni gips/gips i gips /akryl.****Opis:**

Do separacji powierzchni gips/akryl stosujemy izolit czerwony do akryli polimeryzowanych na zimno, izolit pomarańczowy do akryli polimeryzowanych na gorąco lub izolit niebieski do akryli polimeryzowanych na zimno i na gorąco (zastosowanie uniwersalne).

Nanieś i-SEP za pomocą pędzelka lub rozpylacza na wolną od tłuszczu, letnią lub zimną powierzchnię gipsu. Powierzchnia może być splukana małym strumieniem bieżącej wody i następnie wysuszona. W przypadku rozcieńczenia izolitu wodą zmniejszają się jego właściwości separacyjne.

Ostrzeżenie:

Należy zawsze używać czystego pędzelka, aby uniknąć zanieczyszczenia izolitu. Zawsze powinien być używany czysty pędzelek, aby uniknąć zanieczyszczenia izolitu. Nie pozostawiaj pędzelka w butelce po aplikacji. Nigdy nie używaj izolitu bezpośrednio z dużej butelki.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 500ml płyn, czerwony

Opakowanie kliniczne: 1000ml płyn, czerwony

Opakowanie jednostkowe: 500ml płyn, pomarańczowy

Opakowanie kliniczne: 1000ml płyn, pomarańczowy

Opakowanie jednostkowe: 500ml płyn, niebieski

Opakowanie kliniczne: 1000ml płyn, niebieski

i-STONE II

PL

Syntetyczny gips dentystyczny typ II.**Właściwości fizyczne:**

Rozszerzalność podczas wiązania	maks. 0,3%
Wytrzymałość na ściskanie	min. 9 N/mm ²

Instrukcja stosowania w 23°C:

Stosunek mieszania: proszek 100g / woda 55-60ml. Do mieszania należy używać plastikowej lub metalowej szpatułki i czystego naczynia do mieszania. Syp powoli proszek do wody przez 10 sekund i pozwól gipsowi nasiąknąć przez 20 sekund. Czas ręcznego mieszania wynosi 60 sekund. Czas mechanicznego mieszania wynosi 30 sekund. Całkowity czas pracy wynosi 3 minuty łącznie z mieszaniem. Nie przedłużając mieszania wykonaj odlew.

Czasy poszczególnych etapów w 23°C:

Mieszanie	60 (30) sekund
Praca łącznie z mieszaniem	3 minut
Wiązanie łącznie z mieszaniem	6-10 minut

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 5000g biały
Opakowanie kliniczne: 25 000g biały

i-STONE III

PL

Syntetyczny gips dentystyczny, twardy typ III.**Właściwości fizyczne:**

Rozszerzalność podczas wiązania	maks. 0,2%
Wytrzymałość na ściskanie	min. 30 N/ mm ²
Twardość por 24 godz.	min. 80 N/ mm ²

Instrukcja stosowania w 23°C:

Stosunek mieszania: proszek 100g / woda 30ml. Do mieszania należy używać plastikowej lub metalowej szpatułki i czystego naczynia do mieszania. Syp powoli proszek do wody przez 10 sekund i pozwól gipsowi nasiąknąć przez 20 sekund. Czas ręcznego mieszania wynosi 60 sekund. Czas mechanicznego mieszania wynosi 30 sekund. Całkowity czas pracy wynosi 6 minuty łącznie z mieszaniem. Nie przedłużając mieszania wykonaj odlew.

Czasy poszczególnych etapów w 23°C:

Mieszanie	60 (30) sekund
Praca łącznie z mieszaniem	6 minut
Wiązanie łącznie z mieszaniem	10 minut

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 5000g żółty, niebieski, zielony
Opakowanie kliniczne: 25 000g żółty, niebieski, zielony

i-STONE IV

PL

Syntetyczny gips dentystyczny, super-twardy typ IV.**Właściwości fizyczne:**

Rozszerzalność podczas wiązania	maks. 0,1%
Wytrzymałość na ściskanie	min. 50 N/ mm ²
Twardość por 24 godz.	min. 150 N/ mm ²

Instrukcja stosowania w 23°C:

Stosunek mieszania: proszek 100g / woda 23ml. Do mieszania należy używać plastikowej lub metalowej szpatułki i czystego naczynia do mieszania. Syp powoli proszek do wody przez 10 sekund i pozwól gipsowi nasiąknąć przez 20 sekund. Czas ręcznego mieszania wynosi 60 sekund. Czas mechanicznego mieszania wynosi 30 sekund. Całkowity czas pracy wynosi 5 minuty łącznie z mieszaniem. Nie przedłużając mieszania wykonaj odlew.

Czasy poszczególnych etapów w 23°C:

Mieszanie	60 (30) sekund
Praca łącznie z mieszaniem	5 minut
Wiązanie łącznie z mieszaniem	10 minut

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 5000g brązowy
Opakowanie kliniczne: 25 000g brązowy

i-STONE EXTRA

PL

Syntetyczny gips dentystyczny, super-twardy, super-dokładny typ IV.

Właściwości fizyczne:

Rozszerzalność podczas wiązania	maks. 0,1%
Wytrzymałość na ściskanie	min. 60 N/ mm ²
Twardość por 24 godz.	min. 250 N/ mm ²

Instrukcja stosowania w 23°C:

Stosunek mieszania: proszek 100g / woda 20ml. Do mieszania należy używać plastikowej lub metalowej szpatułki i czystego naczynia do mieszania. Syp powoli proszek do wody przez 10 sekund i pozwól gipsowi nasiąknąć przez 20 sekund. Czas ręcznego mieszania wynosi 60 sekund. Czas mechanicznego mieszania wynosi 30 sekund. Całkowity czas pracy wynosi 7 minuty łącznie z mieszaniem. Nie przedłużając mieszania wykonaj odlew.

Czasy poszczególnych etapów w 23°C:

Mieszanie	60 (30) sekund
Praca łącznie z mieszaniem	7 minut
Wiązanie łącznie z mieszaniem	13 minut

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 5000g żółto-brązowy

Opakowanie kliniczne: 25 000g żółto-brązowy

i-PLAST HC

PL

Akryl na płyty protez utwardzany na gorąco.

Opis:

i-PLAST HC jest żywicą akrylową, utwardzaną na gorąco, opartą na metakrylanie metylu, przeznaczoną do wykonywania płyt protez. i-PLAST HC jest materiałem wolnym od kadmu, szybko wiążącym, o wysokiej estetyce oraz wysokiej twardości i wytrzymałości.

Instrukcja stosowania w 23°C:

Wykonaj odlew modelu woskowego w gipsie, takim jak i-STONE. Ostrożnie usuń cały wosk i zainicjuj model izolitem alginatowym, takim jak i-SEP.

Wagowy stosunek mieszania: proszek 22g / płyn 10g. Wymieszaj przez 30 sekund i pozostaw mieszaninę do polimeryzacji na 10 minut. Kiedy polimer nie klei się do ścianki naczynia, rozpocznij napełnianie puszek polimeryzacyjnej. W temperaturze otoczenia około 23°C mieszanina pozostaje plastyczna przez około 25 minut. Napełnij puszkę z nieznacznym nadmiarem materiału, zamknij ją i ściskaj stopniowo w prasie do puszek. Operację prasowania puszek należy wykonać w temperaturze otoczenia 20-30°C. Proces polimeryzacji polega na zanurzeniu zamkniętej puszek w gotującej się wodzie i gotowaniu jej przez 20 minut. W celu polimeryzacji protez super cienkich, po zanurzeniu puszek w gotującej się wodzie, wyłącz grzanie i pozostaw puszkę na 15 minut. Następnie gotuj przez 20 minut. Zaleca się chłodzić puszkę tak wolno jak to jest możliwe. Szybkie chłodzenie w zimnej wodzie może powodować nadmierny skurcz. Naprawy mogą być prowadzone przy użyciu i-PLAST HC w puszcze polimeryzacyjnej lub przy pomocy i-PLAST CC w puszcze do naprawy pękniętych protez. Miejsce naprawy powinno być zmatowione i w razie potrzeby powinno posiadać retencje mechaniczne.

Ostrzeżenie:

Płyn jest bardzo łatwopalny. Trzymaj go daleko od źródeł ognia. Nie pal. Składniki żywicy są drażniące dla oczu, układu oddechowego i skóry. Stosuj tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 400g proszek, różowy

Opakowanie jednostkowe: 200ml płyn

i-PLAST CC

PL

Akryl samoutwardzalny do napraw.

Opis:

i-PLAST CC jest samoutwardzalną żywicą akrylową na bazie metakrylanu metylu, przeznaczoną do naprawy protez. i-PLAST CC jest materiałem wolnym od kadmu, szybko wiążącym, o wysokiej estetyce oraz wysokiej twardości i wytrzymałości.

Instrukcja stosowania w 23°C:

Ostrożnie usuń wosk i zainicjuj gips izolitem, takim jak i-SEP. Przed naniesieniem akrylu i-PLAST CC krawędzie naprawianej protezy muszą być zmatowione i zwilżone monomerem.

Stosunek wagowy mieszania: proszek 1,7g / płyn 1 g. Najpierw wlej właściwą ilość płynu do naczynia do mieszania i następnie dodaj proszek. Mieszaj razem przez 20 sekund, a następnie przykryj naczynie i pozostaw na 2 minuty. Podczas fazy plastycznej materiał może być aplikowany przez 5 minut. Zaleca się polimeryzację w puszcze polimeryzacyjnej przez 10 minut pod ciśnieniem 2,5 bara. Woda powinna mieć temperaturę 45-55°C.

Ostrzeżenie:

Płyn jest bardzo łatwopalny. Trzymaj go daleko od źródeł ognia. Nie pal. Składniki żywicy są drażniące dla oczu, układu oddechowego i skóry. Stosuj tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 400g proszek, różowy

Opakowanie jednostkowe: 200ml płyn

i-PLAST CA**PL****Akryl samoutwardzalny do naprawy, podścielania, uzupełniania protez pełnych i częściowych, do wykonywania pełnych i częściowych protez metoda odlewania.****Opis:**

i-PLAST CA jest samoutwardzalną, wolną od kadmu, żywica akrylową na bazie metakrylanu metylu do naprawy, podścielania, uzupełniania protez pełnych i częściowych, do wykonywania pełnych i częściowych protez metodą odlewania. Specjalne katalizatory i surowce użyte do produkcji i-PLAST CA nadają mu dobre właściwości mechaniczne i stabilność koloru.

Instrukcja stosowania w 23°C:

Ostrożnie usuń wosk i zaizoluj gips izolitem, takim jak i-SEP. Przed naniesieniem akrylu i-PLAST CA krawędzie naprawianej protezy muszą być zmatowione i zwilżone monomerem.

Stosunek wagowy mieszania: proszek 1,5-1,7g / płyn 1g. Najpierw wlej właściwą ilość płynu do naczynia do mieszania i następnie dodaj proszek. Mieszaj razem przez 30 sekund. Czas mieszania zależy od temperatury otoczenia oraz od stosunku wagowego. Materiał pozostaje miękki przez około 3,5 minuty po zmieszaniu. Etap polimeru w konsystencji ciasta rozpoczyna się 4 minuty po zmieszaniu i trwa około 5 minut. W tym czasie materiał może być ugniatany i kształtowany.

Proteza powinna być umieszczona w puszcze do naprawy protez na 15-30 minut pod ciśnieniem 2,5 bara. Temperatura wody powinna wynosić 45-55°C.

Ostrzeżenie:

Płyn jest bardzo łatwopalny. Trzymaj go daleko od źródeł ognia. Nie pal. Składniki żywicy są drażniące dla oczu, układu oddechowego i skóry. Stosuj tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 400g proszek, różowy

Opakowanie jednostkowe: 200ml płyn

i-PLAST OR**PL****Akryl samoutwardzalny, ortodontyczny.****Opis:**

i-PLAST OR jest samoutwardzalną żywicą akrylową na bazie metakrylanu metylu do wykonywania prac ortodontycznych. i-PLAST OR jest wolnym od kadmu, szybko wiążącym materiałem o wysokiej wytrzymałości i twardości.

Instrukcja stosowania w 23°C:

Zaizoluj gips przy pomocy izolitu alginatowego, takiego jak i-SEP.

Metoda modelowania:

Stosunek wagowy mieszania: proszek 2,14g / płyn 0,95g. Najpierw wlej odpowiednią ilość płynu do naczynia a następnie dodaj proszek. Mieszaj razem przez 20 sekund. Przykryj naczynie i pozostaw mieszaninę na 5 minut.

Podczas fazy plastycznej materiał może być przetwarzany około 5 minut. Zaleca się utwardzać akryl w polimeryzatorze pod ciśnieniem 2,5 bara przez 15-20 minut. Woda powinna mieć temperaturę 55°C.

Metoda napyłania:

Napyl pierwszą warstwę proszku odpowiednim rozpylaczem. Następnie zwilż płynem. Możesz używać różne kolory płynu i-PLAST OR. Kiedy proszek zostanie zaabsorbowany przez płyn nanieś następną warstwę proszku. Powtarzaj procedurę dopóki nie osiągniesz właściwej grubości. Po zakończeniu nanieś monomer(płyn) na powierzchnie i utwardzaj w polimeryzatorze pod ciśnieniem 2,5 bara przez 15-20 minut. Woda powinna mieć temperaturę 55°C.

Ostrzeżenie:

Płyn jest bardzo łatwopalny. Trzymaj go daleko od źródeł ognia. Nie pal. Składniki żywicy są drażniące dla oczu, układu oddechowego i skóry. Stosuj tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 400g proszek, bezbarwny
Opakowanie jednostkowe: 200ml płyn, przezroczysty
Opakowanie jednostkowe: 200ml płyn, różowy

i-PLAST IM**PL****Akryl samoutwardzalny na łyżki indywidualne.****Opis:**

i-PLAST IM jest samoutwardzalną, wolną od kadmu żywicą akrylową na bazie metakrylanu metylu do wykonywania indywidualnych łyżek wyciskowych.. i-PLAST IM może być szybko przygotowany i nie klei się do ścianek naczynia. Kolor łyżek zapewnia dobry kontrast z materiałami wyciskowymi.

Instrukcja stosowania w 23°C:

Zaizoluj model gipsowy przy pomocy izolitu alginatowego , takiego jak i-SEP.

Wagowy stosunek mieszania: proszek 3,16g / płyn 1g. Najpierw wlej odpowiednią ilość płynu do naczynia a następnie dodaj proszek. Mieszaj razem przez 90 sekund. Kiedy mieszanina nie klei się do ścianek naczynia zastosuj bezpośrednio na model gipsowy. Podczas fazy plastycznej materiał może być przetwarzany przez około 5 minut. Materiał stwardnieje w przeciągu 12 minut od rozpoczęcia mieszania. Po upewnieniu się, że łyżka ma optymalny kształt utwardź ją ostatecznie w wodzie w temperaturze 50-60°C przez 4 minuty.

Ostrzeżenie:

Płyn jest bardzo łatwopalny. Trzymaj go daleko od źródeł ognia. Nie pal. Składniki żywicy są drażniące dla oczu, układu oddechowego i skóry. Stosuj tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 400g proszek, żółty, zielony
Opakowanie jednostkowe: 200ml płyn

i-OIL**PL****Uniwersalny olej w spray'u do smarowania wszystkich końcówek.****Opis**

i-OIL jest wysokiej jakości olejem syntetycznym przeznaczonym do smarowania końcówek stomatologicznych.

Instrukcja stosowania w 23°C

I-OIL stosować trzymając pojemnik zawsze w pozycji pionowej (patrz piktogram). Spray stosować przez sekundę, trzymając końcówkę w serwecie papierowej. W przypadku mocno zanieczyszczonych końcówek stosować olej dłużej, aż do momentu kiedy z końcówki wypływa czysty olej. Następnie wytrzeć końcówkę serwetą papierową, założyć końcówkę na rękaw i przedmuchać powietrzem.

Ostrzeżenie!

Pojemnik z olejem jest pod ciśnieniem. Stosować daleko od ognia, nie palić. Nie wdychać spray'u, stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. W przypadku kontaktu z oczami spłukać natychmiast dużą ilością wody.

Magazynowanie

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

UWAGA! Nasze produkty zostały opracowane do stosowania w stomatologii. Ponieważ wykorzystanie naszych produktów jest poza naszą kontrolą, końcowy użytkownik jest w pełni odpowiedzialny za ich właściwe stosowanie. Oczywiście gwarantujemy jakość naszych produktów zgodnie z obowiązującymi normami.

Opakowania

500 ml pojemnik ciśnieniowy typu spray
Dysze specjalne

EUGENOL**PL****Płyn do zarabiania past.****Opis:**

Eugenol stosuje się powszechnie jako płyn do przygotowania past służących do wypełniania kanałów korzeniowych oraz ubytków. Może być też stosowany do odkażania kanałów korzeniowych oraz do impregnacji azotanem srebra.

Instrukcja stosowania w 23°C:

Stosować zgodnie z zaleceniami przygotowania past z Endomethasonem, Caryosanem lub tlenkiem cynku. Nie należy stosować pod kompozyty.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym, ciemnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym.

UWAGA! Nasze produkty zostały opracowane do stosowania w stomatologii. Ponieważ wykorzystanie naszych produktów jest poza naszą kontrolą, końcowy użytkownik jest w pełni odpowiedzialny za ich właściwe stosowanie. Oczywiście gwarantujemy jakość naszych produktów zgodnie z obowiązującymi normami.

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: 10 ml butelka z pipetą

Opakowanie jednostkowe: 50 ml butelka

i-PAK Ultra**PL****Nici retrakcyjne.****Opis:**

i-PAK Ultra jest nicią retrakcyjną przeznaczoną do stosowania w stomatologii. Wykonana jest z włókien naturalnych, techniką splatania, nie zawiera środka hemostatycznego. Plecionka doskonale nasącza się każdym znanym środkiem hemostatycznym.

Instrukcja stosowania w 23°C:

Utnij potrzebną długość nici, w razie potrzeby nasącz środkiem hemostatycznym i stosuj zgodnie ze znanymi technikami.

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym, ciemnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym.

UWAGA! Nasze produkty zostały opracowane do stosowania w stomatologii. Ponieważ wykorzystanie naszych produktów jest poza naszą kontrolą, końcowy użytkownik jest w pełni odpowiedzialny za ich właściwe stosowanie. Oczywiście gwarantujemy jakość naszych produktów zgodnie z obowiązującymi normami.

Opakowania:

Opakowanie jednostkowe: i-PAK Ultra 0 244 cm

Opakowanie jednostkowe: i-PAK Ultra 00 244 cm

Opakowanie jednostkowe: i-PAK Ultra 000 244 cm

Zaktualizowano: 2011/11