

Allcem Dual



PODWÓJNIE UTWARDZALNY CEMENT ŻYWICZNY

Instrukcja użycia

**Podwójnie utwardzalny cement żywiczny.
Wyłącznie do użytku profesjonalnego.**

Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie. Prosimy zachować ten dokument do wglądu przynajmniej do czasu ukończenia stosowania produktu lub do czasu zakończenia interakcji między produktem a ostatnim pacjentem.

OPIS PRODUKTU

Allcem jest podwójnie utwardzalnym, radioprzeziernym, trwałym cementem żywicznym przeznaczonym do cementowania uzupełnień pośrednich struktury zęba. Produkt składa się z pasty bazowej i pasty katalizatora, przechowywanych w strzykawce dwuczęściowej, co umożliwia dozowanie odpowiedniej proporcji każdej z past (1:1) oraz rozdzielenie strzykawek z pastą bazową i pastą katalizatora. Allcem jest złożony z monomerów metakrylanowych, takich jak TEGDMA i BisEMA, ładunku nieorganicznego, fotoinicjatorów, koinicjatorów, katalizatorów i pigmentów. Allcem charakteryzuje się odpowiednio dostosowaną lepkością, umożliwiającą tworzenie cienkich warstw cementu z odpowiednim pokryciem elementów.

DOSTĘPNE FORMY PRODUKTU

- Dwuczęściowa strzykawka (baza + katalizator) 5 g z 5 końcówkami samomieszającymi.
Dostępne odcienie: A1, A2, A3 (uniwersalne) i Trans (pośredni).
- Prosta strzykawka pasty bazowej 2,5 g.
Dostępne odcienie: A1, A2, A3 (uniwersalne) i Trans (pośredni).
- Prosta strzykawka pasty katalizatora 2,5 g.
- Opakowanie z 20 jednorazowymi końcówkami samomieszającymi.

SKŁAD PODSTAWOWY

- Pasta bazowa: monomery metakrylowe takie jak BisGMA, BisEMA i TEGDMA, kamforochinon, koinicjatory, mikrocząsteczki szkła barowo-glinowo-krzemianowego, cząsteczki dwutlenku krzemu, pigmenty nieorganiczne i środki konserwujące.
- Pasta katalityczna: monomery metakrylanu, nadtlenuk dibenzoilu i stabilizatory, mikrocząstki szkła glinowo-krzemianowego. Mieszanka pasty bazowej i katalizatora w proporcji (1:1) stanowi 66-67% ładunku wagowego.

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Allcem jest podwójnie utwardzalnym, radioprzeziernym, trwałym cementem żywicznym przeznaczonym do cementowania uzupełnień pośrednich struktury zęba. Może być stosowany do trwałego cementowania poniższych:

- Korony i mosty porcelanowe łączone z metalem.

- Metalowe korony, mosty, wkłady i nakłady (metale wysokoszlachetne, szlachetne i nieszlachetne).
- Korony i mosty z minimalną strukturą zęba.
- Mosty typu Maryland (mosty łączone żywicą).
- Wszystkie korony, mosty, wkłady i nakłady ceramiczne/porcelanowe i kompozytowe, wstępnie utwardzone.
- Wkłady endodontyczne.

Uwaga: Do cementowania licówek wytwarzanych laboratoryjnie należy stosować Allcem Veneer APS.

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

PODCZAS OBCHODZENIA SIĘ Z PRODUKTEM

- Cement Allcem zawiera żywice akrylanowe. Należy unikać stosowania tego produktu u pacjentów ze znaną alergią na akrylany. Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia reakcji alergicznej, należy zminimalizować narażenie na te materiały. W szczególności należy unikać kontaktu z nieutwardzonymi żywicami.
- Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych i techniki bezdotykowej.
- Jeśli dojdzie do kontaktu ze skórą, umyć skórę wodą z mydłem.
- Akrylany mogą przenikać przez powszechnie stosowane rękawice. W przypadku kontaktu cementu z rękawicą, zdjąć i wyrzucić rękawicę, natychmiast umyć ręce wodą z mydłem, a następnie ponownie założyć nową rękawicę.
- W razie przypadkowego kontaktu z oczami lub długotrwałego kontaktu z tkankami miękkimi jamy ustnej, spłukać dużą ilością wody. W przypadku utrzymywania się podrażnień, należy skonsultować się z lekarzem.
- Podczas stosowania produktu.
- W przypadku narażenia miazgi na działanie produktu, należy chronić tę okolicę za pomocą materiału bazowego/podkładowego.
- Nie należy stosować cementów tymczasowych na bazie eugenolu przed zastosowaniem Allcem.
- Allcem nie jest kompatybilny z jednoetapowymi klejami samowytrawiającymi, z wyjątkiem Ambar Universal APS (FGM), które mogą być stosowane zgodnie z protokołem.
- Cement żywiczny utwardzać światłem przez co najmniej 40 sekund na każdej krawędzi, przy użyciu jednostki utwardzającej światło (światło halogenowe lub LED) o mocy 450 mW/cm² lub większej i spektrum emisji światła niebieskiego (400-500 nm). Podczas pracy z urządzeniem światłoutwardzającym należy nosić okulary ochronne.
- Wyrzucić końcówkę samomieszającą po użyciu.
- Prosimy pamiętać, aby po użyciu z powrotem założyć nakrętkę.

PRZECIWWSKAZANIA

Preparat nie powinien być stosowany u pacjentów uczulonych na którąkolwiek z substancji zawartych w recepturze.

SKUTKI UBOCZNE

Dotychczas nie są znane ogólnoustrojowe działania niepożądane. U osób uczulonych mogą wystąpić reakcje alergiczne.

SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Podłączenie końcówki samomieszającej do strzykawki dwuczęściowej:

- a) Po zdjęciu nasadki strzykawki dwuczęściowej, wyrównać wystający trójkątny znak u podstawy końcówki samomieszającej ze znakiem na górze strzykawki. Ustawienie i połączenie obu części musi nastąpić w tym położeniu.
- b) Po połączeniu, obrócić (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) końcówkę samomieszającą o 1 obrotu, aby uzyskać prawidłowe ostateczne połączenie. Upewnić się, że połączenie jest idealne i produkt jest gotowy do użycia.

Uwaga: Końcówka samomieszająca z dyszą aplikacyjną jest jednorazowego użytku.

PRZYGOTOWANIE ZĘBA

1. Odizolować ząb i zastosować system retrakcji, jeśli krawędź znajduje się poddziastowo, aby upewnić się, że podczas preparacji nie doszło do kontaminacji.
2. Odpowiednio oczyścić preparaty pumeksem i naczyniem profilaktycznym, wytrawić szkliwo i zębinę przez 15 sekund kwasem fosforowym o stężeniu 37% (Condac 37, FGM). Spłukiwać obficie wodą przez 10 sekund. Po upewnieniu się, że cały roztwór kwasu został usunięty, należy lekko osuszyć preparat powietrzem, pozostawiając wilgotne tkanki.
3. Nanieść klej zgodnie z instrukcją producenta i utwardzić światłem. Podwójnie utwardzalny cement żywiczny nie jest kompatybilny z jednoetapowymi klejami samowytrawiającymi, z wyjątkiem Ambar Universal APS (FGM), które mogą być stosowane zgodnie z protokołem. Wysoka kwasowość takich klejów wpływa negatywnie na chemiczne utwardzanie cementu żywicznego.

CEMENTOWANIE KORON BEZ METALU, METALOWO-CERAMICZNYCH LUB KOMPOZYTOWYCH

1. Korona z czystej porcelany lub ceramiczno-metalowa musi być wcześniej poddana w laboratorium obróbce strumieniem tlenku glinu w celu wytworzenia powierzchniowych mikroporowatości, a w przypadku elementów kompozytowych, preparacja może być również wykonana przy użyciu drobnych wiertel. Przygotować element ceramiczny (jeśli jest to ceramika trawiona), stosując kwas fluorowy (np. Condac Porcelana, FGM) na jego wewnętrznej powierzchni, zgodnie z zaleceniami producenta. Spłukać obficie wodą, aby usunąć cały kwas i dobrze wysuszyć.
2. Silanizacja elementu: nałożyć silan (Prosil, FGM), który jest niebarwnym roztworem, na element za pomocą jednorazowego mikroaplikatora (Cavibrush, FGM) i odczekać 1 minutę. Osuszyć powierzchnię lekkimi strumieniami sprężonego powietrza.
3. Wybierać odpowiedni kolor podwójnie utwardzalnego cementu żywicznego do zacementowania uzupełnienia. Umieścić odpowiednią ilość Allcem na płytce szpatułkowej i mieszać pasty przez 10 sekund szpatułką lub użyć jednorazowej końcówki samomieszającej. Allcem jest dostępny w strzykawce dwuczęściowej (baza + pasty katalityczne) z jednorazowymi samomieszającymi końcówkami aplikacyjnymi, które umożliwiają wymieszanie past w odpowiedniej proporcji bez tworzenia pęcherzyków powietrza. Allcem jest również dostępny w oddzielnych strzykawkach z pastą bazową i pastą katalityczną.
4. Nałożyć cienką warstwę cementu wewnątrz elementu lub w ubytku, pokrywając całą powierzchnię.
5. Ostrożnie umieścić element na zębie, pozwalając cementowi powoli spływać ze wszystkich krawędzi.
6. Po upływie około 2 minut od rozpoczęcia mieszania past należy usunąć nadmiar cementu. W przypadku, gdy nadmiar cementu został usunięty natychmiast po osadzeniu elementu, krawędzie powinny być utwardzone światłem, aby zapobiec efektowi warstwy inhibitowanej przez tlen. W przypadku uzupełnień minimalnie retencyjnych należy ustawić element i utrzymać go w miejscu podczas procesu oczyszczania z nadmiaru cementu.
7. Po usunięciu nadmiaru cementu należy utwardzić światłem każdą powierzchnię i krawędzie przez 40 sekund lub umożliwić utwardzanie chemiczne trwające 10 minut od wymieszania past.
8. Przystąpić do wykańczania i polerowania.
Uwaga: Po utwardzeniu światłem uzupełnień i brzegów należy usunąć nadmiar cementu przy użyciu skalpela. Należy unikać używania instrumentów obrotowych przed całkowitym utwardzeniem cementu, które może nastąpić w ciągu około 10 minut po wymieszaniu past, w zależności od temperatury otoczenia.
9. Należy poinstruować pacjenta, aby nie zagryzał uzupełnionych zębów przez co najmniej 15 minut po zacementowaniu.

CEMENTOWANIE WKŁADÓW KORZENIOWYCH

1. Przygotować ząb leczony endodontycznie do przyjęcia wkładu.
2. Wytrawić szkliwo i zębinę przez 15 sekund kwasem fosforowym o stężeniu 37% (Condac 37, FGM). Umyć obficie wodą i upewnić się, że cały kwas został usunięty. Osuszyć kanał za pomocą stożków z papieru chłonnego i osuszyć zębinę/szkliwo za pomocą delikatnych podmuchów powietrza, pozostawiając tkanki wilgotne.
3. Nałożyć klej (np. Ambar, Ambar APS lub Ambar Universal APS, FGM) za pomocą jednorazowego mikroaplikatora (np. Cavibrush, FGM) z aktywnym tarcieciem we wnętrzu kanału korzenia przez 15 sekund, pokrywając wszystkie ściany cienką warstwą kleju. Upewnić się, że nie ma nadmiaru kleju wewnątrz kanału. Zgodnie z instrukcjami producenta należy odparować rozpuszczalnik powietrzem i utwardzać go światłem przez zalecany czas.

Uwaga:

ALLCEM jest niekompatybilny z jednoetapowymi klejami samowytrawiającymi (z wyjątkiem Ambar Universal APS, FGM), ponieważ może dojść do zakłócenia procesu utwardzania chemicznego. Wskazane są kleje trzyetapowe (kwas+primer+klej) lub dwustopniowe (kwas+primer/wiązanie lub kwas/primer+wiązanie).

4. Przygotować wkład (np. WhitePost, FGM) nakładając cienką warstwę środka silanowego (np. Prosil, FGM) i odczekać 1 minutę do wyschnięcia. Stosować delikatne strumienie powietrza.
5. Nanieść żądaną ilość ALLCEM na podkładkę mieszającą i mieszać szpatułką przez około 10 sekund lub użyć końcówki samomieszającej w przypadku strzykawki dwuczęściowej. Nałożyć cienką warstwę zmieszanego cementu na powierzchnię wkładu i/lub do wnętrza opracowanego kanału korzeniowego przy użyciu odpowiednich instrumentów.
6. Umieścić wkład w kanale. Oczyszczyć nadmiar cementu w ciągu około 2-3 minut po zmieszaniu cementu. Następnie utwardzać światłem przez 40 sekund na powierzchni okluzyjnej, aby utrzymać wkład w stabilnej pozycji. Zastosowanie wkładów przeziernych zwiększa ilość światła, które dostaje się do wnętrza kanału, co ułatwia utwardzanie cementu.
7. Przystąpić do odbudowy koronowej zęba.













KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

- Po każdym użyciu strzykawka musi być natychmiast zamknięta.
- Nie wystawiać produktu na działanie wysokich temperatur lub intensywnego światła.
- Produkt należy przechowywać w temperaturze od 5°C do 25°C / 41°F do 77°F.
- Data ważności jest wydrukowana na opakowaniu.

OSTRZEŻENIE

Wszystkie produkty stomatologiczne powinny być stosowane wyłącznie przez lekarzy stomatologów, protetyków stomatologicznych i autoryzowane laboratoria. Nie należy stosować produktu po upływie terminu ważności. Podczas utylizacji produktu należy postępować zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju. Trzymać poza zasięgiem dzieci.

Materiał ten został wyprodukowany wyłącznie do użytku stomatologicznego i należy z nim postępować zgodnie z instrukcją użycia. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub niewłaściwym postępowaniem z produktem. Użytkownik jest zobowiązany do POŚWIADCZENIA (przed użyciem produktu i na swoją odpowiedzialność), że produkt ten jest zgodny z pożądanym zastosowaniem, zwłaszcza gdy takie zastosowanie nie jest wskazane w instrukcji obsługi. Opis danych nie stanowi żadnej gwarancji i wobec tego nie jest wiążący.

Znaczenie symboli			
	Data produkcji		Chronić przed światłem słonecznym
	Numer partii		Producent
	Okres trwałości		Patrz instrukcja obsługi
	Zakresy graniczne temperatury		Przedstawiciel we Wspólnocie Europejskiej
	Nie używać, jeśli opakowanie jest uszkodzone		Znak CE dla rynku Wspólnoty Europejskiej
	Utrzymywać w suchości		Wyłącznie do użytku profesjonalnego