

## ADHESOR™ Zinc Phosphate Cement

**Specification:**
A two-­compound zinc phosphate cement in the form of powder and liquid.
**Indications:**
1) Base layer material under amalgam and composite fillings.
2) Temporary fillings.
3) Crown and bridge bonding.
4) Root canal filling.

**Contra-­indications:**
The application of ADHESOR is contra-­indicated in the case of a known hypersensitivity to any component of the product.

**Undesirable side-­effects:**

With applications in the proximity of a pulp, irritation may occur. Dentine must then be covered with a thin layer of Ca(OH)­2-based material.

**Working** (designed for manual mixing):
The mixing is done on a glass plate with a non-­corroding spatula at the temperature of 23 ± 1 °C. To extend the working time, mixing at a temperature below 20 °C is recommended. Gradual adding of the powder into the liquid is also recommended.

**a) Base Layers and Fillings:**
**Mixing ratio:** in weight- 2:30 g of the powder to 0.5 ml of the liquid, i.e. 2:30 g of the powder to 0.80 g of the liquid in volume-2 scoops of the powder to 3 drops of the liquid
**Mixing time:** 2-2,5 minutes
**Working time:** 4-4,5 min (from the start of mixing to the start of setting)
**Setting time:** 6-7 min (from the start of mixing to complete setting)
The final treatment of the prepared base or filling can be made immediately upon setting.
**b) Fixed Bridge Bonding:**
**Mixing ratio:** in weight-1,40 g of the powder to 0.5 ml of the liquid, i.e. 1,40 g of the powder to 0.80 g of the liquid in volume-2 scoops of the powder to 5 drops of the liquid
**Mixing times:** 60-90 seconds
**Working time:** 3-4 min (from the start of mixing to the start of setting)
**Setting time:** 6-8 min (from the start of mixing to complete setting)

**Notice:**
The dentine must be covered with a thin layer of a calcium-hydroxide medicament at application of the cement in close proximity to the pulp. The composition of the liquid and powder is subject to change when exposed in air, therefore the manufacturer recommends that both containers should be tightly closed.

**Warning:**
Powder: H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
P273 Avoid release to the environment.
Liquid: H314 Causes severe skin burns and eye damage.
P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

**Storage:**
Store in a dry and dark place at 5-25 °C, in a well sealed container.

**Expiry Period:**
5 years

**Package:**
ADHESOR (80 g of powder + 55 g of the liquid), scoop for powder
ADHESOR powder 80 g, scoop for powder
ADHESOR liquid 55 g

**Shades:**
1-white
2-yellow

Last revision date: 5.3.2015

2511113PEr30

## ADHESOR™ Zinkfosfátový cement

**Charakteristika:**
Dvosložkový zinkfosfátový cement ve formě prášek a tekutina.

**Indikace:**
1) Podložkový materiál pod amalgámové a kompozitní výplně.
2) Dočasný výplňový materiál.
3) Fixace korunek a můstků.
4) Plnění kořenových kanálků.

**Kontraindikace:**
Při aplikaci cementu v blízkosti pulpy je kontraindikováno v případě známé přecitlivělosti na některou ze složek přípravku.

**Nežádoucí účinky:**
Při aplikaci v blízkosti pulpy může způsobit dráždění-­nutno překrýt dentin tenkou vrstvou kalciumhydroxidového přípravku.

**Zpracování:**
(určeno pro ruční mísení)
Mísení se provádí na skleněné podložce, nerezovou třecí lopatkou při teplotě 23 ± 1 °C. K prodloužení doby zpracovatelnosti se doporučuje mísit cement při teplotě 20 °C. Doporučuje se též postupné vnašání prášku do tekutiny.
**a) Podložky a výplně:**
**Mísicí poměr:** váhový-2,30 g prášku na 0,5 ml tekutiny tj. 2,30 g prášku na 0,80 g tekutiny objemový-2 odměrky prášku a 3 kapky tekutiny
**Doba mísení:** 2-2,5 min.
**Doba zpracovatelnosti:** (od počátku mísení do počátku tuhnutí) 4-4,5 min.
**Doba tuhnutí:** (od počátku mísení do ztuhnutí) 6-7 min. Konečnou úpravu zhotovené podložky nebo výplně lze provést bezprostředně po jejím ztuhnutí.
**b) Fixace povrchých náhrad:**
**Mísicí poměr:** váhový-1,40 g prášku na 0,5 ml tekutiny tj. 1,40 g prášku na 0,80 g tekutiny objemový-2 odměrky prášku a 5 kapek tekutiny
**Doba mísení:** 60-90 sek.
**Doba zpracovatelnosti:** (od počátku mísení do počátku tuhnutí) 3-4 min.
**Doba tuhnutí:** (od počátku mísení do ztuhnutí) 6-8 min

**Upozornění:**
Při aplikaci cementu v bezprostřední blízkosti pulpy je třeba překrýt dentin tenkou vrstvou kalciumhydroxidového přípravku. Složení tekutiny i prášku se na vzduchu snadno mění, proto výrobce doporučuje obě lahvičky dokonale uzavřít.

**Varování:**
Prášek: H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P273 Zabráňte uvolnění do životního prostředí.
Tekutina: H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
P302+P352 Při STYKU S KŮŽÍ:

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

**Skladování:**
V suchu a tmnu, při teplotě 5-25 °C, v dobře uzavřeném obalu.

**Doba použitelnosti:**
5 let

**Balení:**
ADHESOR (80 g plv. + 55 g liq.), odměrka na prášek
ADHESOR pulvis 80 g, odměrka na prášek
ADHESOR liquid 55 g

**Barevné odstíny:**
č.1-bílý
č.2-žlutý

Datum poslední revize: 5.3.2015

## ADHESOR™ Zinkfosfátový cement

**Charakteristika:**
Dvojsložkový zinkfosfátový cement vo forme prášok a tekutina.

**Indikácia:**
1) Podložkový materiál pod amalgámové a kompozitné výplne.
2) Dočasný výplňový materiál.
3) Fixácia korunkiek a mostčkov.
4) Plnenie koreňových kanálikov.

**Kontraindikácie:**
Použitie cementu ADHESOR je kontraindikované v prípade známej precitlivosti na niektorú zo zložiek prípravku.

**Nežiaduce účinky:**
Pri aplikácii v blízkosti pulpy môže spôsobiť podráždenie-dentín prekrytie tenkou vrstvou kalcium hydroxidového prípravku.

**Spracovanie:**
(určené pre ručné miešanie)
Miešanie sa prevádza na sklenenej podložke, nerezovou trecou lopatkou pri teplote 23 ± 1 °C. K predĺženiu doby spracovatelnosti sa doporučuje miešať cement pri teplote 20 °C. Doporučuje sa tiež postupné vnašenie prášku do tekutiny.

**a) Podložky a výplne:**
**Miešací pomer:** váhový-2,30 g prášku na 0,5 ml tekutiny tj. 2,30 g prášku na 0,80 g tekutiny objemový-2 odmerky prášku a 3 kvapky tekutiny
**Doba miešania:** 2-2,5 min.
**Doba spracovateľnosti:** (od začiatku miešania do začiatku tuhnutia) 3-4 min.
**Doba tuhnutia:** (od začiatku miešania do stuhnutia) 6-7 min. Konečnú úpravu zhotovenej podložky alebo výplne je možné uskutočniť bezprostredne po jej stuhnutí.
**b) Fixácia povrchých náhrad:**
**Miešací pomer:** váhový-1,40 g prášku na 0,5 ml tekutiny tj. 1,40 g prášku na 0,80 g tekutiny objemový-2 odmerky prášku a 5 kvapiek tekutiny
**Doba miešania:** 60-90 s
**Doba spracovateľnosti:** (od začiatku miešania do začiatku tuhnutia) 3-4 min.
**Doba tuhnutia:** (od začiatku miešania do stuhnutia) 6-8 min.

**Upozornenie:**
Pri aplikácii cementu v bezprostrednej blízkosti pulpy je treba prekryť dentin tenkou vrstvou kalciumhydroxidového prípravku. Zloženie tekutiny a prášku sa na vzduchu ľahko mení, preto výrobca doporučuje obidve fľaštičky dokonale uzatvárať.

**Varovanie:**
Prášok: H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Tekutina: H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
P302+P352 PŘI KONTAKTE S POKOŽKOU: Omyte velkým množstvím vody a mýdla.
P280 Noše ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné okuliare/ochranu tváre.

**Skladovanie:**
Na suchom a tmeom mieste, pri teplotě 5-25 °C, v dobre uzatvorenom obale.

**Doba použitelnosti:**
5 rokov

**Balenie:**
ADHESOR (80 g plv. + 55 g liq.), odmerka na prášok
ADHESOR pulvis 80 g, odmerka na prášok
ADHESOR liquid 55 g

**Farbné odstieni:**
č.1-bílý
č.2-žltý

Dátum poslednej revízie: 5.3.2015

## ADHESOR™ Zink-Phosphat-Zement

**Charakteristik:**
Zweikomponenten-Zinkphosphatzement in Pulver- und Liquidform.

**Indikationen:**
1) Unterfüllungswerkstoff für Amalgam- und Compositefüllungen.
2) Provisorischer Füllungswerkstoff.
3) Fixation von Kronen und Brücken.
4) Wurzelkanäle-Füllung.

**Kontraindikationen:**
Die Anwendung von ADHESOR ist bei bekannter Überempfindlichkeit gegen einen der Bestandteile des Präparates kontraindiziert.

**Unerwünschte Wirkungen:**
Bei Anwendung in der Pulpanähe kann eine Reizung hervorgerufen werden, deshalb muss das Dentin mit dünner Schicht eines Kalziumhydroxidpräparates überdeckt werden.

**Art der Verarbeitung** (für das Handmischen bestimmt):
Das Mischen ist auf einer gläsernen Anrührplatte mit rosticherem Mischspatel bei einer Temperatur von 23 ± 1 °C vorzunehmen. Zwecks Verlängerung der Verarbeitbarkeitsdauer empfiehlt es sich, den Zement bei einer Temperatur von 20 °C zu mischen. Es ist auch empfehlenswert, das Pulver in kleinen Mengen langsam der Flüssigkeit zuzusetzen.
**A) Unterfüllungen und Füllungen**

**Mischverhältnisse:**
Gewichtsverhältnis-2,30 g Pulver für 0,5 ml Flüssigkeit, d.h. 2,30 g Pulver für 0,80 g Flüssigkeit
Volumenverhältnis-2 Messlöffel Pulver und 3 Tropfen Flüssigkeit
**Dauer des Mischvorgangs:** 2 bis 2,5 Minuten
**Verarbeitbarkeitsdauer** (vom Beginn des Mischvorgangs zum Abbindungsbeginn): 4 bis 4,5 Minuten
**Abbindeauer** (vom Beginn des Mischvorgangs zur Beendung des Abbindungsvorgangs): 6 bis 7 Minuten
**Fixation festzrender Zahnprothesen:**
**Mischverhältnisse:**
Gewichtsverhältnis-1,40 g Pulver für 0,5 ml Flüssigkeit, d.h. 1,40 g Pulver für 0,80 g Flüssigkeit
Volumenverhältnis-2 Messlöffel Pulver und 5 Tropfen Flüssigkeit
**Dauer des Mischvorgangs:** 60 bis 90 Sekunden
**Verarbeitbarkeitsdauer** (vom Beginn des Mischvorgangs zum Abbindungsbeginn): 3 bis 4 Minuten
**Abbindeauer** (vom Beginn des Mischvorgangs zur Beendung des Abbindungsvorgangs): 6 bis 8 Minuten

**Zur Beachtung:**
In unmittelbarer der Pulpanähe muss das Dentin mit dünner Schicht eines Kalziumhydroxidpräparates überdeckt werden. Die Zusammensetzung sowohl der Flüssigkeit als auch des Pulvers kann sich auf der Luft leicht verändern. Der Hersteller empfiehlt deshalb dringend, beide Flaschen immer sorgfältig zu schließen.

**Warnhinweis:**
Pulverform: H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Liquidform: H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

**Lagerung:**
In trockenen und dunklen Lagerräumen bei Temperaturen von 5-25 °C in gut verschlossener Verpackung lagern.

**Brauchbarkeitsdauer:**
5 Jahre

**Packungsgrößen:**
ADHESOR (80 g Pulvis + 55 g Liquid), Messlöffel für Pulver
ADHESOR pulvis 80 g, Messlöffel für Pulver
ADHESOR liquid 55 g

**Farbtöne:**
Nr. 1-weiß
Nr. 2-gelb

Datum der letzten Revision: 5.3.2015

## ADHESOR™ Цинк-фосфатный цемент

**Характеристика:**
Двухкомпонентный цинкфосфатный цемент в виде порошка и жидкости.

**Показания:**
1) Подкладочный материал под амальгамные и композитные пломбы.
2) Материал для временных пломб.
3) Фиксация коронок и небольших мостовидных протезов.
4) Заполнение корневых каналов.

**Противопоказания:**
Материал не применяется в случае известной повышенной чувствительности по отношению к некоторым его составным частям.

**Побочные эффекты:**
При применении цемента в непосредственной близости пульпы необходимо покрыть dentin тонким слоем препарата из гидроксики кальция.

**Обработка (предназначенное для ручного смешивания):**
Замешивание производится на стеклянной пластинке при помощи растирающей лопатки из нержавеющей стали при температуре 23±1 °C. Для продолжения периода обработки рекомендуется замешивать цемент при температуре 20 °C. Рекомендуется также проводить порционное перемешивание порошка с жидкостью.

**а) Для подкладок и пломб:**
**Соотношение при замешивании:** весовое-2,30 г порошка на 0,5 мл жидкости, то есть 2,30 г порошка на 0,80 мл жидкости
**объемное-2 мерки порошка и 3 капли жидкости**
**Время замешивания:** 2-2,5 мин
**Время обработки:** (с начала замешивания до момента отвердения) 4-4,5 мин
**ремя затвердевания:** (с начала замешивания до момента отвердения) 6-7 мин
**Окончательное оформление изготовленной прокладки или пломбы можно проводить непосредственно после их затвердевания.**
**б) Фиксация постоянных протезов:**
**Соотношение при замешивании:** весовое -1,40 г порошка на 0,5 жидкости, то есть 1,40 г порошка на 0,80 г ждкости
**объемное-2 мерки порошка и 5 капель жидкости**
**Время замешивания :** 60-90 сек.
**Время обработки :** ( с начала замешивания до момента отвердения) 3-4 мин
**Время затвердевания:** (с начала замешивания до момента отвердения) 6-8 мин

**Примечание:**
При применении цемента в непосредственной близости пульпы необходимо покрыть dentin тонким слоем препарата из гидроксики кальция. Состав жидкости и порошка на воздухе легко изменяется, поэтому производитель рекомендует обе бутылочки тщательно закрывать.

**Предупреждение:**
Порошок: H410 Чрезвычайно токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями.
P273 Избегайте попадания в окружающую среду.
Жидкость: H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промойте большим количеством воды с мылом.
P280 Пользуйтесь защитными перчатками/защитной одеждой/защитными очками/защитным щитком для лица.

**Хранение:**
В сухом и темном месте при температуре 5-25 °C в хорошо закрытой упаковке.

**Срок годности:**
5 лет

**Упаковка:**
ADHESOR (80g порошка + 55g жидкости), мерка для порошка
ADHESOR порошок 80g, мерка для порошка
ADHESOR жидкость 55g

**Цветовые оттенки:**
№1-белый
№2-желтый

Дата последней ревизии: 5.3.2015

## ADHESOR™ Цинк-фосфатный цемент

**Характеристика:**
Двокомпонентный цинкофосфатный цемент в вигляді порошку та рідини.

**Показання:**
1) Матеріал для прокладок під амальгамові та композитні пломби.
2) Матеріал для тимчасових пломб.
3) Фіксація коронок та мостів.
4) Пломбування кореневих каналів.

**Противопоказания:**
Використання цементу ADHESOR протипоказане у випадку існування підвищеної чутливості до нього.

**Небажани ефекти:**
При приляганні цементу пульпі може виникнути подразнення, тому слід покрити dentin шаром кальцієдідроксидної суміші.

**Процес приготування:** (передбачено ручне перемішування)
Перемішування проводиться на скляній дощечці за допомогою лопатки з нержавіючої сталі при температурі 23 ± 1 °C. Для подовження часу придатності матеріалу при роботі з ним рекомендується замішувати цемент при температурі 20 °C. Рекомендється вмішування порошку в рідину порціями.

**а) Прокладки і пломби:**
**Кількість речовин у суміші:**
На вагу-2,30 г порошку на 0,5 мл рідини, чи 2,30 г прошку на 0,80 г рідини
На об’єм-2 мірки порошку та 3 краплі рідини.
**Час перемішування:** 2-2,5 хв.

**Час придатності матеріалу для обробки:**
(від початку змішування до початку затвердіння) 4-5 хв.

**Час затвердіння:**
(від початку змішування до початку затвердіння) 6-7 хв.
Остаточну обробку виготовленої підкладки чи пломби можна проводити відразу після їх затвердіння.

**б) Фіксація постійних протезів:**
**Кількість речовин у суміші:**
На вагу-1,40 г порошку на 0,5 мл рідини чи 1,40 г порошку на 0,80 г рідини.
На об’єм-2 мірки порошку і 5 краплин рідини

**Час перемішування:** 60-90 сек.

**Час придатності матеріалу для обробки:** (від початку змішування до початку затвердіння)

**3-4хв**
**Час затвердіння:** (від початку змішування до початку затвердіння) 7-8хв

**Попередження:**
При нанесенні цементу у безпосередній близькості від пульпи необхідно покрити dentin тонким шаром кальцієдідроксидного препарату. Під дією повітря склад рідини і порошку змінюється, тому виробник рекомендує добре закривати обидві пляшечки.

**Застереження:**
Порошок: H410 Надзвичайно токсичний для водних організмів з довгостроковими наслідками.
P273 Уникати попадання в навколишнє середовище.
Рідина: H314 Викликає важкі опіки шкіри й ушкодження очей.
**Кількість постійних протезів:**
На вагу-1,40 г порошку на 0,5 мл рідини і 5 краплі рідини
P280 Використовуйте захисні рукавички/захисний одяг/захисні окуляри/ щит лицьовий.

**Зберігання:**
В сухому та темному місці, при температурі 5-25 °C, в добре закритій упаковці.

**Термін зберігання:**
5 років

**Упаковка:**
ADHESOR (80g plv. + 55g liq.) мірка для порошку
ADHESOR pulvis 80g, мірка для порошку
ADHESOR liquid 55g

**Відтінки кольорів:**
№ 1-бiлий
№ 2-жовтий

Дата останнього перегляду: 5.3.2015

## ADHESOR™ Cement cynkowo-fosforanowy

**Charakterystyka:**
Dwuskładnikowy cement cynkowo-fosforanowy w postaci proszku i płynu.

**Wsказания:**
1) materiał podkładowy pod wypełnienia amalgamowe i kompozytowe,
2) materiał do wypełnień czasowych,
3) osadzanie koron i mostów,
4) wypełnianie kanałów korzeniowych

**Przeciwwskazania:**
Zastosowanie materiału ADHESOR jest przeciwwskazane w przypadku stwierdzonej alergii na którykolwiek ze składników produktu.

**Niepożądane efekty uboczne:**
Przy stosowaniu w pobliżu pulpły może wystąpić jej podrażnienie. W takich przypadkach pokryć zębne cieniłą warstwą materiału na bazie Ca(OH)­2.

**Przygotowanie (przeznaczony do ręcznego mieszania)**
Rozrabiać metalową, nierdzewną szpatułką na szklanej płytce w temp. 23 ± 1 °C.W celu przedłużenia czasu pracy zaleca się mieszanie cementu w temperaturze 20°С. Zaleca się również stopniowo dodawać proszek do płynu.

**A) Podkłady i wypełnienia:**
stosunek wagowy 2:30g proszku na 0,5ml płynu tj. 2:30g proszku na 0,80g płynu
stosunek objętościowy-2 miarki proszku na 3 krople płynu.

**Czas mieszania:** 2-2,5 min
**Czas pracy:** 3-4 min. (od rozropzczenia mieszania do rozropzczenia wiązania)
**Czas wiązania:** (od rozropzczenia mieszania do związania);
Ostateczne opracowanie

podkładu lub wypełnienia może być wykonane natychmiast po związaniu materiału.

**b) Osadzanie protez stałych:**
stosunek wagowy: 1,40g proszku na 0,5ml płynu tj. 1,40g proszku na 0,80g płynu
stosunek objętościowy: 2 miarki proszku na 5 kropli płynu.
**Czas mieszania:** 60-90 sec
**Czas pracy:** 3-4 min. (od rozropzczenia mieszania do rozropzczenia wiązania)
**Czas wiązania:** 6-8 min. (od rozropzczenia mieszania do związania)

**Uwaga:**
W przypadku nakładania cementu w sąsiedztwie miążgi, należy pokryć zębinę cieniłą warstwą preparatu na bazie wodorotlenku wapienia. Skład płynu i proszku ulega zmianom pod wpływem działania powietrza. Zaleca się dokładne zamykanie buteleczek.

**Ostrzeżenie:**
Prószek: H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
P273 Przeproć śpośczenie w okolicy.
Płyn: H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu / ochronę twarzy.

**Przechowywanie:**
W suchym i ciemnym miejscu, w temperaturze 5-25 °C, w szczelnie zamkniętej opakowaniu.

**Data ważności:**
5 lat

**Opakowania:**
ADHESOR (80g proszku + 55 g płynu), miarka do proszku
ADHESOR proszek 80g, miarka do proszku
ADHESOR plyn 55g

**Kolory:**
Nr 1-biały
Nr 2-żółty

Data aktualizacji: 5.3.2015

## ADHESOR™ Cinkfoszfát cement

**Jellemzés:**
Kétkomponensű cinkfoszfát cement por és folyadék formában.

**Indikáció:**
1) Aláélelő anyag az amalgám és kompozit tömésekhöz
2) Ideiglenes tömőanyag
3) Koronák és hidak ragasztásához
4) Gyökértöméshez

**Kontra indikációk:**
A készítmény használatá kontraindikált abban az esetben, ha a páciens allergiás a termék valamely összetevőjére.

**Nem kívánatos hatások:**
Ha a pulpa közelében használják a készítményt, fedjük a dentint kalcium-hydroxid készítménnyel

**Feldolgozás:**
A keverést üveglapon végezzük dentinmentes keverőspatulával 23 ± 1°С mellett. A felhordásnál megfigyelté soprosczenie w okolicy.
**Kevesési idő:** 2-2,5 perc
**Feldolgozási idő:** (a keveréstől a keményedés kezdetéig) 4-4,5 perc
**Kötési idő:** (a keverés kezdetétől) 6-7 perc; Az elkészített aláélelés korrekcióját a keményedés előtt végezzük el!

**a) Aláélelések és tömések:**
**Kevesési arány:** 2,30 g por + 0,5 ml folyadék; 2,30 g por + 0,80 g folyadék
**ami megfelel 2 adagolókanál por + 3 csepp folyadék**
**Kevesési idő:** 2-2,5 perc
**Feldolgozási idő:** (a keveréstől a keményedés kezdetéig) 4-4,5 perc
**Kötési idő:** (a keverés kezdetétől) 6-7 perc; Az elkészített aláélelés korrekcióját a keményedés előtt végezzük el!
**б) Koronák és hidak ragasztása:**
**Kevesési arány:** 1,40 g por + 0,5 ml folyadék; 1,40 g por + 0,80 g folyadék
**ami megfelel 2 adagolókanál por + 5 csepp folyadék**
**Kevesési idő:** 60-90 másodperc
**Feldolgozási idő:** (a keveréstől a keményedés kezdetéig) 3-4 perc
**Kötési idő:** (a keveréstől a keményedésig) 6-8 perc

**Figyelmeztetés:**
Ha a pulpa közvetlen közelébe használják a cementet, a dentint kalcium-hydroxid készítménnyel vonjuk be!
A folyadék és a por összetétele a levegőn könnyen változik, ezért az üveget használat után azonnal zárjuk le!

**Óvás:**
Por: H410 Nagyon mérgező a vízi élőlényre, hosszan tartó károsodást okoz.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetre való kijutását.
Folyadék: H314 Súlyos égési sérülést

**Termen de valabilitate:**

5 ani

**Amblaj:** Metal:

Adhesor (80 g plv + 55 g lichid) măsură pentru pulbere

Adhesor pulvis 80 g, măsură pentru pulbere

Adhesor lichid 55 g

**Nuanțe de culoare:**

Nr. 1–alb,

Nr. 2–galben,

Data ultimei revizii: 5.3.2015

**ADHESOR™**

### Cemento de fosfat de cinc

**Specificación:** Un cemento de fosfat de cinc de dos componentes en forma de polvo y líquido.

**Indicaciones:**
1) Material de base debajo de amalgamas y empastes compuestos.
2) Obturaciones temporales.
3) Adhesión de coronas y puentes.
4) Obturación del canal radicular.

**Contraindicaciones:**

La aplicación de ADHESOR está contraindicada si existe una hipersensibilidad conocida a uno de los componentes del producto.

**Efectos secundarios indeseados:**

Pueden aparecer irritaciones si se aplica el producto cerca de la pulpa. En este caso, la dentina se deberá cubrir con una capa fina de material basado en Ca(OH)₂.

**Procesamiento** (diseñado para el mezclado manual):
Mezcle el producto en una placa de vidrio con una espátula inoxidable a una temperatura de 23 ± 1 °C. Para prolongar el tiempo de procesamiento se recomienda que realice la mezcla a temperaturas inferiores a 20 °C. También se recomienda añadir el polvo gradualmente al líquido.

**a) Bases y obturaciones:**

**Proporción de mezcla:**

en peso–2,30 g de polvo en 0,5 ml de líquido, es decir, 2,30 g de polvo en 0,80 g de líquido en volumen–2 cucharillas de polvo con 3 gotas de líquido **Tiempo de procesamiento:** de 2 a 2,5 minutos

**Tiempo de fraguado:** de 6 a 7 minutos (desde el inicio del mezclado hasta el fraguado total). El tratamiento final de la base preparada o del empaste se puede realizar inmediatamente después del fraguado.

**b) Fijación permanente de puentes:**

**Proporción de mezcla:**

en peso–1,40 g de polvo en 0,5 ml de líquido, es decir, 1,40 g de polvo en 0,80 g de líquido en volumen–2 cucharillas de polvo con 5 gotas de líquido **Tiempo de mezclado:** de 60 a 90 segundos **Tiempo de procesamiento:** de 3 a 4 minutos (desde el inicio del mezclado hasta el inicio del fraguado) **Tiempo de fraguado:** de 6 a 8 minutos (desde el inicio del mezclado hasta el fraguado)

**Nota:** La dentina se debe cubrir con una capa fina de un producto de hidróxido de calcio si se aplica el cemento cerca de la pulpa. La composición del líquido y del polvo puede cambiar si se expone al aire; por consiguiente, el fabricante recomienda mantener los envases herméticamente cerrados.

**Advertencia:**
Polvo: H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
Líquido: H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**Almacenamiento:** Almacene en un envase hermético, en un lugar seco y oscuro a temperaturas 5–25 °C.

**Período de caducidad:** 5 años

**Presentación:**
ADHESOR (80 g de polvo + 55 g de líquido), cucharilla dosificadora para el polvo
Polvo ADHESOR 80 g, cucharilla dosificadora para el polvo
Líquido ADHESOR 55 g

**Tonos:**

1–blanco

2–amarillo

Fecha de la última revisión: 5.3.2015

### ADHESOR™

### Ciment Phosphate de Zinc

**Caractéristiques :**
Ciment oxyphosphate de zinc poudre/líquide.

**Indications :**
1) Fond de cavité à utiliser sous les amalgames et les composites
2) Obturacions temporales.
3) Scellement des bridges et couronnes
4) Obturacions canalaires.

**Contre-indications :**
L'utilisation d'ADHESOR est contre-indiquée dans le cas d'hypersensibilité connue à l'un quelconque des composants du produit.

**Effets secondaires indésirables :**
La présence de ce produit à proximité de la pulpe peut avoir un effet irritant sur celle-ci. Il faut avoir recours à la pose d'un fond de cavité à base d'hydroxyde de calcium sur la dentine.

**Mélange (spatulation manuelle) :**
Le mélange doit se faire sur une plaque de verre avec une spatule en matériau inaltérable à une température de 23°C±1 °C. Le temps de travail peut être rallongé en travaillant à une température inférieure à 20°C. Il est aussi conseillé de procéder par petits apports de poudre dans le liquide.

**a) Fonds de cavité et obturations :**
**Rapport du mélange**
En poids : 2,3 g de poudre pour 0,5 ml de liquide ou 2,30 g De poudre pour 0,80 g de liquide

En volume : 2 dosettes de poudre pour 3 gouttes de liquide
**Temps de mélange :** 2 à 2,5 minutes
**Temps de travail :** 4 à 4,5 minutes (entre le début du mélange et le début de la prise)

**Temps de prise :** 6 à 7 minutes (entre le début du mélange et la fin de la prise). La préparation du fond, sous une obturation, peut débiter immédiatement après la prise.

**b) Scellement :**

**Rapport du mélange**
En poids : 1,4 g de poudre pour 0,5 ml de liquide ou 1,40 g de poudre pour 0,80 g de liquide
En volume : 2 dosettes de poudre pour 5 gouttes de liquide
**Temps de mélange :** 80 à 90 secondes
**Temps de travail :** 3 à 4 minutes (à partir du début de la spatulation jusqu'au début de la prise)
**Temps de prise :** 6 à 8 minutes (à partir du début de la spatulation jusqu'à la fin de la prise)

**Note :**

Si le ciment est appliqué au voisinage de la pulpe, la dentine doit être protégée par une fine couche d'hydroxyde de calcium. La composition du liquide et de la poudre peut se modifier par exposition à l'air. Il est donc conseillé que les deux flacons soient maintenus hermétiquement fermés.

**Attention :**
Poudre : H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraine des effets néfastes à long terme. P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
Liquide : H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

**Conservation :**
Conserver dans un lieu sec et sombre entre 5–25 °C, dans des emballages bien fermés.

**Durée de vie :**

5 ans

**Présentation :**
ADHESOR (80 g de poudre + 55 g de liquide), dosette pour la poudre
ADHESOR poudre 80 g, dosette
ADHESOR 55 g de liquide

**Teintes :**
1–blanc
2–jaune

Date de la dernière révision: 5.3.2015

**ADHESOR™**

### Cemento al Fosfato di Zinco

**Descrizione:**
Cemento bi-componente al fosfato di zinco in formulazione polvere e liquido.

**Indicazioni :**
1) Sottofondo per restauri in amalgama e composito.
2) Restauri provvisori.
3) Cementazione di ponti e corone.
4) Riempimento dei canali radicolari.

**Contraindicazioni:**
L'applicazione di ADHESOR è controindicata in caso di ipersensibilità nota relativa a qualsiasi componente del prodotto.

**Effetti indesiderati:**
In caso di applicazioni in prossimità della polpa possono crearsi delle irritazioni. La dentina deve quindi essere ricoperta con un sottile strato di materiale a base di Ca(OH)2 (idrossido di calcio).

**Lavorazione (solo miscelazione manuale):**
La miscelazione deve essere effettuata su una piastra in vetro, con una spatola anticorrosione, alla temperatura di 23 ± 1 °C. Per estendere il tempo di lavorazione è raccomandata la miscelazione ad una temperatura inferiore ai 20 °C.Si raccomanda, inoltre, di aggiungere la polvere al liquido in modo graduale.

**a) Sottofondo e Riempimento:**
**Rapporto di miscelazione:**
in peso–2,30 grammi di polvere e 0,5 ml di liquido; ad esempio: 2,30 grammi di polvere e 0,80 grammi di liquido
in volume–2 misurini di polvere e 3 gocce di liquido
**Tempo di miscelazione:** 2–2,5 minuti
**Tempo di lavoro:** 6–7 minuti (dall'inizio della miscelazione all'inizio della presa)

**b) Fissaggio Di Ponti:**
**Percentuale di miscelazione:**
in peso–1,40 grammi di polvere e 0,5 ml di liquido; ad esempio: 1,40 grammi di polvere e 0,80 grammi di liquido
in volume–2 misurini di polvere e 5 gocce di liquido
**Tempo di miscelazione:** 60–90 secondi
**Tempo di lavorazione:** 3–4 minuti (dall'inizio della miscelazione all'inizio della presa)

**Tempo di presa:** 6–8 minuti (dall'inizio della miscelazione alla presa totale)

**Note:**
Con l'applicazione diretta del cemento sulla polpa, la dentina deve essere ricoperta con un sottile strato di un medicamento a base di idrossido di calcio. La composizione del liquido e della polvere è soggetta ad alterazioni durante l'esposizione all'aria. Si raccomanda, pertanto, di chiudere bene le confezioni.

**Avvertenze:**
Polvere: H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Liquido: H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

**Conservazione:**
Conservare in un contenitore ben sigillato, in ambiente asciutto, al riparo dalla luce e ad una temperatura compresa 5–25 °C

**Validità del prodotto:**
5 anni

**Componenti:**
ADHESOR (80 grammi di polvere + 55 gr. di liquido), misurino per polvere
ADHESOR polvere 80 grammi, misurino per polvere
ADHESOR liquido 55 grammi

**Colori disponibili:**
1–Bianco
2–Giallo

Data dell'ultima revisione: 5.3.2015

### ADHESOR™

### Čínko Fosfat Siman

**Ūrün Tanımı:** İki bileşenli, toz ve likit formlarında çinko fosfat siman.

**Endikasyonlar:**

1) Amalgam ve kompozit restorasyonları için kaide materyali
2) Geçici dolguar
3) Kuron, köprü simantasyonu
4) Kök kanal dolgusu

**Kontrendikasyonlar:**
Ürünün herhangi bir bileşenine karşı bilinen aşırı duyarlılık durumlarında ADHESOR uygulaması kontrendikedir.

**İstenmeyen Etkiler:**

Pulpa ya yakın uygulamalarda irritasyon olabilir. Bu gibi durumlarda dentin ince bir tabaka kalsiyum hidroksit (Ca(OH)₂) esaslı bir materyal ile kaplanmalıdır.

**Çalışma** (manuel karıştırmaya göre tasarlanmıştır):
Karıştırma cam bir kap içerisinde ağındırılmayan bir spatül ile 23±1°C sıcaklıkta yapılmalıdır. Çalışma süresini artırmak için karıştırmanın 20°C nin altında bir sıcaklıkta yapılması önerilir. Ayrıca tozun likide yavaş yavaş eklenmesi önerilir.
**a) Kaide Materyali ve dolgu:**
**Karışım Oranı:**
Ağırlığa göre: 0,5 ml likide 2,30 gr toz, örneğin 0,80 gr likide 2,30 gr toz
Hacime göre: 3 damla likide 2 ölçek toz
**Karıştırma Süresi:** 2–2,5 dakika
**Çalışma Süresi:** 4–4,5 dakika ( karıştırma süresinin başlangıcından sertleşme süresinin başlangıcına kadar)

**Sertleşme Süresi:** 6–7 dakika (karıştırma süresinin başlangıcından sertleşme süresinin sonuna kadar)
**Hazırlanan kaide** ya da dolgunun son işlemleri uygulamanın hemen ardından yapılabilir.

**a) Sabit Köprü Yapıştırma:**

**Karışım Oranı:**
Ağırlığa göre: 0,5 ml likide 1,40 gr toz, örneğin 0,80 gr likide 1,40 gr toz
Hacime göre: 5 damla likide 2 ölçek toz
**Karıştırma Süresi:** 60–90 saniye

**Çalışma Süresi:** 3–4 dakika ( karıştırma süresinin başlangıcından sertleşme süresinin başlangıcına kadar)

**Sertleşme Süresi:** 6–8 dakika (karıştırma süresinin başlangıcından sertleşme süresinin sonuna kadar)

**Uyan:** Pulpa ya binde uygulamalarda, dentin ince bir tabaka kalsiyum hidroksit preparat ile kaplanmalıdır. Likit ve toz bileşimi hava ile temas ettğinde bileşimi değişebilecektir, bu sebeple üretici her iki bileşenin kaplarının sıkıca kapalı olmasını önermektedir.

**Dikkat:**
Toz: H410 Sucul ortamda çok toksiktir, uzun süre kalıcı.
P273 Çevreye yayılması engellenir.
Likit: H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasasına yol açar.
P302+P352 ÇILT İLE TEMAS DURUMUNDA: Bol miktarda su ve sabun ile yıkayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üzüz koruyucu kullanın.

**Saklama:**
Karanlık bir yerde, 5–25 °C' de, iyice kapatılmış kaplarda muhafaza ediniz.
**Raf Ömrü:**
5 yıl

**Ambalaj:**
ADHESOR (80 gr toz + 55 gr likit), toz için ölçü kaşığı
ADHESOR 80 gr toz, toz için ölçü kaşığı
ADHESOR likit 55 gr

**Renkler:**
1–beyaz
2–sarı

Son revizyon tarihi : 5.3.2015

**ADHESOR™**

### Zinc Phosphate Cement

**Kenmerken:**
Twee-componenten zinkfosfaat cement in de vorm van poeder en vloeistof.

**Indicaties:**
1) Basismateriaal onder amalgaam en composiet vullingen.
2) Tijdelijk vulmateriaal.
3) Fixatie van kronen en bruggen.
4) Vulling van wortelkanalen.

**Contra-indicaties:**
Het gebruik van het ADHESOR cement wordt gecontra-indiceerd in geval van bekende overgevoeligheid voor een bestanddeel van het product.

**Ongewenste bijwerkingen:**
Toepassing dicht bij de pulp kan irritatie veroorzaken–de dentine moet met een dun laagje calciumhydroxide bedekt worden.

**Verwerking:**
(enkel handmatig mengen)
Het mengen wordt op een glasplaatje uitgevoerd, met een roestvrijstalen mengspatel, bij een temperatuur van 23 ± 1 °C. Om de bewerkings tijd te verlengen raden wij aan het cement bij een temperatuur van 20 °C te mengen. Het is ook aanbevelen het poeder geleidelijk aan de vloeistof toe te voegen.

**a) Onderlagen en vullingen:**
**Mengverhouding:**
gewicht–2,30 g poeder op 0,5 ml vloeistof, d.i. 2,30 g poeder op 0,80 g vloeistof volume–2 meetelpels poeder en 3 druppels vloeistof
**Mengtijd:** 2–2,5 min.

**Verwerkingstijd:** 4–4,5 min. (vanaf het begin van het mengen tot het begin van het harden)

**Hardingsstijd:** 6–7 min. (vanaf het begin van het mengen tot het utharden). De afwerking van de gemaakte onderlaag of vulling kan onmiddellijk na het utharden ervan uitgevoerd worden.
**b) Kleven van definitief K-B/V/MK:**
**Mengverhouding:**
gewicht–1,40 g poeder op 0,5 ml vloeistof, d.i. 1,40 g poeder op 0,80 g vloeistof volume–2 meetelpels poeder en 5 druppels vloeistof
**Mengtijd:** 60–90 sec.

**Verwerkingstijd:** 3–4 min. (vanaf het begin van het mengen tot het begin van het harden)

**Hardingsstijd:** 6–8 min. (vanaf het begin van het mengen tot het utharden)

**Let op:**
Bij toepassing van het cement dicht bij de pulp moet de dentine met een dun laagje calciumhydroxide bedekt worden. De samenstelling van de vloeistof en poeder kan in aanraking met lucht gemakkelijk veranderen, daarom beveelt de fabrikant aan beide flesjes perfect te sluiten.

**Waarschuwing:**
Poeder: H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.

Vloeistof: H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsels.
P302+P352 Bij CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oobbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**Bewaren:**
Bewaren op een droge en donkere plaats, bij een temperatuur van 5–25 °C, in een goed gesloten verpakking.

**Houdbaarheidstermijn:**
5 jaar

**Verpakking:**
ADHESOR (80 g plv. + 55 g liq.), poeder maatlepel
ADHESOR pulvis 80 g, poeder maatlepel
ADHESOR liquid 55 g

**Kleuren:**
nr.1–wit
nr.2–geel

Datum van de laatste revisie: 05–03–2015

**ADHESOR™**

**Tsinkfosfaat-tsement**

**Iseloomustus:**
kahekompendiiline tsinkfosfaatsement pulbri ja vedeliku kujul.

**Näidustused:**
1) Alusmaterjal amalgaam–ja komposiitdistide alla.
2) Ajutine täidismaterjal.
3) Kronide ja sildade fikseerimine.
4) Juurekanalite täitmine.

**Vastunäidustused:**
Tsemendi ADHESOR kasutamine on vastunäidustatud teadaoleva liitundlikkuse korral preparaadil mõne komponendi suhtes.

**Kõrvaltoimed**
Pulbi läheduses kasutamisel võib põhjustada ärritust – dentini tuleb katta õhukesse kalsiumhdroksiidpreparaadiga kihiga.

**HambaTõeltlemine**
(Mööldud käsitisi segamiseks) Segatakse klaasalusel roosteვაბა segamispaatliga temperatuuril 23 ± 1 °C. Tõeltlemiseks pikendamiseks on soovitatav segada tsemeni temperatuuril 20 °C. Samuti soovitatavaks lisada pulbrit vedelikule järk–järgult.

**a) Alustidised ja täidised**
**Segamisvahetord**
Massi järgi – 2,30 g pulbrit 0,5 ml vedelikule kohta, st 2,30 g pulbrit 0,80 g vedelikule kohta
**Mahu järgi – 2 mõõtelusikat pulbrit** ja 3 tilka vedelikku
**Segamisaaeg** 2–2,5 min
**Tõõeldavasug** (alates segamise algusest kuni tahkumise alguseni) 4–4,5 min
**Kõvastumisaeg** (alates segamise algusest kuni kõvastumiseni) 6–7 min. Valmis alustaidist või täidist võib viimistleda kolme pärast selle kõvastumist

**b) Jääv proteeside fikseerimine**
**Segamisvahetord**
Massi järgi – 1,40 g pulbrit 0,5 ml vedelikule kohta, st 1,40 g pulbrit 0,80 g vedelikule kohta
**Mahu järgi – 2 mõõtelusikat pulbrit** ja 5 tilka vedelikku
**Segamisaaeg** 60–90 s
**Tõõeldavasug** (alates segamise algusest kuni tahkumise alguseni) 3–4 min
**Kõvastumisaeg** (alates segamise algusest kuni tahkumiseni) 6–8 min

**Tähelepanu!**
Tsemendi kasutamisel pulbi vahetus läheduses tuleb dentini katta õhukesse kalsiumhdroksiidpreparaadiga kihiga. Vedeliku ja pulbri koostis muutuvad õhus kergesti, seetõttu soovitat tootja mõlemaid purgid täielikult sulgeda.
**Hoiatused**
Pulber: H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
P273 Vahetada satumist keskkonda.
Vedelik: H314 Põhjustab rasket nahasõõvitust ja silmakahjustusi.
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

**Säilitamine**
Kuivas ja pimedas, temperatuuril 5–25 °C, hästi suletud pakendis.

**Kõõllikkusaeg**
5 aastat

**Pakend**
ADHESOR (80 g plv. + 55 g liq.), pulbrimõõteltops
ADHESOR pulber 80 g, pulbrimõõteltsikas
ADHESOR vedelik 55 g

**Värvitoonid**
nr 1–valge
nr 2–kollane

Viimase läbivaatamise kuupäev: 05.03.2015

**ADHESOR™**

**Κονία Φοσφορικού ψευδαργύρου**

**Χαρακτηρισμός:**
Διαοστατικών οξυφθοροφική κονία σε μορφή σκόνης και υγρού.

**Ένδειξη:**
1) Υλικό βάσης για εμφράξεις σύνθετης ρητίνης και αμωλάγιατος.
2) Προσωρινό εμφρακτικό υλικό.
3) Συγκόλληση σταδόντων και γεφυρών.
4) Εμφρακτικό υλικό ριζικών σωλήνων.

**Βρίδιinjams:**
Pulveris: H410 Løti toksisks üdens organismiem ar ilgstošām sekām.
P273 Izvairīties no izplātsmas apkārtnē vidē.
Skaidrums: H314 Izsaisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Mazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

**Uzlabāšana:**
Uzlabāt sausa un tumšā vietā, 5–25°C temperatūrā, labi aizvērtā iepakojumā.

**Lietošanas laiks:**
5 gadi

**Arbēstīd:**
(Från början av blandning till stelnings)

**Stelningsstid:**
(Från början av blandning till stelnings)

**Arbēstīd:**
(Från början av blandning till stelnings)

**Kategorija:**
(προφορέμενο για χειροκίνητη ανάμειξη) Η ανάμειξη εκτελείται σε υγάλιο πλάκα, με ανοξείδωτο σπατουλά σε θερμοκρασία των 20 °C. Συστάται, επίσης, η σταδιακή εισαγωγή της σκόνης μέσα στο υγρό.

**Α) Ός υλικό βάσης ή ως εμφρακτικό υλικό**

**Ανάλογα ανάμειξη:**
Κατά βάρος–2,30 g σκόνης σε 0,5 ml υγρού δηλ. 2,30 g σκόνης σε 0,80 g υγρού
Κατ’όγκον–2 δοσομετρικές μεζούρες σκόνης και 3 σταγονέες υγρού
**Χρόνος ανάμειξης:** 2–2,5 min.

**Χρόνος επεξεργασίας:**
(από την αρχή της ανάμειξης έως την αρχή σκλήρυνσης) 4–4,5 min.

**Χρόνος σκλήρυνσης:**
Από την αρχή της ανάμειξης έως τη σκλήρυνση) 6–7 min. Η τελική διαμόρφωση του υλικού μπορεί να εκτελεστεί αμέσως μετά τη σκλήρυνση του.

**Β) Συγκόλληση ακινήτων αποκαταστάσεων**
**Ανάλογα ανάμειξη:**
Κατά βάρος–1,40 g σκόνης σε 0,5 ml υγρού δηλ. 1,40 g σκόνης σε 0,80 g υγρού
Κατ’όγκον–2 δοσομετρικές μεζούρες σκόνης και 5 σταγονέες υγρού
**Χρόνος ανάμειξης:** 60–90 s

**Χρόνος επεξεργασίας:**
(από την αρχή της ανάμειξης έως την αρχή της σκλήρυνσης) 3–4 min.

**Χρόνος σκλήρυνσης:**
(από την αρχή της ανάμειξης έως τη σκλήρυνση) 6–8 min.

**Προειδοποίηση:**
Κατά την εφαρμογή του υλικού σε άμεση κάλυψη του πολφού η οδοντική πρέπει να καλυπτείται με λεπτό στρώμα παρασκευασίας από υδροξείδιο ασβετίου. Η οδοντική του υγρού και της σκόνης σε επαφή με τον αέρα