

EN

ZENITCEM®

Self Adhesive Resin Cement

Luting Cement

ZenitCem is a universal, radiopaque, self-adhesive, dual-curing composite luting cement for cementing indirect restorations and root posts. When using **ZenitCem**, there is no need to apply any additional bonding agent to the tooth substance.

Indication

- Permanent cementation of inlays, onlays, crowns and bridges comprised of metal, all-ceramics such as zirconium oxide and aluminum oxide, as well as all forms of silicate ceramic (e.g., lithium disilicate, feldspar) and composite.
- Permanent cementation of root posts made from fiber-reinforced composite.
- Permanent cementation of crowns and bridges on implant abutments comprised of titanium or zirconium oxide.

Contraindications

- **ZenitCem** is contraindicated in cases where the preparation does not offer sufficient retention (e.g., veneers).
- Do not apply **ZenitCem** onto the exposed pulp or dentine close to the pulp.
- Do not apply **ZenitCem** in the event of a known allergy to one of the components or contact allergies.

Basic safety information

- For dental use only!
- Keep out of the reach of children!
- Avoid contact with the skin! In the event of accidental skin contact, immediately wash the affected area thoroughly with soap and water.
- Avoid contact with the eyes! In the event of accidental contact with the eyes, immediately rinse thoroughly with plenty of water and consult a physician if necessary.
- In the event of application to dentine in close proximity to pulp, use pulp protection.

Interactions

Do not use **ZenitCem** together with materials that contain eugenol. The use of temporary non-eugenol cements (e.g., non-eugenol Temporary luting cement) is recommended.

Side effects

- There are no known side effects to date. Hypersensitivity to components of the material cannot be excluded in individual cases.
- Prior etching of the dentine can result in post-operative sensitivity.

Using the double-barreled syringe

The material is dispensed and mixed automatically by extruding through a mixing tip. When using a new double-barreled syringe, remove the cap. Then attach the mixing tip and a contouring tip if necessary. After use, the mixing tip acts as a cap and should be left on the double-barreled syringe until the next time it is used. When the double-barreled syringe is used again, the mixing tip will then need to be replaced with a new one. Do not reuse the original cap under any circumstances. This can result in inadvertent curing due to contamination of the base and catalyst paste. When using a double-barreled syringe for the first time, squeeze out a peased amount of material and discard it.

Recommended use

- After it has been expressed from the double-barreled syringe, curing of **ZenitCem** can be accelerated using strong lighting.
- Light units should emit at 450 nm and be checked regularly. The light intensity should be a minimum of 400 mW/cm². Place the light as close as possible to the material.

Application

1. Remove the temporary restoration and carefully clean off any residual temporary luting cement from the cavity or prepared core. Rinse with a water spray. Dry using oil-free air, avoid over drying the dentine.
2. Verify the accuracy of the fit of the restoration.
3. Then clean the restoration thoroughly and pretreat as follows.
 - **Etchable glass ceramic:** Etch the restoration with 5% hydrofluoric acid in accordance with the manufacturer's instructions, rinse thoroughly using a water spray and dry using oil-free air, apply silane (e.g. Silane Primer) in accordance with the manufacturer's instructions.
 - **Oxide ceramics, metals and metal alloys:** Pretreat in accordance with the manufacturer's instructions. Unless otherwise stated, sandblast the inside of the restoration with aluminum oxide (< 50 µm), clean with alcohol, and dry with air that is free of oil and water.
 - **Fiber-reinforced root posts:** Clean the root post with ethanol, dry with oil-free air, and apply silane (e.g. Silane Primer) in accordance with the manufacturer's instructions.
 - **Restorations from other materials:** Pretreat in accordance with the manufacturer's instructions.
4. If required, clean the cavity or preparation thoroughly using a water spray to remove any residual temporary cement, and then dry. When doing so, ensure that the dentine retains a little residual moisture and does not become overly dry.
5. Apply **ZenitCem** directly into the restoration using the tip. The working time of **ZenitCem** is approx. 1 minute. Place the restoration fully into position using slight pressure. Allow the patient to slowly adopt the habitual occlusion. The restoration can support a full load after 7 minutes.
6. If required, cure the material using a suitable light-curing unit for at least 20 seconds. Removing excess material

Self-curing

Excess material should be removed during the elastic phase, i.e. approximately 30 seconds to 1 minute after application, using a single-use brush / brush / foam pellet / scaler, or using dental floss. It is particularly important to ensure that excess is removed quickly in areas that are difficult to access (proximal, gingival margins).

Self-curing with additional light-curing

Light cure the excess material briefly (1-2 sec.) so that it can be easily removed with a scaler. It is particularly important to ensure that excess is removed quickly in areas that are difficult to access (proximal, gingival margins), as it is difficult to remove excess from these areas once the material has fully cured.

Technical Data

Once **ZenitCem** has been expressed from the double-barreled syringe, the following times apply (the working and setting times depend on the ambient temperature):

- **Working time (including mixing time):** Approx. 1 min. (at a temperature of 23°C / 73°F)
- **Setting time (including mixing time):** Approx. 7 minutes (intraoral)

Composition

Barium glass in a Bis-GMA-based matrix of dental resins. Pigments, additives and catalysts. Filler ratio: 69 wt% -51 vol%. The range of variation of the inorganic filler particles is between 0.02 and 3 µm.

Classification

ZenitCem complies with the requirements of ISO 4049:2009.

Storage

ZenitCem must be stored at low temperatures (2-8°C / 36-46°F). Do not use after the expiration date. Available product sizes.

- 1 double-barreled syringe 5ml
- 10 mixing tips

TR

ZENITCEM®

Kendinden Yapışkan Kompozit Siman

Siman

ZenitCem, indirekt restorasyonlarda ve kök postlarında kullanılan universal, radyopak, kendinden yapışkan, çift kürlü kompozit simandır. **ZenitCem** kullanırken diş her hangi bir bond ajanı uygulanmasına gerek yoktur.

İndikasyonlar

- Metal, zirkonyum oksit ve alüminyum oksit gibi tüm seramiklerde olduğu gibi tüm silikat seramik tiplerinde (örneğin; litium disilikat, feldispat) ve kompozitlerde inlay, onlay, kron ve köprülerin kalıcı semantasyonunda kullanılır.
- Fiberle güçlendirilmiş kompozitlerin kök postlarının kalıcı semantasyonunda kullanılır.
- Titanyum ya da zirkonyum oksitten oluşan kron ve köprülerin implant ayaklarının kalıcı semantasyonunda kullanılır.

Kontradiksiyonlar

- Preparasyonlarda yeterli retensiyon sağlanmaması durumunda (örneğin kaplamalarda), **ZenitCem**'in kontradiksiyonları görülebilir.
- **ZenitCem**'i pulpaya yakın açık pulpa ya da dentine uygulamayınız.
- **ZenitCem**'i, bileşimine karşı bilinen alerjisi olan hastalarda kullanmayınız.

Temel Güvenlik Bilgisi

- *Sadece dişçilikte kullanılır!*
- Çocukların erişemeyeceği yerlerde muhafaza ediniz!
- Cilt ile temasından kaçının! Ciltle teması durumunda hemen temas eden bölgeyi sabun ve su ile yıkayın.
- Gözle temasından kaçının! Kaza ile temas olması durumunda hemen bol su ile yıkayın ve gerekli ise doktorunuza başvurun.
- Pulpa proksimaline yakın dentin uygulanması durumunda, pulpa koruması kullanınız.

Etkileşimler

Eugenol içeren materyaller ile **ZenitCem**'i kesinlikle kullanmayınız. Geçici eugenol içermeyen simanlar (örneğin, geçici eugenolsüz siman) kullanmanız tavsiye edilir.

Yan Etkiler

- Bilinen herhangi bir yan etkisi bulunmamaktadır. Bireysel vakalarda, ürünün bileşimine karşı hipersensitivite durumu göz ardı edilme-melidir.
- Dentinin asitlenmesi, tedaviden sonraki süreçte dişlerde hassasiyet ile sonuçlanabilir.

Çiftli Şırınganın Kullanımı

Materyal karıştırıcı uç sayesinde otomatik olarak karıştırılır. Yeni çiftli şırıngayı kullanma-dan önce kapağı çıkarınız. Sonrasında karıştırıcı ucu takın ve gerekiye açılı uç kullanın. Kullanımdan sonra karıştırıcı uç kapak görevini görür ve bir sonraki kullanıma kadar şırınganın üstünde kalması gerekir. Sonraki kullanımda ise karıştırıcı uç yenisi ile değiştirilerek kullanılmalıdır. Kullanılan karıştırıcı uç, sonraki kullanımlarda kullanılmamalıdır. Bu durum kontaminasyonlara yol açabileceğinden çok dikkat edilmelidir. Şırıngayı ilk defa kullanırken, bezelye büyüklüğündeki simanı sıkın ve sıkıtığınız bu simanı kullanmayınız.

Tavsiye Edilen Kullanım

- Şırıngadan sıkıldıktan sonra, **ZenitCem** kürlenirken yüksek güçte ışık kullanılmalıdır.
- Işık kaynağı 450 nm ışık yaymalıdır ve düzenli kontrol edilmelidir. Işık yoğunluğu minimum 400 mW/cm² olmalıdır. Işığı simana mümkün olduğunca yakın tutunuz.

Uygulama

1. Geçici restorasyonu çıkarın ve kavitedeki geçici siman kalıntılarını dikkatlice temizleyiniz. Su spreyi ile durulayın. Yağ içermeyen hava spreyi ile kurutun. Dentini aşırı kurutmayın.
2. Restorasyon uyum doğruluğunu kontrol edin.
3. Restorasyonu temizleyerek aşağıdaki ön hazırlığı uygulayınız:
 - **Asitlenebilir cam seramik:** Üretici firmanın talimatlarına uygun biçimde restorasyona 5% hidroforik asit uygulayın. Su spreyi kullanarak durulayın ve yağ içermeyen hava spreyi kullanarak kurutun, sonrasında üretici firmanın talimatları doğrultusunda *silane* (örneğin; silane primer) uygulayın.
 - **Oksit Seramikler, metaller ve metal alloylar için:** Üretici firmanın talimatları doğrultusunda hazırlığınızı yapın. Aksi belirtilmedikçe, restorasyonun içini alüminyum oksit (< 50 µm) ile kumlayın, alkol ile temizleyin ve de yağ ve su içermeyen hava ile kurutun.
 - **Fiberle güçlendirilmiş kök postları:** Kök postlarını etanol ile temizleyin, yağ içermeyen hava ile kurutun ve üretici firmanın talimatları doğrultusunda *silane* (örneğin; silane primer) uygulayın.
4. **Diğer materyallerden yapılan restorasyonlar:** Üretici firmanın talimatları doğrultusunda da ön hazırlık yapılmalıdır.
4. Gerekli durumlarda, kalan geçici simanı temizlemek adına su spreyi kullanın ve durulayın. Bu işlemi yaparken dentinin hafif nemli kaldığından ve aşırı kurumadığından emin olun.
5. Uç yardımı ile **ZenitCem**'i direkt olarak restorasyona uygulayın. **ZenitCem** ile çalışma süresi yaklaşık 1 dakikadır. Restorasyonu hafif baskı uygulayarak tamamen dolduracak şekilde uygulayın. Restorasyon 7 dakika sonra tam dolgunu destekleyecektir.
6. Gerekli durumlarda, simanı en az 20 saniye uygun ışık kaynağında kürlenin. Artık materyalleri kaldırın.

Kendini-Kürleme

Fazla materyaller elastik aşamasında iken ortadan kaldırılmalıdır; örneğin uygulamadan 30 saniye-1 dakika sonra tek kullanımlık fırça/ fırça/köpük paleti ya da diş ipi yardımı ile. Erişimi zor olan yerlerden (proximal, diş eti arası gibi) fazla materyalin çıkarılması işlemi oldukça çabuk yapılması çok önemlidir.

İlave ışık kaynağı ile kendini kürleme

Fazla materyali 1-2 saniye ışıkla kürlenin, böylelikle skaler ile kolayca çıkarılabilir. Erişimi zor olan yerlerden (proximal, diş eti arası gibi) fazla materyalin çıkarılması işlemi oldukça çabuk yapılması çok önemlidir çünkü materyal kürlendikten sonra bu bölgelerden geri çıkarılması oldukça zordur.

Teknik Bilgi

ZenitCem, ikili şırıngasından çıkarıldıktan itibaren aşağıdaki süreler baz alınmalıdır. (Çalışma süresi ortam sıcaklığı ile bağlantılıdır)

- Çalışma süresi (karıştırma süresi dahil): Yaklaşık 1 dakika (23°C / 73°F sıcaklığında)
- Donma süresi (karıştırma süresi dahil): Yaklaşık 7 dakika (Intraoral)

Bileşimi

Dolgu maddesi içeriği: %69, ağırlık:%51, hacim İnorganik dolgu partikülü miktarı: 0.02 ve 3 µm arasındadır.

Sınıflandırma

ZenitCem ISO 4049:2009 gereksinimlerine uymaktadır.

Saklama Koşulları

ZenitCem düşük ısıda muhafaza edilmelidir (2-8°C / 36-46°F). Son kullanma tarihinden sonra kullanmayınız.

Paketleme:

- 1 dual şırınga 5ml
- 10 karıştırma ucu



PRESIDENT DENTAL GmbH

Kesselbodenstrasse 5, 85391 Allershausen, Germany
Tel: +49 8166 389 9 820 • Fax: +49 8166 389 9 821
www.presidentdental.com • info@presidentdental.com



RU)

ZENITCEM®

самоадгезивный цемент

Зенит является универсальным, рентгеноконтрастным, самопреклеивающимся композитным цементом двойного отверждения для цементирования не прямых реставраций и внутриканальных штифтов. При использовании Зенитджем нет необходимости применять любое дополнительное проклеивающее адгезив к зубу.

показание к применению

- Постоянное цементирование вкладок, накладок, коронок, мостов, состоящих из металла, цельнокерамических составов такие как оксид циркония и оксида алюминия, а также все формы силикатной керамики (например, Дисиликат-литиевый, полевой шпат) и композитного материала.
- Постоянное цементирование и внутриканальных штифтов армированного волокнами композиционного материала.
- Постоянное цементирование коронок и мостов на имплантированные абатменты состоящая из титана или оксида циркония

противопоказание

- Зенитджем противопоказан в тех случаях, когда препарат не дает достаточной фиксации (например, при покрытии импланта)
- Не применять Зенитджем клей на открытую пульпу или на дентину расположенную близко к пульпе.
- не применять Зенитджем в случае аллергии на компоненты находящиеся в составе препарата

Основная информация о безопасности

- для применения только в стоматологических целях
- держать в недоступном месте от детей
- Избегать попадания на кожу и в глаза, При попадании вещества на кожу или в глаза немедленно промойте их водой и обратитесь к врачу
- В случае применения к дентину находящаяся в непосредственной близости к пульпе, используется пульпа защитное средство

интеракция

Не используйте Зенитджем вместе с веществом , содержащий эвгенол. рекомендуется использование временного цемента не содержащего эвгенола (например, не эвгенольный, временный цемент)

побочные действия

- на настоящее время не обнаружено никаких побочных действия от лекарства. сверхчувствительность к компонентам вещества не могут быть исключены в отдельных случаях.
- перед тем как нанести кислоту на дентину надо знать что это может привести к после операционной чувствительности

использование двухпросветного шприца

вещество дозируется и смешивается автоматически путем экструдирования смесительного кончика. При использовании новой двухпросветного шприца снимите колпачок. смешивающийся кончик используется в качестве колпачка и должен быть оставлен на двухпросветном шприце до использования следующего раза. При использовании двухпросветного шприца для следующего раза , смешивающийся кончик необходимо заменить новым. Не используйте родной колпачок не при каких обстоятельствах. Это может привести к непреднамеренному лечению из-за загрязнения основы катализатора и пасты. При использовании двухпросветного шприца в первый раз, выдавите количество вещества в размере горошины и затем ликвидируйте его.

Рекомендации по применению

- После того, как оно будет отжатым из двуствольного шприца, адгезивная система отверждение композитного цемента будет ускорено с помощью сильного освещения.
- Световые устройства должны выделяться на длине волны 450 нм с и должны быть регулярно проверяться. Интенсивность света должна быть не менее 400 мВт / см2. Поместите освещение как можно ближе к материалу.

способ применения

1. Удалите временную реконструкцию и тщательно очистите любым остаточным содержанием временного цемента от полости рта, сполоскайте водой. Высушите с помощью воздуха не содержащего масла, избежать чрезмерного высыхания дентина.

2. Проверить точность посадки протеза

3. Затем очистите реставрацию и тщательно предварительно обработать следующим образом **самопротравливающаяся стеклокерамика:** репарация самопротравливающейся 5% фтористоводородной кислоты в перемемно-ответствии с инструкциями изготовителя, тщательно промойте, используя воды и высушить, используя масло не содержащий воздух, нанесите силан (например, силан Primer) в соответствии с инструкциями изготовителя.

Оксидная керамика, металлы и сплавы металлов: Обрабатывайте в соответствии с инструкцией изготовителя. обработайте пескоструем внутреннюю часть оксидом алюминия (<50 мкм) промойте водой и высушите воздухом не содержащим масла

Волокно-армированных штифты в корневом канале: Очистите корень пост с этанолом, высушите воздухом не содержащим масла , а также примените силан (например, Силан Primer) в соответствии с инструкциями изготовителя.

восстановления при помощи других веществ:Обрабатывайте в соответствии с инструкциями изготовителя.

4. При необходимости очистить полость или препарат тщательно, промойте водой чтобы удалить остатки временной пломбы , а затем просушить . При этом убедитесь, что дентин сохраняет освещенно-TLE остаточной влаги и не становится чрезмерно сухой.

5. Применение самоклеющегося адгезива временного цемента восстанавливается с помощью иглы. Время обработки адгезив-композит SIVE фиксирующим цементом составляет прилб. 1 минута. Поместить восстановление полностью в рабочее положение, используя небольшое давление. Дайте пациенту медленно принять привычный прикус. Восстановление может поддерживать полную загрузку через 7 минут

6. При необходимости, излечить состав с помощью свето- полимеризационное устройство металлы в течение не менее 20 секунд.

Самополимеризующийся

Избыточный материал должен быть удален в течение упругой фазы, т.е. примерно 30 секунд до 1 минуты после нанесения, с помощью однократного использования кисти / кисть / пена / гранула зубного камня, или с помощью зубной нити. Это особенно важно, чтобы убедиться, что избыток быстро удаляется в областях, которые трудно получить доступ (проксимальная, десневая края).

Самоутверждающий с дополнительным фотополимеризация

Отверждать светом избыточный материал коротко (1-2 секунды), так что она могла быть легко удалена с помощью скейлера. Особенно важно, что -бы избыток быстро удаляется в областях, которые трудно получить доступ (проксимальный, десневая края) трудно удалить излишне вещество в тех областях, где вещество материал полностью не затвердеет.

технические данные

После того, как самоутверждающий временный цемент был выдвинут из двуствольного шприца, следовательно следует (время подготовки которое зависит от температуры окружающей среды):

- Время работы (включая время смешивания): прилб. 1 минута (при температуре 23°C / 73°F)
- время восстановления (включая время смешивания): прилб. 7 минут (внутриротовый)

композиция

Барий стекла в Бис-ГМА на основе матрицы стоматологических смол. Свины менены, добавки и катализаторы. Отношение Наполнитель: 69% вес -51% по объему. Диапазон изменения неорганических частиц наполнителя составляет от 0,02 до 3 мкм.

распределение

самоутверждающ соответствует требованиям ISO 4049: 2009

условия хранения

самоутверждающ временный должны храниться при низких температурах (2-8°C / 36-46°F).

Запрещается использовать по истечении срока годности.

Набор

- 1 двуствольный шприц 5 мл
- 10 советов для смешивания

DE)

ZENITCEM®

Selbstadhäsiver Composite-Befestigungszement

ZenitCem ist ein universeller, röntgenopaker, selbstadhäsiver, dualhärtender Composite-Befestigungszement für die Zementierung von indirekten Restaurationen und Wurzelstiften. Es müssen keine zusätzlichen Haftvermittler auf die Zahnschubstanz appliziert werden bei der Verwendung von ZenitCem.

Indikation

- Permanente Befestigung von Inlays, On-lays, Kronen und Brücken aus Metall, Volllke-ramik wie Zirkoniumoxid, Aluminiumoxid und allen Arten von Silikatkeramiken (z. B. Lithium-disilikat, Feldspat) sowie Compositen.
- Permanente Befestigung von Wurzels-tiften aus faserverstärkten Compositen.
- Permanente Befestigung von Kronen und Brücken auf Implantat-Abutments aus Titan oder Zirkoniumoxid.

Kontraindikation

- ZenitCem ist kontraindiziert in Fällen, in denen die Präparation keine ausreichende Retention bietet (z. B. Veneers).
- ZenitCem nicht auf die geöffnete Pulpa oder pulpanahes Dentin applizieren.
- ZenitCem nicht bei bekannter Allergie gegen einen der Inhaltsstoffe oder Kontaktallergien applizieren.

Grundlegende Sicherheitshinweise

- Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren!
- Kontakt mit Haut vermeiden! Im Falle eines unbeabsichtigten Hautkontakts die betroffene Stelle sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen.
- Kontakt mit Augen vermeiden! Im Falle eines unbeabsichtigten Augenkontakts die Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen und gegebenenfalls einen Arzt konsultieren.
- Bei der Applikation auf pulpanahem Den-tineinen Pulpenschutz verwenden.

Wechselwirkungen

ZenitCem nicht zusammen mit eugenolhaltigen Materialien verwenden. Die Verwendung von eugenolfreien temporären Zementen (z.B. eugenolfreier temporary luting cement) wird empfohlen.

Nebenwirkungen

- Bisher sind keine Nebenwirkungen bekannt. In Einzelfällen ist eine Hypersensibilität gegen Komponenten des Materials nicht auszuschließen.
- Ein vorübergehendes Ätzen des Dentins kann zu postoperativen Sensibilitäten führen.

Handhabung der Doppelspritze

Durch Auspressung durch eine Mischkanüle erfolgt das Dosieren und Mischen des Materials automatisch. Den Verschluss bei Verwendung einer neuen Doppelspritze entfernen. Daraufhin die Mischkanüle und gegebenenfalls eine Kon-turierungsdüse aufsetzen. Nach der Anwendung dient die Mischkanüle als Verschluss und sollte bis zur nächsten Verwendung auf der Doppel-spritze belassen werden. Erst bei erneuter Verwendung der Doppelspritze die Mischkanüle durch eine Neue ersetzen. Auf keinen Fall den Originalvers-chluss erneut verwenden. Hierdurch kann eine unbeabsichtigte Aushärtung durch Kontamination von Basis- und Katalysatorpaste hervorgerufen werden. Beim erstmaligen Geb-rauch einer Doppelspritze eine etwa erbsengro-ße Menge des Materials ausbringen und werfen.

Empfohlene Anwendung

- Die Aushärtung von ZenitCem kann nach dem Ausbringen aus der Doppelspritze durch intensive Beleuchtung beschleunigt werden.
- Lichtgeräte sollten bei 450 nm emittieren und regelmäßig überprüft werden. Die Lichtintensität sollte mindestens 400mW/cm² betragen. Das Licht so nah wie möglich am Material platzieren.

Applikation

1. Provisorium entfernen und gegebenenfalls Kavität oder den präparierten Stumpf sorg-fältig von eventuellen Resten des provisorischen Befestigungszementes befreien. Mit Was-serspray spülen. Mit öffreier Luft trocknen, Über-trocknung des Dentins vermeiden.
2. Die Passgenauigkeit der Restauration überprüfen.
3. Die Restauration danach gründlich säubern und wie folgt vorbereiten:

Ätzbare Glaskeramiken: Restauration mit 5%iger Flußsäure gemäß Herstellerangaben ätzen, mit Wasserspray gründlich abspülen und mit öffreier Luft trocknen, ein Silan (z.B. Silane Primer) gemäß Herstellerangaben applizieren.

Oxidkeramiken, Metalle und Metallegie-rungen: Gem. Herstellerangaben vorbereiten. Falls nicht anders beschrieben, die Innenseite der Restauration mit Aluminiumoxid (< 50µm) sand-strahlen, mit Alkohol reinigen und mit luft wasserfreier Luft trocknen.

Faserverstärkte Wurzelstifte: Wurzel-stift mit Ethanol reinigen, mit öffreier Luft trocknen und Silan (z.B. Silane Primer) gemäß Herstelleran-gaben auftragen.

Restaurationen aus anderen Materia-lien: Gemäß Herstellerangaben vorbereiten.

4. Gegebenenfalls die Kavität bzw. Präpa-ration gründlich mit Wasserspray von eventu-ellen Resten des provisorischen Zements reinigen und trocknen. Dabei darauf achten, dass das Dentin eine geringe Restfeuchte behält und nicht über-trocknet wird.

5. ZenitCem durch die Kanüle direkt in die Restaurationapplizieren. Die Verarbeitungszeit von Self adhesive composite luting cement II beträgt ca. 1 min. Die Restauration unter leichtem Druck vollständig aufsetzen. Den Patienten langsam in die habituelle Okklusion gehen lassen. Nach 7 min ist die Restauration voll belastbar.

6. Das material gegebenenfalls mit einem geeigneten Lichtgerät für mindestens 20 s härten.

Entfernen von Überschüssen**Selbsthärtend**

Das Entfernen der Überschüsse sollte in der elastischen Phase, das heißt ca. 0:30-1:00 min nach dem Applizieren, mit Hilfe eines Microbrus-hes / Pinsels / Schaumstoffpellets / Scalers oder mit Hilfe von Zahnsaide erfolgen. Insbesondere auf das rechtzeitige Entfernen der Überschüsse in den schwer zugänglichen Bereichen (approxi-mal, gingivale Ränder) achten.

Selbsthärtend mit zusätzlicher Lichthärtung

Die Überschüsse kurz (1-2 s) mit Licht anhängen, wodurch das Entfernen mit einem Scaler leicht möglich ist. Insbesondere auf das rechtzeitige Entfernen der Überschüsse in den schwer zugänglichen Bereichen (approximal, gingivale Ränder) achten, da nach vollständiger Aushärtung das Entfernen in diesem Bereich schwierig sein kann.

Technische Daten

Sobald ZenitCem aus der Doppelspritze ausgebracht wird, gelten folgende Zeiten (die Verarbeitungs- und Abbindezeiten sind abhängig von der Umgebungstemperatur):

- Verarbeitungszeit (inklusive Mischzeit): ca. 1:00 min (bei einer Temperatur von 23°C / 73°F)
- Aushärtungszeit (inklusive Mischzeit): ca. 7:00 min (intraoral)

Zusammensetzung

Bariumglas in einer Bis-GMA-basierten Matrix aus Dentalharzen. Pigmente, Additive und Katalysatoren. Füllstoffgehalt: 69 Gew. % - 51 Vol. % Die Variationsbreite der anorgani-schen Füllstoffpartikel liegt zwischen 0,02-3 µm.

Klassifizierung

ZenitCem entspricht den Anforderungen der ISO 4049:2009.

Lagerung

- ZenitCem muss gekühlt gelagert werden (2-8°C / 36-46°F). Nach Ablauf des Haltbarkeits-datum nicht mehr verwenden.
- 1 Doppelspritze à 5 ml
- 10 Mischkanüle



PRESIDENT DENTAL GmbH

Kesselbodenstrasse 5, 85391 Allershausen, Germany
Tel: +49 8166 389 9 820 • Fax: +49 8166 389 9 821
www.presidentdental.com • info@presidentdental.com

