



Totalcem

TOTALCEM est une colle résine définitive, doublement polymérisable, spécialement formulée pour le collage des métaux. TOTALCEM ne nécessite pas de mordantage, de primer ou d'adhésif. TOTALCEM est auto-polymérisable et photo-polymérisable. Le système « Automix » permet d'effectuer un mélange rapide, constant et homogène, qui peut être déposé directement dans la restauration ou la cavité dentaire.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- 1 - Retirer la restauration provisoire. Remarque : Utiliser uniquement des ciments temporaires sans eugénol. L'utilisation de matériaux temporaires contenant de l'eugénol peut inhiber le processus de polymérisation de TOTALCEM.
- 2 - Rincer abondamment
- 3 - Sécher à l'air la préparation (ne pas dessécher)
- 4 - Essayer de mettre en place la restauration pour s'assurer de son adaptation correcte.
- 5 - Faire sortir une petite quantité de matériau afin d'aligner les deux pâtes avant utilisation. Placer l'embout mélangeur sur la seringue Automix.
- 6 - La délivrance du matériau peut être effectuée de la façon suivante :
 - a. Inlay / onlay
Mettre en place l'embout intrabuccal fourni sur l'embout mélangeur et délivrer la colle directement dans la cavité préparée, en recouvrant toutes les surfaces. Placer avec soin la restauration sur la préparation, en laissant la colle déborder de tous les côtés.
 - b. Couronne
Délivrer la colle directement sur la restauration, en recouvrant toutes les surfaces. Placer avec soin la restauration sur la préparation, en laissant la colle déborder de tous les rebords.
 - c. Tenon
Mettre en place l'embout intrabuccal extra fin fourni sur l'embout mélangeur. Délivrer la colle dans le canal. Placer le tenon et le déplacer légèrement pour éviter le risque de piéger de l'air. Laisser la colle déborder lentement de l'espace du canal.
- 7 - Lorsque la restauration est correctement mise en place, retirer la colle en excès. L'excès de colle est plus facilement retiré lorsqu'il est sous forme de gel, avec un détartreur ou une sonde. L'état de gel peut être obtenu en polymérisant la colle en excès avec unité de photopolymérisation pendant deux secondes ou en laissant la colle s'auto-polymériser pendant 1,5 à 2 minutes après l'application. Pour de meilleurs résultats, laisser au repos pendant 1,5 minute avant la photopolymérisation.
- 8 - Après le retrait de l'excès de colle, effectuer une photopolymérisation de toutes les surfaces, y compris les rebords, pendant 20 secondes.
- 9 - Utiliser des bandelettes abrasives de finition pour les régions proximales. Polir les rebords avec des disques, des cupules ou des pointes de polissage.
- 10 - Contrôler l'occlusion.

| PRINCIPALES FONCTIONS | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Matrice | TEGDMA, Bis-GMA, UDMA |
| Monomère acide | 4-META |
| Matériaux de remplissage | Verre au baryum Silice sublimée |

Remarque : Les embouts Automix sont à usage unique.

ATTENTION

La résine à base de méthacrylate non polymérisée peut entraîner une dermatite de contact et léser la pulpe. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les tissus mous. Laver abondamment à l'eau en cas de contact.

CONSERVATION

Ne pas exposer une température dépassant 24 °C/75 °F. À conserver à l'abri de la lumière du soleil directe. Conserver au réfrigérateur pour une durée de conservation maximale. Ne pas congeler. Si le produit a été réfrigéré, laisser la seringue se réchauffer à température ambiante avant utilisation. Ne pas utiliser après la date de péremption. Se reporter à la date de péremption sur le conditionnement.

TOTALCEM is a dual curing permanent adhesive resin cement specially formulated for metal cementation. TOTALCEM does not require etching, priming or bonding. TOTALCEM is self and light curing. The “Automix” system provides a rapid, consistent and homogeneous mixture which can be dispensed directly into the restoration or tooth cavity.

INSTRUCTIONS FOR USE

- 1 - Remove the provisional restoration. Note: Use only temporary cements that are eugenol-free. The use of eugenol-containing temporary materials can inhibit the polymerization process of the TOTALCEM.
- 2 - Rinse thoroughly
- 3 - Air dry the preparation (do not desiccate).
- 4 - Try in the restoration to ensure proper fit.
- 5 - Extrude a small quantity of material in order to align both pastes before use. Place a mixing tip on the Automix syringe.
- 6 - Dispensing of the material can be done as follows:
 - a. Inlay/Onlay
Mount the supplied intra oral tip onto the mixing tip and dispense the cement directly into the cavity preparation covering all surfaces. Place the restoration gently onto the preparation allowing the cement to flow from all sides.
 - b. Crown
Dispense the cement directly onto the restoration, covering all surfaces. Place the restoration gently onto the preparation allowing the cement to flow from all margins.
 - c. Post
Mount the supplied extra-fine intra oral tip onto the mixing tip. Dispense the cement into the canal. Place the post and move it slightly to avoid possibility of trapped air. Allow the cement to slowly flow from the canal space.
- 7 - When the restoration is properly set up, remove all excess cement. Excess cement is best removed when it is in the gel state with a scaler or probe. Gel state can be achieved by curing excess with a light curing unit for 2 seconds or allowing to self-cure for 1,5 – 2 minutes after application. For best results, leave to rest for 1,5 minutes before light curing.
- 8 - After removal of excess cement, light cure all surfaces including margins for 20 seconds.
- 9 - Use finishing strips for proximal areas. Polish margins with polishing discs, cups or points.
- 10 - Check occlusion.

| MAIN COMPOSITION | |
|------------------|------------------------------|
| Matrix | TEGDMA, Bis-GMA, UDMA |
| Acidic monomer | 4-META |
| Filler | Barium glass Fumed silica |

Note : Automix tips are for single patient use only.

CAUTION

Uncured methacrylate resin may cause contact dermatitis and damage the pulp. Avoid contact with skin, eyes and soft tissues. Wash thoroughly with water after contact.

STORAGE

Do not expose to temperature exceeding 24°C/75°F. Keep away from direct sunlight. Refrigerate for maximum shelf life. Do not freeze. If refrigerated, allow the syringe to reach room temperature before use. Do not use after expiration date. See expiry date on the packaging.

TOTALCEM es un cemento resinoso adhesivo permanente de doble polimerización especialmente formulado para la cementación de metales. TOTALCEM no requiere grabado, imprimación ni adhesivo. TOTALCEM es auto y fotopolimerizable. El sistema de automezcla permite conseguir una mezcla rápida, sistemática y homogénea que puede aplicarse directamente en la cavidad de la pieza o prótesis.

INSTRUCCIONES DE USO

- 1 - Retire la prótesis provisional. Nota: Utilice únicamente cementos provisionales sin eugenol. El uso de materiales de cementación provisional con eugenol puede inhibir el proceso de polimerización de TOTALCEM.
- 2 - Aclarar abundantemente.
- 3 - Deje secar la preparación al aire (no desecar).
- 4 - Pruebe la prótesis para asegurarse de que encaje bien.
- 5 - Extrudir una pequeña cantidad de material para alinear ambas pastas antes de emplearlas. Coloque una punta de mezcla en la jeringa de automezcla.
- 6 - El material puede aplicarse de la manera siguiente:
 - a. Inlay/onlay
Monte la punta intrabucal suministrada en la punta de mezcla y aplique el cemento directamente en la preparación de la cavidad cubriendo todas las superficies. Coloque la prótesis suavemente sobre la preparación permitiendo que el cemento fluya desde todos los márgenes.
 - b. Corona
Aplique el cemento directamente en la prótesis, cubriendo todas las superficies. Coloque la prótesis suavemente sobre la preparación permitiendo que el cemento fluya desde todos los márgenes.
 - c. Poste
Coloque la punta intrabucal extrafina suministrada en la punta de mezcla. Aplique el cemento en el canal. Coloque el poste y muévelo un poco para evitar que quede aire atrapado. Deje que el cemento fluya lentamente desde el espacio del canal.
- 7 - Cuando la prótesis esté colocada correctamente, retire todo el cemento sobrante. La mejor manera de retirar el cemento sobrante es cuando está en estado de gel y utilizando un escalador o sonda. El estado de gel se puede lograr fotopolimerizando el sobrante durante 2 segundos o dejando que se autopolimerice durante 1,5-2 minutos después de la aplicación. Para obtener mejores resultados, deje reposar durante 1,5 minutos antes de la fotopolimerización.
- 8 - Tras retirar el cemento sobrante, fotopolimerice todas las superficies, incluyendo los márgenes, durante 20 segundos.
- 9 - Use tiras de acabado para las zonas proximales. Pula los márgenes con discos, copas o puntas de pulido.
- 10 - Compruebe la oclusión.

| PRINCIPALES COMPONENTES | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Matrice | TEGDMA, Bis-GMA, UDMA |
| Monómero ácido | 4-META |
| Relleno | Vidrio de bario Sílice pirógena |

Nota: Las puntas de automezcla son de un solo uso por paciente.

PRECAUCIÓN

La resina de metacrilato no polimerizada puede causar dermatitis por contacto y dañar la pulpa. Evítese el contacto con la piel, los ojos y los tejidos blandos. Lavar bien con agua en caso de contacto.

ALMACENAMIENTO

No exponer a temperaturas superiores a 24 °C/75 °F. No exponer a la luz solar directa. Refrigerar para conseguir una vida útil máxima. No congelar. Si se ha refrigerado, debe esperarse hasta que la jeringa alcance la temperatura ambiente antes de utilizarla. No usar después de la fecha de caducidad. Ver fecha de caducidad en el envase.

TOTALCEM è un cemento adesivo definitivo duale a base resinosa specifico per la cementazione del metallo. TOTALCEM non richiede mordenzatura, primer o adesivo. E' auto e fotopolimerizzante. Il sistema "Automix" consente una miscelazione rapida, consistente ed omogenea applicabile direttamente nel restauro o nella cavità dentale.

ISTRUZIONI DI UTILIZZO

- 1 - Rimuovere il restauro provvisorio. Nota: usare solo cementi provvisori privi di eugenolo. L'utilizzo di materiali per la cementazione provvisoria contenenti eugenolo può inibire il processo di polimerizzazione di TOTALCEM.
- 2 - Sciacquare abbondantemente.
- 3 - Asciugare la preparazione con l'aria (senza seccarla).
- 4 - Provare il restauro per assicurarsi che si adatti correttamente.
- 5 - Far uscire una piccola quantità di materiale per essere sicuri che le due paste fuoriescano in uguale quantità. Posizionare un puntale miscelatore sulla siringa auto-miscelante.
- 6 - L'applicazione del materiale può essere effettuata in questo modo:
 - a. Inlay/Onlay
Montare il beccuccio intraorale fornito sul puntale miscelatore e applicare il cemento direttamente nella cavità della preparazione coprendo tutte le superfici. Posizionare delicatamente il restauro nella preparazione lasciando defluire il cemento dai lati.
 - b. Corona
Applicare il cemento direttamente sul restauro, coprendo tutte le superfici. Posizionare delicatamente il restauro sulla preparazione lasciando defluire il cemento dai margini.
 - c. Perno
Montare il beccuccio intraorale extrafine fornito sul puntale miscelatore. Distribuire il cemento nel canale. Inserire il perno e muoverlo delicatamente per far fuoriuscire l'aria dal canale. Lasciar fuoriuscire lentamente gli eccessi di cemento dal canale.
- 7 - Quando il restauro è inserito correttamente, rimuovere gli eccessi di cemento. E' preferibile rimuovere con una curette o una sonda gli eccessi di cemento quando questo si trova allo stato di gel. Lo stato di gel si raggiunge dopo aver fotopolimerizzato gli eccessi per 2 secondi o lasciandoli autopolimerizzare per 1,5-2 minuti dopo l'applicazione. Per un miglior risultato, aspettare 1,5 minuti prima di fotopolimerizzare.
- 8 - Dopo aver rimosso gli eccessi di cemento, fotopolimerizzare tutte le superfici compresi i margini per 20 secondi.
- 9 - Usare strisce per la rifinitura per le zone interprossimali. Lucidare i margini con dischi, coppette o punte per lucidatura.
- 10 - Controllare l'occlusione.

| PRINCIPALES COMPONENTES | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Matrice | TEGDMA, Bis-GMA, UDMA |
| Monomero acido | 4-META |
| Riempitivo | Vetro di bario Silice pirogenica |

Nota: i puntali miscelatori Automix sono monouso.

ATTENZIONE

La resina metacrilata non polimerizzata può causare dermatite da contatto e può danneggiare la polpa. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e i tessuti molli. Sciacquare abbondantemente con acqua in caso di contatto.

CONSERVAZIONE

Non esporre a temperature superiori a 24°C/75°F. Tenere al riparo dalla luce diretta del sole. Tenere in frigorifero per aumentare la durata del prodotto. Non congelare. Se conservato in frigorifero, lasciare che la siringa raggiunga la temperatura ambiente prima di utilizzarla. Non usare oltre la data di scadenza. Controllare la data di scadenza sulla confezione.

O TOTALCEM é um cimento de resina adesivo definitivo de polimerização dual que foi formulado especificamente para a cimentação de metal. O TOTALCEM não requer ataque ácido nem a utilização de primários ou adesivos. O TOTALCEM é auto- e fotopolimerizável. O sistema “Automix” proporciona uma mistura homogênea, rápida e consistente que pode ser aplicada diretamente na restauração ou na cavidade dentária.

INSTRUÇÕES DE USO

- 1 - Remova a restauração provisória. Nota: Utilize apenas cimentos temporários que não contenham eugenol. A utilização de materiais temporários com eugenol pode inibir o processo de polimerização do TOTALCEM.
- 2 - Passe bem por água
- 3 - Seque a preparação com ar (não deixe desidratar).
- 4 - Experimente a restauração para garantir que se adapta corretamente.
- 5 - Deixe sair uma pequena quantidade do material de modo a alinhar ambas as pastas antes da utilização. Coloque uma ponta de mistura na seringa Automix.
- 6 - A aplicação do material pode ser feita dos seguintes modos:
 - a. Inlay/Onlay
Coloque a ponta intraoral fornecida sobre a ponta de mistura e aplique o cimento diretamente na preparação cavitária, cobrindo todas as superfícies. Posicione cuidadosamente a restauração sobre a preparação, deixando que o cimento esorra por todos os lados.
 - b. Coroa
Aplique o cimento diretamente sobre a restauração, cobrindo todas as superfícies. Posicione cuidadosamente a restauração sobre a preparação, deixando que o cimento esorra por todas as margens.
 - c. Espigão
Coloque a ponta intraoral extrafina fornecida sobre a ponta de mistura. Aplique o cimento dentro do canal. Posicione o espigão e mova-o ligeiramente para evitar a retenção de ar. Permita que o cimento esorra lentamente para fora do canal.
- 7 - Quando a restauração estiver devidamente colocada, remova todo o cimento em excesso. O cimento em excesso é mais fácil de remover quando está no estado de gel, utilizando um escavador ou uma sonda. O estado de gel pode ser obtido polimerizando o excesso com um dispositivo de fotopolimerização durante 2 segundos ou permitindo a autopolimerização nos 1,5 a 2 minutos após a aplicação. Para obter os melhores resultados, deixe repousar 1,5 minutos antes da fotopolimerização.
- 8 - Após remover o cimento em excesso, fotopolimerize todas as superfícies, incluindo as margens, durante 20 segundos.
- 9 - Utilize tiras de acabamento nas zonas proximais. Utilize discos, copas ou pontas de polimento para polir as margens.
- 10 - Verifique a oclusão.

| COMPOSIÇÃO PRINCIPAL | |
|----------------------|---------------------------------|
| Matriz | TEGDMA, Bis-GMA, UDMA |
| Monómero ácido | 4-META |
| Partículas de carga | Vidro de bário Sílica fumada |

Nota: As pontas Automix devem ser utilizadas uma única vez num único paciente.

ATENÇÃO

A resina de metacrilato não polimerizada pode causar dermatite de contacto e lesar a polpa. Evitar o contacto com a pele, olhos e tecidos moles. Em caso de contacto, lavar muito bem com água.

ARMAZENAMENTO

Não expor a temperaturas superiores a 24°C/75°F. Manter afastado da luz solar direta. Manter refrigerado para garantir durabilidade máxima. Não congelar. Em caso de refrigeração, permitir que a seringa atinja a temperatura ambiente antes da utilização. Não utilizar após a data de validade. Consultar data de validade na embalagem.

TOTALCEM ist ein dualhärtender permanenter Kompositzement mit spezieller Formulierung für Metallzementierungen. TOTALCEM benötigt weder Ätzen, Priming noch Bonding. TOTALCEM ist selbst- und lichthärtend. Das „Automix“ System bietet eine schnelle, konsistente und homogene Mischung, die direkt in die Restauration oder Zahnkavität eingebracht werden kann.

- 1 - Die provisorische Restauration entfernen. Hinweis: Nur temporären Zement ohne Eugenol verwenden. Die Verwendung von eugenolhaltigen temporären Materialien kann den Polymerisationsprozess von TOTALCEM hemmen.
- 2 - Gründlich spülen.
- 3 - Die Präparation an der Luft trocknen (nicht austrocknen lassen).
- 4 - Die Restauration probieren, um den richtigen Sitz zu gewährleisten.
- 5 - Vor Gebrauch zum Ausrichten beider Pasten eine geringe Menge an Material extrudieren. Mischkanüle auf die Automix-Spritze setzen.
- 6 - Das Material kann folgendermaßen verteilt werden:
 - a. Inlay/Onlay
Bringen Sie die mitgelieferte intraorale Kanüle auf der Mischkanüle an, geben Sie den Zement direkt in die Kavitätenpräparation und bedecken Sie alle Flächen. Platzieren Sie die Restauration vorsichtig auf die Präparation, so dass der Zement von allen Seiten fließen kann.
 - b. Krone
Geben Sie den Zement direkt auf die Restauration und decken Sie alle Flächen ab. Platzieren Sie die Restauration vorsichtig auf die Präparation, so dass der Zement von allen Rändern fließen kann.
 - c. Stift
Montieren Sie die mitgelieferte extrafeine intraorale Kanüle auf die Mischkanüle. Geben Sie den Zement in den Kanal. Platzieren Sie den Stift und bewegen Sie ihn leicht, um mögliche Lufteinschlüssen zu vermeiden. Lassen Sie den Zement langsam aus dem Kanalraum fließen.
- 7 - Wenn die Restauration richtig aufgebaut ist, entfernen Sie den überschüssigen Zement. Überschüssiger Zement wird am besten in seinem Gelzustand mit einem Schaber oder einer Sonde entfernt. Der Zustand vom Gel kann durch übermäßige Lichthärtung mit einer 2-minütigen Lichteinheit oder durch Selbsthärtung von 1,5-2 Minuten nach der Anwendung erreicht werden. Um beste Ergebnisse zu erzielen, lassen Sie alles vor der Lichthärtung 1,5 Minuten ruhen.
- 8 - Nach dem Entfernen des überschüssigen Zements alle Oberflächen sowie die Ränder 20 Sekunden lang lichthärten.
- 9 - Verwenden Sie Finierstreifen für die Approximalbereiche. Polieren Sie Ränder mit Polierscheiben, Polierkelche oder Polierspitzen.
- 10 - Okklusion überprüfen.

| HAUPTINHALTSSTOFFE DER ZUSAMMENSETZUNG | |
|--|--|
| Matrix | TEGDMA, Bis-GMA, UDMA |
| Säuremonomer | 4-META |
| Füller | Bariumglas Pyrogenes Siliciumdioxid |

Hinweis: Automix-Kanülen sind nur für den Gebrauch bei einem einzigen Patienten bestimmt.

Ungehärtetes Methacrylatharz kann eine Kontaktdermatitis auslösen und die Pulpa beschädigen. Berührung mit Haut, Augen und Weichgeweben vermeiden. Nach Kontakt gründlich mit Wasser abwaschen.

LAGERUNG

Nicht Temperaturen über 24 °C/75 °F aussetzen. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Kühlen für maximale Haltbarkeit. Nicht einfrieren. Die gekühlte Spritze vor dem Gebrauch auf Raumtemperatur aufwärmen. Nicht nach Ablaufdatum verwenden. Siehe Ablaufdatum auf der Verpackung.

TOTALCEM är en dubbehärdande permanent adhesiv resincement speciellt framtagen för cementering av metall. TOTALCEM kräver inte etsning, primning eller bonding. TOTALCEM är självhärdande och ljushärdande. "Autoblandningssystemet" ger en snabb, konsekvent och homogen blandning som kan dispensereras direkt i restaurationen eller tandkaviteten.

BRUKSANVISNING

- 1- Ta bort den provisoriska restaurationen. Observera: Använd endast temporärt cement som är eugenolfritt. Användning av temporära material som innehåller eugenol kan hämma polymeriseringen av TOTALCEM.
- 2 - Skölj noga
- 3 - Lufttorka beredningen (får ej torka ut).
- 4 - Prova ut restaureringen för att säkerställa korrekt passform.
- 5 - Extrudera en liten mängd material för att rikta in de båda pastorna före användning. Sätt en blandningsspets på autoblandningssprutan.
- 6 - Dispensering av materialet kan utföras på följande sätt:
 - a. Inlay/onlay
Montera den medföljande intraorala spetsen på blandningsspetsen och fördela cementen direkt i den preparerade kaviteten så att den täcker alla ytor. Placera restaureringen varsamt på preparatet så att cementen kan flöda från alla sidor.
 - b. Krona
Dispensera cementen direkt på restaureringen så att den täcker alla ytor. Placera restaureringen försiktigt på preparatet så att cementen kan flöda från alla kanter.
 - c. Stift
Montera den medföljande extratunna intraorala spetsen på blandningsspetsen. Dispensera cementen i kanalen. Placera stiftet och vicka lätt på det för att undvika risken för instängd luft. Låt cementen långsamt flöda från kanalutrymmet.
- 7 - Ta bort allt överskottscement när restaureringen är rätt placerad. Det är enklast att ta bort överskottscement i gelstadiet med en tandskrapa eller undersökningssond. Gelstadiet kan uppnås genom överhärdning med en ljushärdningsenhet i 2 sekunder eller genom att låta cementen självhärda i 1,5–2 minuter efter applicering. För bästa resultat, låt vila i 1,5 minuter innan ljushärdning.
- 8 - När överskottscement har tagits bort ska alla ytor inklusive kanterna ljushärdas i 20 sekunder.
- 9 - Använd efterbehandlingsremсор för proximala ytor. Polera kanterna med polerskivor, koppar eller spetsar.
- 10 - Kontrollera för ocklusion.

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| Matris | TEGDMA, Bis-GMA, UDMA |
| Sura monomerer | 4-META |
| Fyllmedel | Bariumglas Pyrogen kiseldioxid |

Observera: Autoblandningsspetsar är endast avsedda för engångsbruk.

VAR FÖRSIKTIG

Ohärdad metakrylatresin kan orsaka kontakteksem och skada pulpan. Undvik kontakt med hud, ögon och mjukvävnad. Tvätta noggrant med vatten efter kontakt.

FÖRVARING

Får ej utsättas för temperaturer över 24 °C. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras i kylskåp för maximal hållbarhetstid. Får ej frysas. Om sprutan förvarats i kylskåp, låt den uppnå rumstemperatur innan den används. Får ej användas efter utgångsdatum. Se utgångsdatumet på förpackningen.

TOTALCEM to dualnie wiążący, adhezyjny cement kompozytowy opracowany specjalnie do ostatecznego osadzania uzupełnień metalowych. TOTALCEM nie wymaga wytrawiania, aplikacji primera ani systemu łączącego. TOTALCEM to cement wiążący samoistnie i w wyniku polimeryzowany światłem. System "Automix" zapewnia szybkie i ciągłe uzyskiwanie zmieszanego cementu o jednolitej konsystencji, który może być wprowadzany bezpośrednio do uzupełnienia lub do ubytku w zębie.

INSTRUÇÕES DE USO

- 1 - Remova a restauração provisória. Nota: Utilize apenas cimentos temporários que não contenham eugenol. A utilização de materiais temporários com eugenol pode inibir o processo de polimerização do TOTALCEM.
- 2 - Passe bem por água
- 3 - Seque a preparação com ar (não deixe desidratar).
- 4 - Experimente a restauração para garantir que se adapta corretamente.
- 5 - Deixe sair uma pequena quantidade do material de modo a alinhar ambas as pastas antes da utilização. Coloque uma ponta de mistura na seringa Automix.
- 6 - A aplicação do material pode ser feita dos seguintes modos:
 - a. Inlay/Onlay
Coloque a ponta intraoral fornecida sobre a ponta de mistura e aplique o cimento diretamente na preparação cavitária, cobrindo todas as superfícies. Posicione cuidadosamente a restauração sobre a preparação, deixando que o cimento escorra por todos os lados.
 - b. Coroa
Aplique o cimento diretamente sobre a restauração, cobrindo todas as superfícies. Posicione cuidadosamente a restauração sobre a preparação, deixando que o cimento escorra por todas as margens.
 - c. Espigão
Coloque a ponta intraoral extrafina fornecida sobre a ponta de mistura. Aplique o cimento dentro do canal. Posicione o espigão e mova-o ligeiramente para evitar a retenção de ar. Permita que o cimento escorra lentamente para fora do canal.
- 7 - Quando a restauração estiver devidamente colocada, remova todo o cimento em excesso. O cimento em excesso é mais fácil de remover quando está no estado de gel, utilizando um escavador ou uma sonda. O estado de gel pode ser obtido polimerizando o excesso com um dispositivo de fotopolimerização durante 2 segundos ou permitindo a autopolimerização nos 1,5 a 2 minutos após a aplicação. Para obter os melhores resultados, deixe repousar 1,5 minutos antes da fotopolimerização.
- 8 - Após remover o cimento em excesso, fotopolimerize todas as superfícies, incluindo as margens, durante 20 segundos.
- 9 - Utilize tiras de acabamento nas zonas proximais. Utilize discos, copas ou pontas de polimento para polir as margens.
- 10 - Verifique a oclusão.

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| Macierz | TEGDMA, Bis-GMA, UDMA |
| Kwaśny monomer | 4-META |
| Wypełniacz | Szkło barowe Krzemionka koloidalna |

Uwaga : Końcówki Automix przeznaczone są wyłącznie do jednorazowego użytku

Niespolimeryzowana żywica metakrylanowa może wywoływać kontaktowe zapalenie skóry i uszkadzać miękkie. Należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i tkankami miękkimi. W razie wystąpienia kontaktu należy jego miejsce należy dokładnie umyć wodą.

Nie wystawiać na działanie temperatury powyżej 24°C/75°F. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie światła słonecznego. Dla uzyskania maksymalnego okresu trwałości przechowywać w lodówce. Nie zamrażać. Po wyjęciu z lodówki należy przed użyciem pozostawić strzykawkę, aby ogrzała się do temperatury pokojowej. Nie używać po upływie terminu ważności. Termin ważności znajduje się na opakowaniu.

TOTALCEM — это адгезивный композитный цемент для постоянной фиксации двойного отверждения, специально разработанный для цементирования металла. TOTALCEM не требует протравливания, использования праймеров или бондингов. TOTALCEM — само- и светоотверждаемый материал. Система «автомикс» обеспечивает быстрое и надежное получение однородной смеси, которую можно наносить прямо на реставрацию или в полость зуба.

- 1 - Снимите временную реставрацию. Примечание: используйте только временные цементы, не содержащие евгенол. Использование временных материалов, содержащих евгенол, может ингибировать процесс полимеризации TOTALCEM.
- 2 - Тщательно промойте.
- 3 - Подсушите подготовленную поверхность струей воздуха (не пересушивайте).
- 4 - Примерьте реставрацию, чтобы убедиться в надлежащей посадке.
- 5 - Выдавите небольшое количество материала до применения, чтобы обе пасты выдавливались параллельно. Наденьте смесительную насадку на шприц автоматикс
- 6 - Нанести материал можно следующим образом:
 - a. вкладка и накладка
Наденьте внутриротовой наконечник, поставляемый в комплекте, на смесительную насадку и выдавите цемент прямо в подготовленную полость, покрывая все поверхности. Аккуратно прижмите реставрацию к подготовленной поверхности так, чтобы цемент стекал со всех сторон.
 - b. Коронка
Нанесите материал прямо на реставрацию, покрывая все поверхности. Аккуратно наденьте реставрацию на заготовку так, чтобы цемент стекал со всех краев.
 - c. Штифт
Наденьте экстратонкий внутриротовой наконечник, поставляемый в комплекте, на смесительную насадку. Выдавите цемент в канал. Вставьте штифт и слегка его подвигайте, чтобы не оставить внутри пузырьков воздуха. Позвольте цементу медленно вытекать из канала.
- 7 - Когда реставрация надлежащим образом установлена, удалите излишки цемента. Излишки цемента лучше всего удалять, когда он имеет гелеобразную консистенцию, используя скалер или зонд. За 2 секунды воздействия световой лампы, цемент достигает гелеобразной стадии за счет фотополимеризации излишков или на гелеобразной фазе отверждения цемента по истечении 1,5-2 минут после нанесения. Наилучшие результаты достигаются, если до начала процесса фотополимеризации выдержать интервал 1,5 минуты.
- 8 - После удаления излишков цемента обработайте светом все поверхности, включая края, в течение 20 секунд
- 9 - Используйте абразивные полирующие полоски для проксимальных участков. Отшлифуйте края полировочными дисками, чашками или штифтами.
- 10 - Проверьте прикус.

| | |
|----------------|---|
| Матрица | УДМА, Бис-ГМА, ТЭГДМА |
| Кислый мономер | 4-МЭТК |
| Наполнитель | Бариевое стекло Высокодисперсный диоксид кремния |

Примечание: наконечники автоматикс предназначены для использования только у одного пациента.

Неотвержденный метакрилатный полимер может вызывать контактный дерматит и повреждать пульпу. Избегайте попадания на кожу, в глаза и на мягкие ткани. После контакта тщательно промойте водой.

Хранить при температуре не выше 24°C. Не допускается попадание прямого солнечного света. Хранить в холодильнике для обеспечения максимального срока годности. Не замораживать. После хранения в холодильнике перед применением дождитесь, когда шприц согреется до комнатной температуры. Не используйте по истечении срока годности. Срок годности указан на упаковке.

TOTALCEM - це адгезивний полімерний цемент подвійного затверджування для постійної фіксації, зі спеціально розробленим складом для цементування металу. TOTALCEM не вимагає протравлювання, праймінга або бондінга. TOTALCEM - це самозатверджуваний і світлозатверджуваний цемент. Система «Automix» забезпечує швидку, консистентну і однорідну суміш, яку можна дозувати безпосередньо в реставрацію або в порожнину зуба.

- 1 - Видаліть тимчасову реставрацію. Примітка: Використовуйте тільки тимчасовий цемент, який не містить евгенолу. Використання тимчасових матеріалів, що містять евгенол, може перешкоджати процесу полімеризації TOTALCEM.
- 2 - Ретельно промийте.
- 3 - Висушіть препарат струменем повітря (не висушуйте надмірно).
- 4 - Припасуйте на реставрацію, щоб забезпечити правильну посадку.
- 5 - Видавіть невелику кількість матеріалу, щоб вирівняти обидві пасти перед використанням. Помістіть змішувальний наконечник на автозмішувальний шприц Automix.
- 6 - Розподіл матеріалу може бути зроблений таким чином:
 - а. Вкладкою/накладкою
Встановіть внутрішньоротовий наконечник, що йде в наборі, на змішувальний наконечник і дозуйте цемент безпосередньо в препаровану порожнину, покриваючи всі поверхні. Акуратно розмістіть реставрацію на препаратці, щоб цемент стікав з усіх боків.
 - б. Коронка
Розподіліть цемент безпосередньо на реставрації, покриваючи всі поверхні. Акуратно встановіть реставрацію на препаратку, дайте цементу стікати з усіх країв.
 - в. Штифт
Встановіть екстра-тонкий внутрішньоротовий наконечник, що йде в наборі, на змішувальний наконечник. Розподіліть цемент в канал. Помістіть штифт і злегка посуňte його, щоб уникнути попадання повітря. Дайте цементу повільно витікати з простору каналу.
- 7 - Коли реставрація правильно відрегульована, видаліть весь надлишковий цемент. Надлишок цементу найкраще видаляти, коли він знаходиться в гелеобразному стані, за допомогою скейлера або зонда. Гелевий стан може бути досягнутий за рахунок додаткового світлозатверджування, що виконується з використанням пристрою для світлозатверджування протягом 2 секунд, або при самозатверджування протягом 1,5-2 хвилин після нанесення. Для досягнення найкращих результатів залиште в спокої на 1,5 хвилини перед світлозатверджуванням.
- 8 - Після видалення надлишків цементу, виконуйте світлозатверджування всіх поверхонь, включаючи краї, протягом 20 секунд.
- 9 - Використовуйте полірувальні смужки для проксимальних областей. Відполіруйте краї полірувальними дисками, чашами або точками.
- 10 - Перевірте на предмет оклюзії.

| | |
|-------------------|---|
| Матриця | Уретандіметакрилат (UDMA) Бісфенол А гліциділ метакрилат (Bis-GMA) Триетиленгліколь диметакрилат (TEGDMA) |
| Кислотний мономер | 4-метакрілоілоксетіл-тримеллітатний ангідрид (4-META) |
| Наповнювач | Барієве скло Пірогенний кремнезем |

Примітка: Автозмішувальні наконечники Automix призначені для використання тільки одним пацієнтом.

Незатверджена метакрилатна смола може викликати контактний дерматит і пошкодити пульпу. Уникайте контакту зі шкірою, очима і м'якими тканинами. Після контакту ретельно промийте місця контакту водою.

Зберігати при температурі, що не перевищує 24°C/75°F. Тримати подалі від прямих сонячних променів. Зберігати охолодженим для досягнення максимального терміну придатності. Не заморожувати. У разі охолодженого стану перед використанням дати шприцу нагрітися до кімнатної температури. Не застосовувати препарат після закінчення терміну придатності. Термін придатності зазначений на упаковці.

用于金属的自蚀/自粘树脂粘合剂

TOTALCEM是专门为金属粘结配制的双重固化永久性树脂粘合剂。TOTALCEM不需要酸蚀、底涂或粘接TOTALCEM具有自固化和光固化功能。“自动混合”系统提供了一种快速、一致且均匀的混合物，可将其直接置于修复体或窝洞中。

使用说明

- 1 - 取出临时修复体。注意：请仅使用不含丁香酚的临时粘合剂。使用含丁香酚的临时粘接材料会抑制TOTALCEM的聚合过程。
- 2 - 彻底冲洗
- 3 - 风干制备完成的窝洞（避免过度干燥）。
- 4 - 尝试嵌入修复体，以确保合适。
- 5 - 挤出少量材料，以便在使用前搭配好两种糊剂。将混合头放在自动混合注射器上。
- 6 - 可以按照以下步骤应用材料：
 - a. 嵌体/冠盖体
将提供的口内使用头安装在混合头上，然后将粘合剂直接涂于制备完成的窝洞中，覆盖所有表面。将修复体轻轻地放在配置品上，以使粘合剂从各个侧面流出。
 - b. 牙冠
将粘合剂直接涂到修复体上，覆盖所有表面。将修复体轻轻地放在配置品上，以使粘合剂从各个侧面流出。
 - c. 牙桩
将提供的纤细口内使用头安装在混合头上。将粘合剂涂到根管上。放置好牙桩并稍微移动它，以免空气困于腔内。让粘合剂从根管处缓慢流出。
- 7 - 正确放置修复体后，去除多余的粘合剂。最好用刮治器或探针在凝胶状态下去除多余的粘合剂。可通过光固化装置将多余材料固化2秒或使用后使其自固化1.5-2分钟来实现凝胶状态。为达到最佳效果，请在光固化前静置1.5分钟。
- 8 - 去除多余的粘合剂后，将包括边缘在内的所有表面光固化20秒。
- 9 - 在邻面区域使用抛光带。用抛光碟、抛光杯或抛光尖抛光边缘。
- 10 - 检查咬合。

| 主要成分 | |
|------|-----------------------|
| 基体 | TEGDMA, Bis-GMA, UDMA |
| 酸性单体 | 4-META |
| 填料 | 钡玻璃 气相法二氧化硅 |

注意：自混头仅供单名患者使用

注意事项

未固化的甲基丙烯酸树脂可能引起接触性皮炎并损害牙髓。避免接触皮肤、眼睛和软组织。接触后使用水彻底清洗。

贮存

请勿暴露在超过24° C/75° F的温度下。

避免阳光直射。

请冷藏以确保保存期不会缩短。

请勿冷冻产品

如已冷藏，请在使用前让注射器达到室温。

请勿在有效期后使用。请参阅包装上的有效期。

TOTALCEM هو ملاط راتنجي ثنائي التصلب دائم لاصق مصمم خصيصاً لتمليط المعادن. لا يتطلب TOTALCEM تخريباً تطبيعاً أو ربطاً. يتصلب TOTALCEM ضوئياً وذاتياً. يوفر نظام "الخلط التلقائي" مزيجاً سريعاً ومتناسقاً ومتجانساً يمكن توزيعه مباشرة في ترميم أو تجويف الأسنان.

- 1- أزل الترميم المؤقت.
- ملاحظة: استخدم فقط الملاط المؤقت الخالي من البوجينول. استخدم مواد مؤقتة التي تحتوي على بوجينول يمكن أن يثبط عملية بلورة الـ TOTALCEM
- 2- اشطف جيداً.
- 3- نشف التركيب بالهواء (لا تقم بالتجفيف).
- 4- جرب الترميم للتأكد من ملائمة بشكل مناسب.
- 5- أخرج كمية صغيرة من المادة لمحاذاة المعجونين قبل الاستخدام. ضع طرف خلط على محقنة الخلط التلقائي.
- 6- توزيع المادة يمكن ان يتم كالاتي:
 - a. الحشوة المصبوبة/الحشوة الفوقية
 - ركب الطرف القموي الداخلي المرفق على طرف الخلط ووزع الملاط على التركيب المجوف مباشرة بحيث يغطي جميع الأسطح. ضع الترميم برفق على التركيب مما يسمح للملاط أن يتدفق من جميع الجوانب.
 - b. التيجان
 - وزع الملاط مباشرة على الترميم مغطياً كل الأسطح. ضع الترميم برفق على التركيب مما يسمح للملاط أن يتدفق من جميع الحواف الأوتاد
 - c. الأوتاد
 - ركب الطرف القموي الداخلي المرفق المصحوب بطرف زائد على طرف الخلط. وزع الملاط في القناة. ضع الودد وحركه قليلاً لتجنب احتمال احتجاز الهواء. اترك الملاط يتدفق برفق من مساحة القناة.
- 7- عندما يتم تجهيز الترميم بشكل صحيح، أزل الملاط الزائد. يُفضل إزالة الملاط الزائد وهو في حالة هلامية باستخدام مقلحة أو مسبار. يمكن الوصول إلى الحالة الهلامية عن طريق معالجة الملاط الزائد بالتصلب الضوئي باستخدام وحدة ضوئية لمدة ثابنتين أو السماح له بالتصلب ذاتياً لمدة تتراوح بين دقيقة ونصف ودقيقتين من بعد الاستخدام. للحصول على أفضل نتائج، اتركه يستقر لمدة دقيقة ونصف قبل المعالجة بالتصلب الضوئي.
- 8- بعد إزالة الملاط الزائد، قم بمعالجة جميع الأسطح بالتصلب الضوئي بما في ذلك الحواف لمدة 20 ثانية.
- 9- استخدم شرائط التنعيم للمناطق الملامسة. قم بتلميع الحواف بأقراص أو أقماع أو رؤوس التلميع.
- 10- تحقق من إطباق الأسنان















| | |
|--|------------------|
| ثنائي ميثاكريلات اليورثان بيسفينول أ ميثاكريلات الجليسيديل ثلاثي إيثيلين جليكول ثنائي الميثاكريلات | المسندة |
| -4-تريميلينات ميثا كريلوبيلوكسي إثيل لا مائي | المونومير الحمضي |
| باريوم زجاجي سيليكات مدخنة | مادة الحشو |

ملاحظة: صُممت أطراف الخلط التلقائي لتستخدم من قبل مريض واحد فقط


يمكن أن تسبب راتنجيات الميثاكريلات غير المعالجة إهاب الجلد التلامسي وتلف لب الأسنان. تجنب ملامسته للجلد والعينين والأنسجة الرخوة. اغسل الجلد جيداً بالماء بعد ملامسة المنتج.

لا يُعرض لدرجة حرارة أعلى من 24 درجة مئوية/75 درجة فهرنهايت
يُحفظ بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة
يُحفظ في الثلاجة للحصول على أقصى مدة صلاحية
لا يُجمد

إذا تم حفظه في الثلاجة، تترك المحقنة خارجاً لتصل إلى درجة حرارة الغرفة قبل الاستخدام
لا يُستخدم بعد تاريخ انتهاء الصلاحية. تاريخ انتهاء الصلاحية مُدَوَّن على العبوة.

| | |
|---|--|
|  <p>www.itena-clinical.com</p> | <p>Notice d'utilisation dématérialisée disponible sur le lien ci-dessus. Cette notice est disponible en version papier sous 7 jours sur demande. / Electronic user manual available via the link above. This manual is available in paper version within 7 days on request. / Manual de usuario electrónico disponible a través del enlace anterior. Este manual está disponible en versión física (en papel) en un plazo de 7 días si se solicita. / Il manuale utente in formato elettronico è disponibile attraverso il link qui sopra. Questo manuale è disponibile in versione cartacea entro 7 giorni dalla richiesta. / Manual do utilizador eletrónico disponível através do link acima. Este manual está disponível em versão impressa no prazo de 7 dias, mediante solicitação. / Das elektronische Benutzerhandbuch ist über den obigen Link verfügbar. Dieses Handbuch ist auf Anfrage innerhalb von 7 Tagen als Papierversion verfügbar. / Elektronisk användarmanual finns tillgänglig på länken ovan. En pappersversion är tillgänglig på begäran inom 7 dagar. / Elektroniczna instrukcja obsługi dostępna za pośrednictwem powyższego linku. Niniejsza instrukcja jest dostępna w wersji papierowej w ciągu 7 dni na żądanie. / Электронное руководство пользователя доступно по ссылке выше. Бумажная версия доступна по запросу в течение 7 дней. / Електронний посібник користувача доступний за посиланням вище. Паперова версія доступна за запитом протягом 7 днів. / 电子版用户手册可通过以上链接获取。纸质版可在 7 天内索取。 / دليل المستخدم الإلكتروني متاح على الرابط أعلاه. وتتوفر نسخة ورقية عند الطلب في غضون 7 أيام</p> |
|  | <p>Fabricant / Manufacturer / Fabricante / Produttore / Fabricante / Hersteller / Tillverkare / Producent / Производитель / Виробник / 制造商 / الجهة المصنعة</p> |
|  | <p>Irritant / Irritant / Irritante / Irritante / Irritante / Irritierend / Irriterande / Działa drażniąco / Раздражающий / Подразливий / 刺激性 / مسبب للتهيج</p> |
| <p>RxOnly</p> | <p>ATTENTION : la loi fédérale américaine stipule que la vente de ce dispositif est réservée aux médecins ou sur prescription médicale / CAUTION: Federal (USA) law restricts this device to sale by or on the order of a physician / PRECAUCIÓN: la legislación federal de los Estados Unidos restringe la venta de este producto solo a médicos o por prescripción médica / ATENZIONE: La legge federale statunitense limita la vendita di questo dispositivo ai medici o dietro prescrizione medica / ATENÇÃO: as leis federais dos E.U.A. restringem a venda deste dispositivo a médicos ou por prescrição médica / VORSICHT: US-Bundesgesetz beschränkt den Verkauf dieses Produkts an einen Arzt oder auf dessen Anordnung / FÖRSIKTIGHET: Enligt federal lag (USA) får den här produkten endast säljas av eller på ordination av läkare / PRZESTROGA: Prawo federalne (USA) ogranicza sprzedaż tego wyrobu do sprzedaży przez lekarza lub na jego zlecenie / ВНИМАНИЕ: Федеральный закон (США) ограничивает продажу этого устройства только врачом или по его указанию / УВАГА. Федеральний закон (США) обмежує продаж цього пристрою лише лікарем або за його вказівкою / 警告：联邦（美国）法律限制此器械只能由医生订购或凭医嘱销售 / تنبيه: يحظر القانون الفيدرالي (الولايات المتحدة الأمريكية) بيع هذا الجهاز إلا بواسطة طبيب أو بأمر منه</p> |
|  | <p>Dispositif médical / Medical device / Producto sanitario / Dispositivo medico / Dispositivo médico / Medizinprodukt / Medicinsk utrustning / Wyrób medyczny / Медицинское изделие / Медичний виріб / 医疗器械 / جهاز طبي</p> |
|  | <p>Numéro du lot / Batch code / Número de lote / Numero di lotto / Número de lote / Chargencode / Batchnummer / Numer serii / Номер лота / Номер лота / 批次编码 / رمز الدفعة</p> |
|  | <p>Référence catalogue / Catalogue number / Número de catálogo / Numero di catalogo / Número de catálogo / Bestellnummer / Katalognummer / Numer katalogowy / каталожный номер / Каталогний номер / 货号 / مرجع المنتج في الكatalog</p> |
|  | <p>Conserver au sec / Keep in dry place / Conservar en seco / Conservar all'asciutto / Conservar num local seco / Trocken aufbewahren / Förvara på torr plats / w suchym pomieszczeniu / Оберегать от влаги / Оберігати від вологи / 在干燥处保存 / يحفظ في مكان جاف</p> |
|  | <p>Conserver à l'abri de la lumière du soleil / Keep away from sunlight / Mantener alejado de la luz solar / Conservare al riparo dalla luce del sole / Manter afastado da luz solar / Vor Sonnenlicht geschützt aufbewahren / Förvaras åtskilt från solljus / Chronić przed światłem słonecznym / Хранить вдали от солнечного света / Зберігати подалі від сонячного світла / 避免阳光照射 / يحفظ بعيداً عن ضوء الشمس</p> |
|  | <p>Limite de température / Temperature limit / Límite de temperatura / Límite di temperatura / Limite de temperatura / Temperaturbegrenzung / Temperaturgräns / Zakres temperatury / Ограниченна температура / 温度限制 / حدود درجات الحرارة</p> |
|  | <p>Embouts à usage unique / Single use (mixing) tips / Puntas desechables / Puntali usa e getta / Pontas (de mistura) de uso único / Einwegspitzen / Tips för engångsbruk / Końcówki do jednorazowego użytku (mieszania) / Одноразовые наконечники / Одноразові наконечники / 一次性使用（混合）头 / أطراف (خلط) مخصصة للاستخدام مرة واحدة</p> |
|  | <p>A utiliser jusqu'au / Use by date / Usar antes de / Data di scadenza / Utilizar antes de / Verfallsdatum / Använd före / Termin przydatności / Использовать до / Використати до / 有效使用期 / يُستخدم قبل تاريخ</p> |
|  | <p>Conformité Européenne / European Conformity / Conformidad europea / Conformità europea / Conformidade Europeia / Europäische Compliance / Europeisk överensstämmelse / Euroopa vastavus / Zgodność europejska / 符合欧洲标准 / المطابقة الأوروبية</p> |
|  | <p>Attention / Caution / Precaución / Attenzione / Atenção / Vorsicht / Lakttag försiktighet / Uwaga / Осторожно / Обережно / 警告 / تنبيه</p> |
|  | <p>Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé / Do not use if package is damaged / No usar si el paquete está dañado / Non utilizzare se la confezione è danneggiata / Não utilizar se a embalagem estiver danificada / Nicht verwenden, wenn die Packung beschädigt ist / Använd ej om paketet är skadat / Nie używać, jeżeli opakowanie jest uszkodzone / Запрещается использовать, если упаковка повреждена / Не користуйтеся продукцією, якщо її упаковка пошкоджена / 如果包装损坏，请勿使用 / لا يُستخدم في حالة تلف العبوة</p> |

CE
0425

 **Itena Clinical**
Central Parc, Bat B,
97 Allée de la Louve, 93420 Villepinte,
FRANCE

IND A- 01/2025