

INSTRUCTIONS FOR USE

CyberCement Resin SE

CyberResin Cement SE is permanent resin cement does not require etching, priming or bonding. Self / light cured. The "Automix" system provides a rapid, consistent and homogeneous mixture which can be dispensed directly into the restoration or tooth cavity.

INSTRUCTIONS:

- Remove the temporary restoration. Remark: Please only use temporary cements without eugenol. Eugenol-containing materials products can inhibit the polymerization process.
- Rinse carefully
- Dry the preparation with air (do not dry up).
- Try in the restoration to ensure proper fit.
- Bleed the syringe before initial use. Place mixing tip on the Automix syringe.
- Dispense the material as follows: Inlay/Onlay: Mount the supplied intra oral tip onto the mixing tip and dispense the cement directly covering all surfaces. Put the restoration gently onto the preparation allowing the material to flow from all sides.
- Crown: Dispense the cement directly into the restoration covering all surfaces. Place the restoration smoothly onto the preparation allowing the cement to flow from all margins.
- Post: Mount the supplied intra oral tip onto the mixing tip. Put the cement into the canal. Place the post and move slightly avoiding trapped air. Help the cement to flow from the canal space. When the restoration is properly placed, please remove all extra cement. Excess cement is best to be removed when it is still in gel stage with a scaler / explorer. Gel consistency can be achieved by curing excess with a light for 2 seconds only or allowing to self-cure for 1.5 - 2 minutes after application. To achieve the best results, leave it undisturbed for 1.5 minutes before light curing.

TIEMPOS:

- Tiempo de trabajo: 2 minutos.
- Tiempo de fraguado en boca: 3 minutos.
- Tiempo de fotopolimerización recomendado: 20 segundos (consultar la recomendación del fabricante de otras lámparas). Después de eliminar el exceso de cemento, fotopolimerizar todas las superficies incluidos los márgenes durante 20 segundos.
- Usar tiras de acabado para las zonas proximales. Pulir los márgenes con discos de pulido, copas, o puntas.
- Controlar la oclusión.

Nota: Las boquillas mezcladoras están diseñadas exclusivamente para un solo uso.

COMPOSICIÓN:

Base & Cattyst:

- Anhídrido trimellítico 4-metacriloxietilo:
- Monómeros multifuncionales.
- Dimetacrilato de uretano.
- Fotoiniciadores.
- Activadores de polimerización.
- Iónómeros de vidrio.
- Silice ahumada.

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN: Almacenar a una temperatura inferior a 25°C(77°F). Mantenga el producto alejado de la luz solar directa. Para una frescura óptima, se puede refrigerar. No congelar. Si lo refriega, permita que la jeringa retorne a temperatura ambiente. No se recomienda el uso de CyberResin Cement SE fuera de la fecha de caducidad indicada en el embalaje. La vida útil es de 2 años después de la fecha de fabricación.

:PRECAUCIÓN! La resina de metacrilato no curada puede provocar dermatitis y dañar la pulpa dental. Evitar el contacto con la piel, los ojos y el tejido blando. Lavar con abundante agua después del contacto con el producto.

MODE D'EMPLOI

CyberCement Resin SE

CyberResin Cement SE est un ciment résine de scellement définitif Auto/photopolymérisable sans mordantage. l'utilisation de ciments provisoires à base d'eugénol peut inhiber le processus de polymérisation du CyberResin Cement SE.

PROTOCOLE D'UTILISATION :

- Retirer la restauration provisoire à base de ciment provisoire sans eugénol.
- Rincer soigneusement.
- Sécher à l'air sans abuser à un déssèchement.
- Essayer la restauration, afin de s'assurer qu'elle est bien ajustée.
- Il est nécessaire de purger légèrement la seringue Automix avant la première utilisation.
- Mettre en place l'embout mélangeur à usage unique sur la seringue.
- Pour le scellement sur Inlays/Onlays Mettre le ciment directement sur la préparation en prenant soin de l'appliquer sur toutes les surfaces. Asseoir délicatement la restauration dans la préparation, de sorte que le ciment s'écoule par les côtés.
- Pour le scellement sur Couronne. Répartir le ciment directement dans l'intérados de la restauration, en prenant soin de l'appliquer sur toutes les surfaces. Mettre en place délicatement la restauration dans la préparation, de manière que le ciment s'écoule.
- Pour le scellement sur Tenons. Mettre en place l'embout intra-oral extra fin à usage unique fourni sur l'embout mélangeur à usage unique. Injecter le ciment dans le canal. Introduire le tenon et le faire légèrement osciller, pour éviter les poches d'air. Laisser le ciment s'écouler lentement de l'orifice du canal.
- Après la mise en place définitive de la restauration, retirer tout l'excès de ciment.

NB : L'excès de ciment est plus facile à retirer dans son état de gel, à l'aide d'un instrument à détartrer ou d'une sonde. L'état de gel peut être obtenu par polymérisation pendant 2 secondes, ou par autopomérisation 1.5 minute à 2 minutes après l'application. Pour obtenir de meilleurs résultats, laisser reposer 1.5 minute avant le durcissement.

TEMPS :

- Temps de travail: 2 minutos.
- Temps de prise en bouche : 3 minutes.
- Temps de photopolymérisation recommandé : 20 segundos (se referir aux recommandations du fabricant das lampes).
- Après le retrait de l'excès de ciment, photopolimeriser toutes las surfaces, y compris les bords, pendant 20 segundos.

Stripper à l'aide de strips à finir pour las zones proximales. Polir los bordos à l'aide de disques à polir, de cupules ou de pointes. Vérifier l'occlusion.

COMPOSITION!

Base & Cattyst:

- Anhídrido trimellítico 4-Methacryloxyethyl:
- Monómeros multifuncionales.
- Urethane diméthacrylate.
- Initiateurs photoréactifs.
- Activateurs de polymérisation.
- Chargés de verre.
- Silice.

STOCKAGE ET CONSERVATION : Stockage à moins de 25°C (77°F). Pour une durée de conservation optimale mettre au réfrigérateur. Il n'est pas recommandé d'utiliser CyberResin Cement SE après la date d'expiration.

ATTENTION ! La résine méthacrylate non polymérisée peut entraîner un eczème de contact et altérer la pulpe. Eviter le contact avec la peau les yeux, et les tissus mous. Rincer soigneusement à l'eau en cas de contact.

GERECHTSANWEISUNG

CyberCement Resin SE

CyberResin Cement SE ist ein Zement/Resin für einen permanenten Zementierung. Bei der Verwendung von CyberResin Cement SE sind weder ein Ätzgel, noch ein Primer oder ein Bonding erforderlich.

GERECHTSANWEISUNG:

- Entfernen Sie das Provisorium. Hinweis: Verwenden Sie für das Provisorium ausschließlich eugenolfreies Zahnzement. Die Verwendung von eugenolhaltigem Kleben zur Fixierung des Provisoriums, kann der Polymerisationsprozess von CyberResin Cement SE behindern.
- Spülen Sie sorgfältig
- Trocken Sie den präparierten Bereich mit Luft (keine Trockenlampe verwenden).
- Pröblieren Sie den Zahnersatz zuerst an, um zu sehen, ob er genau passt.
- Entlüften Sie die Kartsche vor dem ersten Gebrauch. Bringen Sie die Mischkanüle auf der Kartsche an.
- Der Werkstoff lässt sich folgendermaßen verwenden:
- Inlay/Onlay: Befestigen Sie den mitgelieferten XKS-Intra-Oral-Tipp an der Mischkanüle und geben Sie den Zahnzement direkt auf den präparierte Zahnbereich, so dass die gesamte Oberfläche bedekt ist. Setzen Sie den Zahnersatz vorsichtig auf die präparierte Fläche, so dass der Zahnbereich sich nach allen Seiten verteilen kann.
- Krone: Geben Sie den Zahnzement direkt auf den Zahnersatz und den präparierten Zahnbereich, so dass alle Flächen bedekt sind. Setzen Sie den Zahnersatz vorsichtig auf die präparierte Fläche, so dass sich der Zahnbereich nach allen Seiten verteilt kann.
- Wurzelstift: Präparieren Sie den Kanal für den Stift. Überprüfen Sie, ob die Größe des Stiftes passt. Benutzen Sie den mitgelieferten Intra-Oral-Tipp an der Mischkanüle. Spritzen Sie den Zahnzement in die Verteilung. Setzen Sie den Stift unter leichten Rütteln ein, und vermeiden dabei möglichst Luftentwicklungen. Den Zement langsam aus dem Kanalraum fließen lassen.
- Wenn der Zahnersatz sauber eingesetzt ist, entfernen Sie den überschüssigen Zahnzement. Am besten wird der überschüssige Zahnzement 2 Sekunden lang unter einer Lampe angetrocknet wird, oder man lässt ihn 1,5 oder 2 Minuten nach dem Auftragen von selbst austrocknen. Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn man ihn vor dem Aushärten mit der Lampe 1,5 Minuten ruhen lässt.

ARBEITSZEITEN:

- Verarbeitungszeit: 2 Minuten
- Abbindzeit im Mund: 3 Minuten.
- Lichthärten: 20 Sekunden. (Bitte halten Sie sich an die Empfehlungen der Hersteller).
- Nach dem Entfernen des überschüssigen Zahnzements 20 Sekunden lang alle Oberflächen inklusive der Ränder mit einer Lampe trocknen.
- Benutzen Sie Polierstreifen zum Glätten der Flächen an den Zwischenräumen. Polieren Sie die Ränder mit Finierplättchen, -kappen oder Schleifstiften. Prüfen Sie, ob alles luftdicht verschlossen ist.
- Okklusion überprüfen.

WISSENS: Automix-Tips sind nur für die einmalige Verwendung vorgesehen. Bei einer Lagertemperatur unter 25 °C (77 °F). Durch kühle Lagerung verlängert sich die Haltbarkeit entsprechend. Es wird empfohlen, CyberResin Cement SE nicht über das auf der Packung angegebene Haltbarkeitsdatum hinaus zu verwenden.

AUFRÄUER

Base & Cattyst:

- 4-Methacryloxyethyl trimellitic Anhydrid:
- Multifunktionale monomere
- Dimethacrylate urethan
- Photoinitiatoren
- Polymerisationsaktivator
- Glas-Füllstoffe
- Rauchsilika

LAGERUNG UND ERHALTUNG: Nicht ausgehärtetes Methacrylatharz kann eine Kontaktdermatitis hervorrufen und die Zahnpulpa beschädigen.

ACHTUNG! Kontakt mit Haut, Augen und Weichgewebe vermeiden. Nach etwaigem Kontakt sorgfältig mit Wasser spülen.

ISTRUZIONI PER L'USO

CyberCement Resin SE

CyberResin Cement SE è un cemento resinoso per il fissaggio definitivo che non richiede mordenzatura, primer o bonding prima della cementazione definitiva del resturo il resturo permanente. Auto/fotopolimerizzabile.

ISTRUZIONI:

- Rinuovare il resturo provvisorio. N.B.: Utilizzare esclusivamente cementi temporanei privi di eugenolo. L'utilizzo di materiali contenenti eugenolo può inhibire il processo di polimerizzazione di CyberResin Cement SE.
- Sciacquare abbondantemente.
- Asciugare il preparato con aria (non dissecare).
- Provare il resturo per assicurare l'adeguata corrispondenza.
- Fare uscire un piccolo quantitativo di materiale dalla siringa prima di iniziare l'utilizzo. Collocare i puntali miscelatori sulla siringa Automix.

- INDICAÇÕES D'USO:
 - Inlay/Onlay: Montar a ponta intraoral fornida em dotação sulla punta de miscelazione e aplicare o cimento diretamente sulla preparazione, coprendo tutte le superfici. Colocare delicadamente o resturo sulla preparação consentindo ao cimento de definir da tutti i lati.
 - Corne: Aplicar o cimento diretamente sulla preparação dentale coprendo tutte as superficies. Colocare delicadamente o resturo consentendo ao cimento de definir da tutti os margens.
 - PERM: Montar a ponta intraoral extra fina fornida em dotação sulla punta miscelatori. Injetar o cimento no canale. Alloggiare il perno e far oscilar leggermente para impedir la formação de bolle d'aria. Lasciar fluir lentamente il cemento dallo spazio del canale.
 - Una volta allagiato il perno, rimuovere tutto il cimento in excesso. Tale operazione è eseguita al meglio quando il cemento si trova in stato di gel, utilizzando un rascietto o una sonda. Lo stato di gel può essere conseguito indurendo parzialmente l'eccesso con una lampada per 2 secondi o lasciando indurire da solo per 1,5 - 2 minuti dopo l'applicazione. Per risultati migliori, lasciare riposare per 1,5 minuti prima di procedere all'indurimento parziale.

TEMPO:

- Tempo de lavoração: 2 minutos.
- Tempo de presa em boca: 3 minutos.
- Tempo de polimerização: 20 segundos (consultar as indicações do produtor de lampada). Depois de rimosso o cimento em excesso, fotopolimerizar tutte as superficies compresi os margens por 20 segundos.
- Utilizar strisce di rifinitura per le zone prossimali. Lucidare i margini com disci, coppette ou punte lucidanti.
- Verificare l'occlusione. N.B.: Riservare l'uso di ciascuna ponta miscelatore a solo un paziente.

Averrência: La resina metacrilática non indurita può causare dermatite da contatto e danneggiare la polpa. Evitare o contacto com a cute, gli occhi e i tessuti molli. Lavare abundantemente con acqua dopo o contacto.

COMPOSIÇÃO:

Base e Catalisador:

- 4-Metacilosicetil trimellitic anhydride.
- Monomer multifunctional.
- Ureano dimetacrilato.
- Fotoiniciatori.
- Ativador de polimerização.
- Riempiti vetrosi.
- Silice molto fine.

CONSERVAÇÃO: Conservar ad una temperatura inferior a 25°C (77°F). Per ottimizzare la durata conservare refrigerato.

ATENÇÃO! Si sconsiglia l'uso di CyberResin Cement SE dopo la data di scadenza ufficiale indicata sull'imballo.

INSTRUÇÕES PARA USO

CyberCement Resin SE

CyberResin Cement SE é um cimento de resina de selagem definitiva que não necessita a utilização de agente de gravação, primer ou adesivo. Auto/fotopolimerizável. O sistema "Automix" fornece uma mistura rápida, consistente e homogénea que pode ser aplicada directamente ou na cavidade do dente. Auto/ fotopoli.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

• Remover a restauração provisória. Nota: Utilizar unicamente cimentos provisórios sem eugenol. O emprego de materiais com eugenol pode inibir o processo de polimerização do CyberResin Cement SE.

• Lavar abundantemente com água.

• Secar a preparação com ar (não secar em demasiado).

• Posicionar a restauração para se certificar de que se adapta correctamente.

• Pressionar ligeiramente a seringa para deltar fora o cimento que sai inicialmente antes da primeira utilização. Inserir a ponta misturadora na seringa.

• A aplicação do material pode ser feita das seguintes maneiras:

• Inlays/Onlays: Inserir a ponta intra-oral fornecida à ponta misturadora e aplicar o cimento diretamente sobre a preparação cobrindo todas as superficies. Posicionar a restauração delicadamente, deixando o cimento fluir por todos os lados.

• Coras: Aplicar o cimento directamente na restauração, cobrindo todas as superficies. Posicionar a restauração delicadamente sobre a preparação, deixando o cimento fluir pelos lados.

• Espigões: Inserir a ponta intra-oral extra fina fornecida à ponta misturadora. Com a seringa, introduzir o cimento no canal. Posicionar o espigão, vibrando ligeiramente, a fim de evitar a possibilidade de retenção de ar. Deixar o cimento fluir lentamente do orificio do canal.

• Depois da correcta fixação da restauração, remover todo o excesso de cimento. Os excessos de cimento são mais facilmente eliminados durante o seu estado de gel com uma sonda ou escavador. O estado de gel é obtido com um fotopolimerização do produto de 2 segundos, ou depois de um tempo autopolimerização de 1,5 a 2 minutos após a aplicação. Para melhores resultados, respeitar um tempo de pausa de 1,5 minutos antes da fotopolimerização.

TEMPOS:

• Tempo de trabalho: 2 minutos.

• Tempo de presa: 3 minutos.

• Tempo de polimerização recomendado: 20 segundos (ver as recomendações do fabricante de lâmpadas). Depois de eliminar os excessos de cimento, polimerizar todas as superficies, inclusive os bordos, durante 20 segundos.

• Utilizar tiras de acabamento para as zonas proximas. Polir os bordos com discos de polimento ou pontas montadas.

• Verificar a oclusão.

NOTA: As pontas misturadoras são para uma utilização única e para um único paciente.

COMPOSIÇÃO:

Base & Catxyl:

- Anidrido trimellític 4-Methacryloxyethyl:
- Monómeros multifuncionais.
- Dimetacrilato de ureano.
- Foto-iniciador.
- Iniciador de polimerização.
- Cargas de vidro.
- Silica de fumo.

CONSERVAÇÃO: Não armazenar acima de 24°C (75°F). Não exponha o produto à luz solar direta. Conservar no frigorífico. Não congele. Se sujeito a refrigeração, a seringa deverá atingir a temperatura ambiente. Para obter uma ficha de dados sobre segurança (SDS), visite www.bjnlabs.com. Não utilizar depois de expirado o prazo de validade. 2 anos a contar da data de fabrico.

CUIDADO! O metacrilato não polimerizado pode provocar dermatites de contacto e danificar a polpa. Evite o contacto com a pele, os olhos e mucosas. Lave abundantemente com água em caso de contacto.

INSTRUÇÃOS OBSŁUGI

CyberCement Resin SE

CyberCement Resin SE lo cementa na bazie żywicy do cementowania prac stałych, który nie wymaga wytrawiania, stosowania primeru oraz bondu. Może być samo wiążący lub światłouattivitàny. System Automix zapewnia szybkie uzyskanie zwartej i homogennej mieszaniny, która może być nakładana bezpośrednio na odbudowę lub żąb.

WSKAŻÓWKA DOTYCZĄCE UŻYCIA

- Należy zająć odbudowę tynkarską. UWAGA: Należy stosować wyłącznie cementy tymczasowe niezawierające eugenolu. Stosowanie cementów zawierających eugenol może powodować zaburzenie procesu polimeryzacji.
- Wypłucz dokładnie.
- Należy osuszyć preparację, (nie przesuszać).
- Należy przymerzyć pracę protetyczną, aby zapewnić właściwe dopasowanie.
- Należy wycisnąć trochę preparatu ze strzykawki przed pierwszym użyciem. Należy umieścić końcowkę mieszającą na strzykawce.
- Dozowania materiału można wykonać w następujący sposób:

Inlay/Onlay: Zamontuj dotycząną końcówek wewnętrznej na końcowce mieszającej i wycisnij cement bezpośrednio pokrywając wszystkie powierzchnie. Należy delikatnie umieścić odbudowę na wypreparowanym obszarze, pozwalając aby cement wypełnił wszystkich stron.

KORONA: Wycisnąć cement bezpośrednio do odbudowy, pokrywając wszystkie powierzchnie. Należy delikatnie umieścić odbudowę na wypreparowanym obszarze, pozwalając aby cement wypełnił wszystkich stron.

WKŁAD: Należy wycisnąć cement do kanalu. Należy umieścić wkład w kanale, delikatnie nim poruszając, aby uniknąć możliwości zamknienia pęcherzyków powietrznych. Należy umożliwić swobodny wpływ nadmiaru cementu z kanalu korzeniowego.

- Jeśli odbudowa jest oszadiona we właściwy sposób, należy usunąć wszelkie nadmiary cementu. Najlepiej usuwać nadmiary cementu w fazie żelu przy użyciu skaleru lub zgłębiarki. Faza żelu może być osiągnięta poprzez utwardzanie światłem nadmiarów przez 2 sekundy lub pozostawiając cement do samodzielnego zwilżania na 1,5 minutę, a następnie spolimeryzować światłem.

CZASY:

- Czas pracy: 2 minuty
- Czas wiązania w jame: 3 minuty
- Czas naświetlania: 20 sekund/patrz zalecenia producenta.
- Po usunięciu nadmiaru cementu, należy naświetlić wszystkie powierzchnie oraz brzegi przez 20 sekund.
- Należy użyć pasków ściernych na powierzchniach interproksymalnych. Należy wypolerować brzegi używając krążków, kielichów lub plomków.
- Należy skontrolować w zgryzie. UWAGA: Koraliców auto mix są jednorazowego użytku.

UWAGA!

Niespolimeryzowana żywica metakrylowana może powodować wystąpienie alergii kontaktowej oraz mieć negatywny wpływ na miazgę zębów. Należy unikać kontaktu ze skórą, oczami oraz tkankami miękkimi. Po kontakcie należy obficie opłukać wodą.

GŁÓWNE SKŁADNIKI:

Baza/Katalizator:

- Anhydrid 4-Metakryloksyetyltrimellitowy • Multifunkcjonalne monomer.
- Dimetakrylan uretanowy • Fotoinicjatory • Aktywatory polimeryzacji • Wypełniacz szkleny
- Krzemionka koloidalna

PRZYCHOWYwanIE

- Przechowywać w temperaturze poniżej 24°C (75°F).
- Przechowywać w zaciemnionej miejscowości.
- Dla zachowania opptymalnej świeżości, przechowywać w lodówce.
- Nie zamrażać.
- Jeśli schłodzona, przed użyciem należy odzckać, aby strzykawka osiągnęła temperaturę pokojową.
- Nie stosować po upływie terminu przydatności. Data ważności znajduje się na etykiecie.
- Okras przydatności do użycia wynosi 2 lata od daty produkcji.

CYBERTECH 900 6211

CEMENT **RESIN SE**

Permanent resin cement

- INSTRUCTIONS FOR USE**

Cemento de sellado permanente

- MODO DE EMPLEO**

Ciment de scellement définitif

- MODE D'EMPLOI**

Zement für die permanente Versiegelung

- GEBRAUCHSANWEISUNG**

Cemento per sigillatura definitiva

- ISTRUZIONI PER L'USO**

Cimento para selagem definitivo

- INSTRUÇÕES PARA USO**

Cement adhezyjny na bazie żywicy do osadzania uzupełnień stałych

- INSTRUKCJA OBSŁUGI**

Medical Device/Dispositivo médico/Dispositiv médical/Medizinprodukt/Dispositivo medicale/Dispositivo médico/Wyrob Medyczny

CYBER TECH

24°C
75°F

CB Healthcare Consulting GmbH
(manufacture) Am Neumarkt 34
22041 Hamburg, Germany
Tel: +49 40 656680

Rev.2019/06