

DENTOCORE

CORE BUILD-UP

DentoCore Core Build-up

Matériau composite à nanoparticules pour la reconstitution pré-prothétique des moignons. Polymérisation duale.

INDICATIONS:

DentoCore est une résine composite à polymérisation duale libérant des fluorures, spécialement conçue pour la reconstitution pré-prothétique des moignons. DentoCore est compatible avec tous les adhésifs Bis-GMA.

PROPRIÉTÉS:

• Facile d'utilisation. • Fournit un mélange consistant et homogène. • Polymérisation duale : le matériau est photopolymérisable, une polymérisation chimique supplémentaire garantit que le matériau soit mis en place en masse et rapidement. • Moignon dense sans manques : se taille comme la dentine. • La libération de fluorures renforce la structure naturelle des dents et aide à la prévention de caries secondaires. • Radiopaque. • Une résistance à la compression supérieure, pour des restaurations de longue durée. • Amélioration des propriétés mécaniques des composites Bis-GMA conventionnels par l'utilisation de la technologie des nanoparticules.

MODE D'EMPLOI:

1) Préparez les dents selon les exigences cliniques. 2) Isoler les dents des fluides buccaux. L'utilisation d'un digue est recommandée. 3) Mordançage toute la préparation avec un acide phosphorique à 32%-40% pendant 15 secondes (ou appliquez DentoBond Quick Adhesive Prime) et laissez reposer pendant 15 secondes. 4) Rinçez le mordançage avec une seringue à eau pendant au moins 15 secondes. L'émali mordançé doit avoir un aspect givré. Quand vous utilisez DentoBond Quick Adhesive Prime, éliminez les solvants avec un jet d'air pendant au moins 10 secondes. 5) Mélangez des doses égales de DentoBond Adhesive ou DentoBond Quick Adhesive Bond avec DentoBond Activator et placez le mélange sur la surface préparée de la dent. Si vous utilisez un agent d'adhésion dual à l'outrre fabriqué, suivez le mode d'emploi des composites à prise dual. 6) Laissez la préparation agir pendant 15 secondes, ensuite éliminez les résidus de solvants restant avec un jet d'air sans huile. Répétez l'application du mélange DentoBond Adhesive / DentoBond Quick Adhesive Bond au moins une fois sur la surface dentaire préparée. Il n'est pas nécessaire d'attendre 15 secondes entre chaque application supplémentaire, néanmoins l'évaporation du solvant est nécessaire entre les applications. Photopolymérisez pendant 20 secondes à la dernière application de l'agent de liaison. DentoBond Quick Adhesive Bond contient un agent chromatique qui donne au clinicien une confirmation visuelle de la polymérisation. L'agent chromatique est visible (coloration orange) durant l'application et devient invisible quand la polymérisation est terminée. 7) Placez une quantité adéquate de DentoCore pour effectuer la reconstitution. 8) Ne touchez pas DentoCore pendant la prise. Photopolymérisez pendant au moins 40 secondes. Vérifiez la dureté finale. Le temps d'autopolymérisation intra-oral est d'environ 3 minutes à partir du début du mélange. Le temps de prise est plus long en dehors de la bouche.

DONNÉES TECHNIQUES:

Temps de travail:	1min30 s
Temps de prise:	4min30s
Résistance à la compression:	250 MPa
Résistance à la traction diamétral:	40 MPa
Résistance à la flexion :	68 MPa
Module E :	8 GPa
Hydro-absorption :	30 µg/mm ³
Solubilité:	2 µg/mm ³

ATTENTION!

DentoCore contient des monomères polymérisables pouvant provoquer une dermatite de contact allergique chez les personnes sensibilisées. Lavez minutieusement avec du savon et de l'eau après tout contact. En cas de sensibilisation de la peau ou d'une allergie connue à la résine de méthacrylate, arrêtez l'utilisation.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION:

• Ne pas utiliser avec des produits à base d'eugénol sinon la prise de DentoCore n'est pas complète. • Un fond de cavité à base d'hydroxyde de calcium ou de verre ionomère peut être utilisé afin d'isoler DentoCore des sources d'eugénol. • Si DentoCore est réfrigéré remettre à température ambiante avant usage. La réfrigération augmente la viscosité rendant plus difficile la mise en place et augmente le temps de prise.

COMPOSITION:

• Bis-GMA • 2-Hydroxyéthylméthacrylate • Triéthylène glycol diméthacrylate • Benzoyl peroxyde • Co-initiateurs • Initiateurs photoinitiateurs • Polymères dendritiques • Verre baryum aluminoborosilicaté • Fluor libéré • Silice • Nanoparticules • Pigment blanc, pigment rose ou nuance A3 (en fonction de la teinte voulue) • Ammonium quaternaire alkylé benzoate.

STOCKAGE:

Ne pas stocker à une température supérieure à 24°C.

DENTOCORE

CORE BUILD-UP

DentoCore Core Build-up

Nanofill composite core build-up material. Dual-cure.

INDICATIONS:

DentoCore is a dual-cure, fluoride releasing, resin composite material designed for the fabrication of core build-ups. DentoCore may be used with any Bis-GMA compatible bonding agent.

PROPERTIES:

• Easy to use. • Provides a consistent, homogeneous mix. • Dual curing: material can be light cured, additional chemical cure assures that the material can be quickly bulk filled. • Dense void-free core: cuts like dentin. • Fluoride release: strengthens natural tooth structure and helps prevent secondary caries. • Radiopaque. • Superior compressive strength for long-lasting restorations. • Enhanced mechanical properties of conventional Bis-GMA composite by utilization of Intercalated and Exfoliated nanocomposite technology.

INSTRUCTIONS FOR USE:

1) Prepare the tooth according to clinical requirements. 2) Isolate the tooth from oral fluids. A rubber dam is recommended. 3) Acid etch the entire preparation with a 32%-40% phosphoric acid for 15 seconds or apply DentoBond Quick Adhesive Prime and leave undisturbed for 15 seconds. 4) Rinse off etchant with a water spray for at least 15 seconds. Etched enamel should appear frosted. When using DentoBond Quick Adhesive Prime, remove solvents with a blast of air for at least 10 seconds. 5) Mix equal drops of DentoBond Adhesive or DentoBond Quick Adhesive Bond with the DentoBond Activator and place on the prepared tooth surface. When using another manufacturer's bonding agent, follow instructions for use with dual-cure composites. 6) Allow mixture to sit for 15 seconds and then remove residual solvents with a gentle blast of oil-free air. Repeat application of DentoBond Adhesive / DentoBond Quick Adhesive Bond mixture at least once on the prepared cava tooth surface. It is not necessary to wait 15 seconds between each additional application, however, solvent evaporation is necessary between applications. Light-cure for 20 seconds after final application of bonding agent placed. DentoBond Quick Adhesive Bond contains a unique color chromatic agent which gives the clinician, visual confirmation of polymerization by color change. The chromatic agent is visible (orange) during application and invisible (clear) upon complete polymerization. 7) Place into base of prepared tooth an adequate amount of DentoCore to complete build-up. 8) Do not disturb DentoCore during the gelation stage. Light-cure for at least 40 seconds. Check for complete hardness. Chemical-cure intraoral set-time is approximately three minutes from start of mix application. Set time will be longer outside of mouth.

TECHNICAL DATA:

Working Time:	1:30 minute
Setting Time:	4:30 minute
Compressive strength :	250 MPa
Diametral tensile strength:	40 MPa
Flexural strength:	68 MPa
E-Modulus:	8 GPa
Water sorption:	30 µg/mm ³
Solubility:	2 µg/mm ³

CAUTION!

DentoCore contains polymerisable monomers which may cause allergic contact dermatitis in susceptible persons. Wash thoroughly with soap and water after contact. If skin sensitization occurs, or if known allergy to methacrylate resin exists, discontinue use.

PRECAUTIONS IN USE:

• Do not use in presence of eugenol based materials; complete setting of DentoCore may not take place. • A calcium hydroxide or glass ionomer liner may be used to isolate DentoCore from eugenol sources. • If refrigerated, allow to return to room temperature before use. Refrigeration will increase viscosity, making application more difficult, and will retard setting time.

ESSENTIAL INGREDIENTS:

• Bis-GMA • 2-Hydroxyéthylméthacrylate • Triéthylène glycol diméthacrylate • Benzoyl peroxyde • Co-Initiateurs • Photoinitiateurs • Dendritique-pink • Barium aluminoborosilicaté • Fluoride releasing fillers • Fumed silica • Nano filler • White pigment, pink pigment or Shade A3 • Alkyl quaternary ammonium benzoate.

STORAGE:

Do not store above 24°C.

DENTOCORE

CORE BUILD-UP

DentoCore Core Build-up

Composito de nanoparticulas para la reconstrucción de muñones. Polimerización dual.

INDICACIONES:

DentoCore es un composito de polimerización dual que libera fluoruros especialmente elaborado para la reconstrucción de muñones. DentoCore se puede utilizar con cualquier adhesivo Bis-GMA compatible.

PROPIEDADES:

• Fácil de usar. • Garantiza una distribución homogénea y consistente. • Polimerización doble: el material se puede fotopolimerizar, la polimerización química adicional garantiza el llenado rápido y en masa del producto. • Muñón denso sin defectos: corta como la dentina. • Liberación de fluoruro: fortalece la estructura natural de las piezas dentales y ayuda a prevenir las caries secundarias. • Radiopaco. • Resistencia compresiva superior para restauraciones duraderas. • Propiedades mecánicas mejoradas del compuesto convencional Bis-GMA por incorporación de tecnología de nanoparticulas.

INSTRUCCIONES DE USO:

1) Preparar la pieza dental de acuerdo con los requerimientos clínicos. 2) Aislar la pieza de los fluidos bucales. Se recomienda utilizar un digue de goma. 3) Grabar toda la preparación con ácido fosfórico al 32-40% o aplica DentoBond Quick Adhesive Prime durante 15 segundos. 4) Enjuagar el grabado pulverizando agua durante al menos 15 segundos. El esmalte debe parecer escarchado. Al utilizar DentoBond Quick Adhesive Prime, se debe eliminar los solventes con un chorro de aire por lo menos 10 segundos. 5) Mezclar cantidades iguales de DentoBond Adhesive o DentoBond Quick Adhesive Bond con DentoBond Activator y colocar en la superficie preparada de la pieza dental. Cuando se utilice un agente de unión de otro fabricante, obedezca las instrucciones de uso para los compuestos de doble curado. 6) Dejar actuar la mezcla durante 15 segundos y luego retirar los solventes residuales con una suave aplicación de aire sin aceite. Repetir la aplicación de la mezcla de DentoBond Adhesive / DentoBond Quick Adhesive Bond al menos una vez en la superficie de la pieza dental. No es necesario esperar 15 segundos entre cada aplicación adicional, sin embargo, es necesaria la evaporación entre las aplicaciones. Fotopolimerice durante 20 segundos tras la aplicación final del agente de unión. DentoBond Quick Adhesive Bond contiene un agente cromático que permite al dentista una confirmación visual de la polimerización mediante un cambio de color. El agente cromático es visible (color naranja) durante la aplicación (invisible (transparente) cuando la polimerización es terminada. 7) Colocar en la base de la pieza dental preparada la cantidad apropiada de DentoCore para una completa reconstrucción. 8) No se debe manipular DentoCore durante la etapa de endurecimiento. Fotopolimerizar por lo menos 40 segundos. Verificar si se ha endurecido completamente. El tiempo de autopolimerización intraoral es de aproximadamente tres minutos desde el inicio de la mezcla. El tiempo de endurecimiento es mayor fuera de la boca.

DATOS TÉCNICOS:

Tiempo de trabajo:	1,30 minutos
Tiempo de endurecimiento:	4,30 minutos
Fuerza de compresión:	250 MPa
Fuerza extensible diametral:	40 MPa
Fuerza de flexión:	68 MPa
E-Modulus:	8 GPa
Hidro-absorción:	30 µg/mm ³
Solubilidad:	2 µg/mm ³

PRECAUCIÓN!

DentoCore contiene monómeros polimerizables que pueden causar dermatitis alérgica de contacto en personas sensibilizadas. Lávese a fondo con jabón y agua después de todo contacto. En caso de la sensibilización de la piel, o de alguna alergia conocida a la resina de metacrilato, interrumpa la utilización.

PRECAUCIONES DE USO:

• No se debe utilizar con materiales a base de eugenol ya que pueden impedir la fijación total de DentoCore. • Se puede utilizar hidróxido de calcio o un revestimiento ionómero de cristal para aislar DentoCore de las fuentes de eugenol. • Si se refrigeró, hacer que regrese a la temperatura ambiente antes de usar. La refrigeración aumentará la viscosidad, dificultando el uso y retrasará el tiempo de endurecimiento.

COMPOSICIÓN:

• Bis-GMA • 2-hidroxiétilmetacrilato • Trietilenglicoldimetacrilato • Peróxido de benzol • Coicidadores • Fotoiniciadores • Polímero dendrítico • Cristal aluminoboro siliceo bario • Relleno que libera fluor • Silice ahumada • Nanoparticulas • Pigmento blanco, pigmento rosa o tinte A3 • Bentina de amonio cuaternario alkil.

CONSERVACIÓN:

No almacene sobre 24°C.

DENTOCORE

CORE BUILD-UP

DentoCore Core Build-up

Material composto nano-obturador para reconstituição de cotos. Polimerização dupla.

INDICAÇÕES:

DentoCore é uma resina composta de dupla polimerização com libertação de fluoretos, que foi concebida para a reconstituição de cotos. DentoCore é compatível com qualquer agente de adesão Bis-GMA compatível.

PROPRIEDADES:

- Fácil de usar.
- Consistência e homogeneidade da mistura fornecida.
- Polimerização dupla: fotopolimerização do material, a autopolimerização suplementar garante a obtenção rígida dos materiais.
- Cotos densos sem espaços cotos: cortam-se como a dentina.
- Libertação de fluoretos: reforça a estrutura natural dos dentes e ajuda a prevenir as cáries secundárias.
- Radiopaco.
- Maior resistência à compressão para restaurações de longa duração.
- Aumento das propriedades mecânicas do composto Bis-GMA convencional graças ao uso da tecnologia de nanocompósitos intercalados e exfoliados.

MODO DE UTILIZAÇÃO:

1) Preparar os dentes de acordo com os requisitos clínicos. 2) Isolar os dentes dos fluidos orais. Recomenda-se o uso de diques dentais. 3) Proceder à impressão de toda a preparação com ácido fosfórico a 32%-40%, deixando agir 15 segundos, ou aplicar DentoBond Quick Adhesive Prime e deixar repousar durante 15 segundos. 4) Enxaguar a impressão obtida com um jacto de água durante pelo menos 15 segundos. O esmalte impresso deve ter um aspecto "gelado". Remover os solventes com jacto de ar durante pelo menos 10 segundos, sempre que se usar DentoBond Quick Adhesive Prime. 5) Misturar doses iguais de DentoBond Adhesive ou DentoBond Quick Adhesive Bond com DentoBond Activator e colocar a mistura sobre a superfície preparada do dente. Em caso de utilização de agentes de adesão de outros fabricantes, seguir o modo de utilização dos compostos com dupla polimerização. 6) Deixar agir a preparação durante 15 segundos e depois remover os restos de solventes com um jacto de ar sem duto. Voltar a aplicar a mistura de DentoBond Adhesive ou DentoBond Quick Adhesive Bond pelo menos mais uma vez sobre a superfície preparada do dente. Não é necessário esperar 15 segundos entre cada aplicação suplementar, embora se deva deixar evaporar os solventes entre as aplicações. Fotopolimerizar durante 20 segundos sobre a última aplicação do agente de ligação. DentoBond Quick Adhesive Bond contém um agente cromático que dá ao clínico, uma confirmação visual da polimerização pela mudança de cor. O agente cromático é visível (cor-de-laranja) durante a aplicação é invisível (transparente) quando a polimerização estiver terminada. 7) Colocar na base dos dentes preparados uma quantidade suficiente de produto para completar a reconstituição. 8) Não tocar no DentoCore antes a etapa de solidificação. Fotopolimerizar pelo menos durante 40 segundos. Verificar a dureza total. O tempo de autopolimerização intra-oral é de aproximadamente 3 minutos desde o início até a aplicação. O tempo de solidificação será superior fora da boca.

DADOS TÉCNICOS:

Tempo de trabalho:	1:30 minutos
Tempo de solidificação:	4:30 minutos
Resistência à compressão:	250 MPa
Resistência à tração diametral:	40 MPa
Resistência à flexão:	68 MPa
Módulo-E:	8 GPa
Hidro-absorção:	30 µg/mm ³
Solubilidade:	2 µg/mm ³

CUIDADO!

A configuração do núcleo de DentoCore contém acima os monómeros polimerizáveis que podem causar a dermatite alérgica do contato em pessoas suscetíveis. Lavar completamente com sabão e molhe após o contato. Se ocorrer uma sensibilização da pele, ou se é conhecida uma alergia à resina do methacrylate, interrompa o uso.

PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

• Não usar com produtos à base de eugenol, se não a solidificação completa de DentoCore pode não ocorrer. • Recorrer a um hidróxido de cálcio ou a um revestimento de iónomero de vidro para isolar o DentoCore das fontes de eugenol. • Se DentoCore estiver refrigerado, deixar voltar à temperatura ambiente antes de usar. A refrigeração aumenta a viscosidade, dificultando a aplicação e atrasando o tempo de solidificação.

COMPOSIÇÃO:

- Bis-GMA + 2-Hidroxietilmetacrilato + Trietilenoglicoldimetacrilato + Peróxido de benzoina + Co-iniciadores
- Iniciadores fotónicos • Polímeros dendríticos • Vidro de bário aluminoborossilicato • Obturador fluorado
- Sílica de fumo • Nano-obturador • Pigmento branco, pigmento róseo ou tonalidade A3 • Amónio quaternário alquilado bentonite.

CONSERVAÇÃO:

Não armazenar acima de 24°C.

DENTOCORE

CORE BUILD-UP

DentoCore Core Build-up

Materiale costruzione perno dentario a composito Nanofill. Doppia polimerizzazione.

INDICAZIONI:

DentoCore è un materiale composto a doppia polimerizzazione, con rilascio di fluoro per la ricostruzione di denti danneggiati. DentoCore può essere utilizzato con qualsiasi agente adesivo compatibile con Bis-GMA.

PROPRIETÀ:

- Facile da usare.
- Offre un impasto consistente ed omogeneo.
- Doppia polimerizzazione: il materiale può essere fotopolimerizzato e un'ulteriore polimerizzazione chimica permette un riempimento veloce e massiccio.
- Perno dentario denso senza vuoti, taglie come la dentina.
- Rilascio di fluoro: rafforza la struttura naturale dei denti e aiuta la prevenzione di carie secondarie.
- Radiopaco.
- Altissima resistenza alla compressione, per resturi di lunga durata.
- Proprietà meccanica all'avanguardia del composto convenzionale Bis-GMA, mediante uso della tecnologia a nanocomposito intercalata ed esfoliata.

ISTRUZIONI PER L'USO:

1) Preparare il dente secondo le esigenze cliniche. 2) Isolare il dente dai liquidi orali. Si raccomanda l'uso di una diga di gomma. 3) Mondare la preparazione con un acido fosforico al 32-40% per 15 secondi e applicare DentoBond Quick Adhesive Prime e lasciare riposare per 15 secondi. 4) Risciacquare con getto d'acqua per 15 secondi. Lo smalto mordenzato deve avere un aspetto gelato. Quando si utilizza DentoBond Quick Adhesive Prime eliminare i solventi con getto d'aria per almeno 10 secondi. 5) Miscelare una pari dose di DentoBond Adhesive o DentoBond Quick Adhesive Bond con DentoBond Activatore collocare l'impasto sulla superficie preparata del dente. Se si utilizza un agente adesivo di un altro fabbricante, seguire le modalità d'uso dei composti di altra polimerizzazione. 6) Lasciare l'impasto riposare per 15 secondi e rimuovere i solventi residui con getto d'aria senza olio. Ripetere l'applicazione dell'impasto DentoBond Adhesive / DentoBond Quick Adhesive Bond almeno una volta sulla superficie del dente preparato. Non è necessario attendere 15 secondi tra un'applicazione e l'altra, tuttavia l'evaporazione dei solventi è necessaria tra le applicazioni. Fotopolimerizzare per 20 secondi dopo l'ultima applicazione di agente adesivo. DentoBond Quick Adhesive Bond contiene un agente cromatico che permette al dentista una conferma visibile della polimerizzazione, con il fatto di un cambiamento di colore. L'agente cromatico è visibile (colorazione arancione) durante l'applicazione e diventa invisibile quando la polimerizzazione è terminata. 7) Distribuire nella base del dente preparato una dose idonea di materiale per completare la ricostruzione. 8) Non toccare DentoCore durante la fase di presa. Fotopolimerizzare per almeno 40 secondi, verificare la durezza compressiva. Il tempo di autopolimerizzazione intraorale è di circa 3 minuti a partire dall'inizio dell'impasto fino all'applicazione. Il tempo di presa sarà più lungo fuori dalla bocca.

INFORMAZIONI TECNICHE:

Tempo di lavoro:	1:30 minuti
Tempo di presa:	4:30 minuti
Forza di compressione:	250 MPa
Forza di tensione diametrale:	40 MPa
Forza di flessura:	68 MPa
E-Modulus:	8 GPa
Assorbimento acqua:	30 µg/mm ³
Solubilità:	2 µg/mm ³

ATTENZIONE!

L'accumulazione di nucleo di DentoCore contiene i monomeri polimerisabili che possono causare la dermatite allergica del contatto in persone suscettibili. Lavarsi completamente con sapone ed innaffi dopo il contatto. Se la sensibilizzazione della pelle accade, o se saputi l'allergia alla resina del metacrilato, interrompa l'uso.

PRECAUZIONI PER L'USO:

• Non usare in presenza di materiali a base di eugenolo altrimenti non si potrà effettuare la presa di DentoCore. • Si può utilizzare un idrossido di calcio o uno strato di vetro isomero per isolare DentoCore dalle fonti di eugenolo. • Se DentoCore refrigerato riportare a temperatura ambiente prima dell'uso. La refrigerazione aumenterà la viscosità rendendo più difficile l'applicazione e ritardando il tempo di presa.

COMPOSIZIONE:

- Bis-GMA + 2-Hydroxyethylmethacrylate + Trietilenoglicoldimetacrilato + Benzoyl peroxide + Coiniziatori
- Fotoiniziatori • Polimero dendrítico • Vetro bianco aluminoborossilicato • Otturatore fluorato • Silicio affumicato • Nano-obturador • Pigmento bianco, rosso o tonalità A3 • Ammonio quaternario alchilato bentonite.

STOCCAGGIO

Non immagazzinare sopra 24°C.

DENTOCORE

CORE BUILD-UP

DentoCore Core Build-up

Zusammengesetztes Material. Nano-Technologie Chemie mit eingearbeitetem dendritischen Polymer. Dual-Licht-Behandlung.

ANZEIGEN:

DentoCore ist Harzverbundmaterial mit dualer Lichtbehandlung und Fluoridfreisetzung. DentoCore kann mit jedem bis-GMA kompatiblen Bindematerial verwendet werden.

EIGENSCHAFTEN:

- Leichte Verwendung.
- Homogene Mischung.
- Duale Lichtbehandlung: Das Licht kann lichtbehandelt werden, die zusätzliche chemische Behandlung kann rasch los abgefüllt werden.
- Dichter Kern ohne Leertstellen; wird wie Zahnbein geschnitten.
- Fluoridfreisetzung: kräftigt die natürliche Struktur und hilft bei der Vermeidung von Sekundärkaries.
- Strahlennudurchlässig.
- Höhere Druckkraft für langhaltende Wiederherstellungen.
- Verstärkte mechanische Eigenschaften des konventionellen Bis-GMA Verbundstoffes durch eingesetzte und abgeriebene nanoverbund-Technologie.

GEBRAUCHSANWEISUNGEN:

1) Den Zahn nach den klinischen Erfordernissen vorbereiten. 2) Den Zahn von Mundflüssigkeiten isolieren. Eine Gummisperrung wird empfohlen. 3) Säureätzen der gesamten Vorbereitung mit einer 32%-40% Phosphorsäure für 15 Sekunden oder DentoBond Quick Adhesive Prime, die selbstständige Grundierung, auftragen und 15 Sekunden ungetröst los belassen. 4) Das Ätzmittel mit einem Wasserstrahl mindestens 15 Sekunden lang absprühen. Das geätzte Email sollte frostig aussehen. Bei Verwendung von DentoBond Quick Adhesive Prime die Lösemitel mindestens 10 Sekunden lang mit einem Luftstrahl entfernen. 5) DentoBond Adhesive oder DentoBond Quick Adhesive Bond mit DentoBond Activator in gleicher Tropfenanzahl mischen und auf die vorbereitete Zahnoberfläche auftragen, dabei die Gebrauchsanweisung für einstrich-Verbundstoffen mit dualer Behandlung befolgen. 6) Die Mischung 15 Sekunden lang belassen, und dann die Rückstände der Lösemitel mit sanfter Anwendung der dreiert Luft entfernen. Die Anwendung von DentoBond Adhesive / DentoBond Quick Adhesive Bond Mischung mindestens einmal auf der vorbereiteten Zahnoberfläche wiederholen. Zwischen den zusätzlichen Anwendungen müssen keine 15 Sekunden abgewartet werden, jedoch muss die Verdunstung der Lösemitel in der Zwischenzeit stattfinden. 20 Sekunden Lichtbehandlung nach der letzten Anwendung des Bindemittels. DentoBond Quick Adhesive Bond enthält einen einzigartigen Farbstoff, der durch Farbwisch visuell die Polymerisation anzeigt. Der Farbstoff wird während der Anwendung orange und wird nach vollständiger Polymerisation farblos. 7) Die interdentale Spitze der montierten Patrone in die Basis des vorbereiteten Zahns einsetzen und die angemessene Materialmenge für den Abschluss des Aufbaus eingeben. 8) DentoCore im Gestadnumm füllten. Mindestens 40 Sekunden Lichtbehandlung. Auf vollständige Härte kontrollieren. Die Bindestzeit bei interoraler chemischer Behandlung beträgt ca. drei Minuten ab Beginn bis zur Mischung/Aufbringung. Ausserhalb des Mundes ist die Bindestzeit länger.

TECHNISCHE DATEN:

Arbeitszeit:	1:30 Min
Bindestzeit:	4:30 Min
Druckkraft:	250 MPa
Diametrale Dehnkraft:	40 MPa
Biegezugkraft:	68 MPa
E-Modulus:	8 GPa
Wasser Aufnahme:	30 µg/mm ³
Löslichkeit:	2 µg/mm ³

ACHTUNG!

DentoCore Kernaufbau enthält polymerisierbare Monomeren, die allergische Kontaktallergien in den empfindlichen Personen verursachen können. Waschen Sie gründlich mit Seife und warmem Wasser nach Kontakt. Wenn Hautsensibilisierung auftritt oder wenn geringe Allergie zum Methylmethacrylat besteht, stellen Sie Gebrauch ein.

VORSICHTSMASSNAHMEN BEIM GEBRAUCH:

• Nicht in Anwesenheit von Material auf Eugenolbasis verwenden; komplettes Binden von DentoCore könnte ausbleiben. • Ein Kalziumhydroxid- oder Glasionomer-Futter kann für die Isolierung von DentoCore von Eugenolquellen eingesetzt werden. • Wenn es gekühlt ist, es vor dem Einsatz auf Raumtemperatur geben. Die Kühlung erhöht die Viskosität, macht das Spritzen schwieriger und verzögert die Bindestzeit.

AUFLAUF:

- Bis-GMA + 2-Hydroxyethylmethacrylat + Triethylenoglicoldimetacrylat + Benzoyl Peroxid + Cf-Initiatoren
- Licht-Initiatoren • Dendritisches Polymer • Barium Aluminoborossilicat-Glas • Fluoridfreisetzung-Füller
- Rauchschlacke • Nano-Füller • Weisses Pigment, Rose Pigment oder Farbstoff A3 • Alkyl-Quaternär-Ammonium Bentonit.

LAGERUNGSHINWEISE:

Speichern Sie nicht über 24°C.