

One-Q-Bond SE και αφήστε το να το δράσει για 15 δευτερόλεπτα. Όταν χρησιμοποιείτε αδροποιητικό διαφορετικού κατασκευαστή, ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή.

4. Ξεπλύνετε το αδροποιητικό με ψεκασμό νερού για τουλάχιστον 15 δευτερόλεπτα. Η αδροποιημένη επιφάνεια θα πρέπει να έχει όλη την πάχυνση. Όταν χρησιμοποιείτε το One-Q-Bond SE, αφαιρέστε τους διαλύτες με μια δέσμη αέρα για τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα.

5. Αναμίξτε ίση ποσότητα σταγόνων του One-Q-Bond CGT με το One-Q-Bond Activator και τοποθετήστε το στην προετοιμασμένη επιφάνεια του δοντιού. Όταν χρησιμοποιείτε παράγοντα συγκόλλησης διαφορετικού κατασκευαστή, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης για τις σύνθετες ρητίνες ή/και σκληρυντήρια.

6. Αφήστε το μείγμα να δράσει για 15 δευτερόλεπτα και έπειτα αφαιρέστε τους υπολειπόμενους διαλύτες με μια ήπια δέσμη αέρα χωρίς έλαια. Επαναλάβετε την εφαρμογή του καλύμματος One-Q-Bond CGT τουλάχιστον μία φορά στην προετοιμασμένη επιφάνεια της κοιλότητας του δοντιού. Δεν είναι απαραίτητο να περιμένετε για 15 δευτερόλεπτα μεταξύ κάθε πρόσθετης εφαρμογής. Ωστόσο, είναι απαραίτητη η εξάτμιση του διαλύτη μεταξύ των εφαρμογών.

7. Εφαρμόστε φωτοσκληρυνση για 20 δευτερόλεπτα μετά την τελική εφαρμογή του παράγοντα συγκόλλησης.

8. Εξερωστε το φυσίγγιο/τη σύριγγα πριν από την εγκατάσταση του άκρου παροχής αυτόματης ανάμιξης/άκρου αυτόματης ανάμιξης της σύριγγας. Τοποθετήστε ένα νέο άκρο παροχής αυτόματης ανάμιξης στο φυσίγγιο/άκρο αυτόματης ανάμιξης της σύριγγας στη σύριγγα διπλού κυλίνδρου και αδειάστε ξανά το φυσίγγιο/τη σύριγγα. Αυτό διασφαλίζει την πλήρη ροή των συστατικών βάσης και καλύπτει.

9. Τοποθετήστε στη βάση του προετοιμασμένου δοντιού με επαρκή ποσότητα του Axia Core NT³ για να ολοκληρώσετε την ανασύσταση.

10. Μην επεμβαίνετε στο Axia Core NT³ κατά το στάδιο της ζελατινοποίησης. Εκτελέστε φωτοσκληρυνση για τουλάχιστον 40 δευτερόλεπτα. Ελέγξτε αν έχει σκληρύνει πλήρως.

11. Κλείστε σφιχτά το άκρο της σύριγγας ή του φυσιγγίου μετά τη χρήση.

12. Ενδείξεις χρόνου:
Οι χρόνοι εργασίας και σκληρυνσης εξαρτώνται από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και στόματος.
Οι προτεινόμενοι χρόνοι βασίζονται σε συνθήκες σχετικές με την πρακτική.

	min:sec	
Χρόνος εργασίας σε θερμοκρασία περιβάλλοντος	> 01:30	
Χρόνος ενδοστοματικής σκληρυνσης	< 05:00	
Φωτοπολυμερισμός σε εύρος κύματος φωτός 390 – 470 nm	00:40	

Συμβάτο με όλες τις μονάδες πολυμερισμού που διατίθενται στην αγορά

Αποθήκευση και διαθεση απορριμμάτων
• Μην το αποθηκεύετε σε θερμοκρασίες πάνω από 24°C (75°F).
• Διατηρήστε το προϊόν στην αρχική συσκευασία.
• Διατηρείτε μακριά από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
• Για να είναι πάντα φρέσκο, φυλάξτε το στο ψυγείο.
• Μην το καταψύχετε.
• Αν ψυθεί, αφήστε τη σύριγγα να επανέλθει σε θερμοκρασία δωματίου.
• Για τα δελτία SDS ή IFU, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα: www.dentalica.com.
• Μην το χρησιμοποιείτε μετά την ημερομηνία λήξης. Ανατρέξτε στην ημερομηνία λήξης της ετικέτας.
• Η διάρκεια ζωής είναι 2 χρόνια μετά την ημερομηνία κατασκευής.
• Το άδειο προϊόν μπορεί να απορριφθεί με ασφάλεια μετά τη χρήση σε ένα κατάλληλο δοχείο αποβλήτων. Το προϊόν δεν απαιτεί ειδικές οδηγίες απόρριψης ή προφυλάξεις και είναι αβλαβές για το περιβάλλον.

Συσκευασία
2 Σύριγγες Automix των 5 ml η καθεμία - 15 συμβουλές ανάμιξης - 10 στάνταρ ενδοστοματικά συμβουλές - 5 ενδοστοματικές συμβουλές Canalar. Σκιά: A3

Μονο για επαγγελματική οδοντιατρική χρήση. Κατασκευάζεται στο Ισραήλ.

AXIA CORE NT³ na seringa Automix
Material de construção do núcleo composto de cura -dual

■ INDICAZIÓES
• O Axia Core NT³ é um material composto de resina radiopaca de dupla cura, projetado para o fabrico de núcleos.
• O Axia Core NT³ pode utilizar-se com qualquer agente de ligação compatível com Bis-GMA.
• Utilizado para a formação de núcleos em dentes vitais e não vitais.

Propriedades
• Axia Core NT³ é um material restaurador.
• A classificação de Axia Core NT³ de acordo com ISO 4049 é Tipo 2, Classe 3.
• Fácil de usar.
• Fornece uma mistura consistente e homogénea.
• Axia Core NT³ é um composto de dupla cura - tem um mecanismo de autocura que também pode ser fotopolimerizável. A autopolimerização assegura que o material pode ser rapidamente preenchido a granel.
• Núcleo denso e livre de espaços ociosos: cortes como a dentina.
• Axia Core NT³ tem um valor de radiopacidade superior a 4,0 mm Alumínio.) Radiopacidade é definida como sendo a capacidade de um material de ser visível em fotografias de raios X.)
• Resistência compressiva superior para restaurações duradouras.
• Axia Core NT³ está no mercado desde 2004 sem alterações na fórmula.
• Nunca recebeu nenhuma reclamação por qualquer problema relacionado à saúde ou ao desempenho químico.

Atenção!
• Axia Core NT³ contém monómeros polimerizáveis que podem causar dermatite de contacto alérgico em pacientes susceptíveis. Lavar abundantemente com água e sabão depois do contacto. Se ocorrer a sensibilização da pele ou se existir uma alergia conhecida ao metacrilato, deixar de usar.
• Axia Core NT³ contém materiais que: por serem sensíveis à luz / irritantes para os olhos / irritantes para o sistema respiratório e a pele / podem causar sensibilização em contacto com a pele. Para uma guia completa dos símbolos veja a tabela.

Ingredientes essenciais BASE	% Em peso	Ingredientes essenciais CATALISADOR	% Em peso
Trietilenoglicoldimetacrilato	<20%	Trietilenoglicoldimetacrilato	<20%
Bisfenol-A- glicidil metacrilato	<20%	Bisfenol-A- glicidil metacrilato	<20%
Ativadores de polimerização	<5%	peróxido de benzóila	<1%
Fotoiniciadores	<1%	Enchimento de vidro	<60%
Enchimento de vidro	<60%	Silica Pirogênica	<5%
Silica pirogênica	<5%		
Pigmentos	<1%		

	min:seg	
Χρόνος εργασίας σε θερμοκρασία περιβάλλοντος	> 01:30	
Χρόνος ενδοστοματικής σκληρυνσης	< 05:00	
Φωτοπολυμερισμός σε εύρος κύματος φωτός 390 – 470 nm	00:40	

Conteúdo do enchimento
O sistema de enchimento inclui enchimentos de vidro e sílica modificada: peso 60-65% ou volume 15-25%.
O tamanho da partícula dos enchimentos varia: <6 µm.

ISTRUZIONI D'USO
Nota:
• Não utilizar em presença de materiais à base de eugenol; não pode anteceder a configuração completa do Axia Core NT³.
• Pode utilizar-se um hidróxido de cálcio ou um revestimento de iónomero de vidro para isolar o Axia Core NT³ das fontes de eugenol.
• Se refrigerado, permitir o regresso à temperatura ambiente antes da utilização. A refrigeração aumentará a viscosidade, tornando a aplicação mais difícil, e retardará o tempo da configuração.
• As pontas são para uso em um único paciente, para evitar contaminação cruzada entre pacientes.

1. Preparar o dente de acordo com os requisitos clínicos.
2. Isolar o dente dos fluidos orais. É recomendada a utilização de uma barragem de borracha.
3. Condicionar todo o local de preparação com Axia Etch ou outro gel de ácido fosfórico 32%-40% disponível no mercado durante 15 segundos ou aplicar One-Q-Bond SE e não mexer durante 15 segundos. Quando utilizar o condicionador de outro fabricante, siga as instruções do fabricante.
4. Lave o condicionador com um spray de água durante pelo menos 15 segundos. A superfície condicionada deve aparecer esmerilhada. Ao utilizar One-Q-Bond SE, remover os solventes com um jato de ar durante, pelo menos, 10 segundos.
5. Misturar gotas iguais de One-Q-Bond CGT com o One-Q-Bond Activator e colocar sobre a superfície do dente preparado. Quando utilizar o agente de ligação de outro fabricante, seguir as instruções de utilização com compostos de dupla cura.
6. Deixar a mistura repousar durante 15 segundos e depois remover os solventes residuais com um jato de ar leve e sem óleo. Repetir a aplicação da mistura One-Q-Bond CGT pelo menos uma vez na superfície preparada do dente da cavidade. Não é necessário esperar 15 segundos entre cada aplicação adicional; contudo, a evaporação do solvente é necessária entre as aplicações.
7. Fotopolimerizar durante 20 segundos após a aplicação final do agente de colagem.
8. Efetuar a limpeza do cartucho/seringa antes da instalação da ponta de dosagem da mistura automix/seringa automix. Montar uma nova ponta de aplicação de automix sobre a ponta de mistura de cartucho/seringa de automix sobre a seringa de duplo cilindro e limpar/sangrar novamente o cartucho/seringas. Isto assegura o fluxo completo dos componentes Base e Catalisador.
9. Colocar na base do dente preparado uma quantidade adequada de Axia Core NT³ para completar a acumulação.
10. Não mexer no Axia Core NT³ durante a fase de gelificação. Fotopolimerizar durante pelo menos 40 segundos. Verificar a dureza completa.
11. Voltar a colocar a seringa ou o cartucho após a utilização.
12. Indicações de tempo:
Os tempos de atuação e endurecimento dependem da temperatura ambiente e oral.

Os tempos mostrados são baseados em condições relevantes para a prática.
min:seg
Tempo de trabalho à temperatura ambiente > 01:30
Tempo de configuração intra-oral < 05:00
Cura à luz a uma faixa de onda luminosa de 390 – 470 nm 00:40
Compatível com todas as unidades de cura disponíveis no mercado
Armazenamento e descarte
• Não armazene acima de 24°C (75°F).
• Mantenha o produto na embalagem original.
• Mantenha afastado da luz solar direta.
• Para um frescor perfeito, mantenha-o refrigerado.
• Não congele.
• Se refrigerado, espere que a seringa atinja a temperatura ambiente.
• Para obter Ficha de dados de segurança (SDS) ou instruções de utilização (IFU) visite www.dentalica.com.
• Não utilizar após a data de expiração. Ver a data de validade no rótulo.
• O prazo de validade é de 2 anos após a data de fabricação.
• O produto vazio pode ser descartado com segurança após o uso em um recipiente de lixo regular adequado. O produto não requer instruções ou precauções especiais de descarte e é inofensivo para o meio ambiente.

	min:seg	
Tempo de trabalho à temperatura ambiente	> 01:30	
Tempo de configuração intra-oral	< 05:00	
Cura à luz a uma faixa de onda luminosa de 390 – 470 nm	00:40	

Composizione
• Axia Core NT³ contém materiais que: por serem sensíveis à luz / irritantes para os olhos / irritantes para o sistema respiratório e a pele / podem causar sensibilização em contacto com a pele. Para uma guia completa dos símbolos veja a tabela.

Simboli usati sulla confezione / Symbols used on packaging / Symboles utilisés sur les emballages / Símbolos utilizados en el embalaje / Auf der verpackung verwendete symbole / Symbole na opakowaniu / Simboliul utilizate pe ambalaj / Συμβόλα που χρησιμοποιούνται στη συσκευασία / Símbolos usados na embalagem

	Consultare le istruzioni d'uso / Consult instructions for use / Consulter le mode d'emploi / Consultar las instrucciones de uso / Die Gebrauchsanweisung lesen / Patrz: sposób użycia / Consultați instrucțiunile de utilizare / Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης / Consulte as instruções de uso
	Limiti di temperatura / Temperature limit / Limite de température / Limite de temperatura / Temperaturgrenze / Granica temperatury / Limite de temperatură / Όριο θερμοκρασίας / Limite de temperatura
	Data di scadenza / Use by date / Date limite d'utilisation / Utilizar según la fecha / Mindesthaltbarkeitsdatum / Termin przydatności do użycia / Data expirării / Τελική ημερομηνία ανάλωσης / Data de validade
	Tenere lontano dalla luce solare / Keep away from sunlight / Tenir à l'écart de la lumière du soleil / Mantener alejado de la luz solar / Von direktem Sonnenlicht fernhalten / Chronić przed światłem słonecznym / A se păstră ferit de lumina soarelui / Διατηρείται μακριά από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία / Manter afstasd from luz solar direta
	Non riutilizzare / Do not reuse / Ne pas réutiliser / No reutilizar / Nicht wiederverwenden / Nie używaj ponownie / Nu refolosiți / Μην το ξαναχρησιμοποιήσετε / Não reutilize
	Irritante / Irritant / Irritant / Irritante / Verursacht Reizungen / Drażniący / Irritant / Ερεθιστικό / Irritante
	Dispositivo medico / Medical device / Dispositif médical / Dispositivo médico / Medizinprodukt / Wyrob medyczny / Dispozitiv medical / Ιατροτεχνολογικό προϊόν / Dispositivo médico
	Codice lotto / Batch code / Code de lot / Código de lote / Chargennummer / Kod partii / Cod lot / Κωδικός παρτίδας / Código de lote
	Numero di catalogo / Catalogue number / Numéro de catalogue / Número de catálogo / Katalognummer / Numer katalogowy / Număr de catalog / Αριθμός καταλόγου / Número de catálogo
	Rappresentante autorizzato / Authorized representative / Représentant autorisé / Representante autorizado / Bevollmächtigter Vertreter / Upoważniony przedstawiciel / Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος / Reprezentante autorizat / Reprezentant autorizat
	Data di produzione / Date of manufacture / Date de fabrication / Fecha de fabricación / Herstellungsdatum / Data produkcji / Data de fabricație / Ημερομηνία κατασκευής / Data de fabricație
	Produttore / Manufacturer / Fabricant / Fabricante / Hersteller / Producent / Κατασκευαστής / Fabricante

BJ.M. Laboratories Ltd.
12 Hassadna St., Industrial Park, Or-Yehuda 6022011 Israel
Rev.03_07/21

Selected, distributed and guaranteed by Dentalica
Sélectionné, distribué et garanti par Dentalica
Seleccionado, distribuido y garantizado por Dentalica
Ausgewählte, verteilt und gesichert durch Dentalica
Produkt wybrany, dystrybuowany i gwarantowany przez Dentalica
Selectat, distribuit și garantat de Dentalica
Εμπλέγεται, διανέμεται και εξασφαλίζεται από την Dentalica
Seleccionado, distribuido e garantado por Dentalica
Selezionato, distribuito e garantito da
DENTALICA
Dentalica S.p.A., Via Rimini 22, I-20142 Milano, Italia
Tel. +39.02.895981, info@dentalica.com, www.dentalica.com

AXIA CORE NT³ in Siringa Automix

Materiale composito duale per la ricostruzione di monconi

■ INDICAZIONI
• Axia Core NT³ è un materiale composito resinoso radiopaco a doppia polimerizzazione pensato per la ricostruzione di monconi.
• Axia Core NT³ può essere utilizzato con qualsiasi agente adesivo compatibile con Bis-GMA.
• Utilizzato per la ricostruzione di monconi in denti vitali e non.

Proprietà
• Axia Core NT³ è un materiale da restauro.
• La classificazione Axia Core NT³ conforme a ISO 4049 è Tipo 2, Classe 3.
• Facile da utilizzare.
• Fornisce una miscela uniforme e omogenea.
• Axia Core NT³ è un composito a doppia polimerizzazione: è caratterizzato da un meccanismo autopolimerizzante che può anche essere fotopolimerizzato. L'autopolimerizzazione assicura che il materiale possa essere rapidamente riempito con composito bulk-fill.
• Moncone compatto: tagli come la dentina.
• Axia Core NT³ ha un valore di radiopacità superiore a 4,0 mm Alluminio. (La radiopacità è definita come la capacità di un materiale di essere visibile nelle radiografie.)
• Resistenza alla compressione superiore per restauri duraturi.
• Axia Core NT³ è sul mercato dal 2004 sempre con la stessa formula. Non è mai stato oggetto di reclami per problemi relativi alla salute o alle prestazioni chimiche.

Attenzione!
• Axia Core NT³ contiene monomeri polimerizzabili che possono causare dermatiti allergiche da contatto in individui sensibili. In caso di contatto, lavare accuratamente con acqua e sapone. In caso di sensibilizzazione della pelle o di allergia nota a resina di metacrilato, interrompere l'uso.
• Axia Core NT³ contiene materiali che sono: sensibili alla luce/irritanti per gli occhi/irritanti per le vie respiratorie e la pelle/possono causare sensibilità per contatto epidermico. Per l'elenco dei simboli completo, vedere tabella.

Componenti essenziali BASE	% Peso	Componenti essenziali CATALIZZATORE	% Peso
Trietilenoglicoldimetacrilato	<20%	Trietilenoglicoldimetacrilato	<20%
Bisfenolo A-glicidil metacrilato	<20%	Bisfenolo A-glicidil metacrilato	<20%
Attivatori di polimerizzazione	<5%	Perossido di benzoina	<1%
Fotoiniziatori	<1%	Filler di vetro	<60%
Filler di vetro	<60%	Silice fumata	<5%
Silice fumata	<5%		
Pigmenti	<1%		

Contenuto del filler
Il sistema del filler contiene filler di vetro e silice modificata: peso 60-65% o volume 15-25%.
La dimensione delle particelle del filler varia: <6 µm.

ISTRUZIONI D'USO
Nota:
• Non utilizzare in presenza di materiali a base di eugenolo; potrebbe non avvenire la presa completa di Axia Core NT³.
• Per isolare Axia Core NT³ dalle fonti di eugenolo è possibile utilizzare un liner in idrossido di calcio o vetroionomero.
• In caso di conservazione in frigorifero, attendere che ritorni alla temperatura ambiente. La conservazione in frigorifero aumenterà la viscosità, rendendo più difficile l'applicazione e ritardando il tempo di presa.

• I consigli sono rivolti solo per l'uso su un singolo paziente per evitare la contaminazione crociata tra pazienti.

1. Preparare il dente secondo i requisiti clinici.
2. Isolare il dente da fluidi orali. Una diga di gomma è raccomandata.
3. Mordenzare l'intero sito di preparazione con Axia Etch o altro gel mordenzante con acido fosforico al 32%-40% disponibile sul mercato per 15 secondi o applicare One-Q-Bond SE e lasciare indisturbato per 15 secondi. Quando si utilizza un mordenzante di un altro produttore, seguire le istruzioni del produttore.
4. Risciacquare il mordenzante con uno spruzzo d'acqua per almeno 15 secondi. La superficie mordenzata dovrebbe apparire smerigliata. Quando si utilizza One-Q-Bond SE, rimuovere i solventi con un getto d'aria per almeno 10 secondi.
5. Mescolare gocce uguali di One-Q-Bond CGT con One-Q-Bond Activator e posizionare sulla superficie del dente preparata. Quando si utilizza un agente adesivo di un altro produttore, seguire le istruzioni per l'uso con i composti a doppia polimerizzazione.
6. Lasciare riposare la miscela per 15 secondi e poi rimuovere i solventi residui con un leggero getto d'aria priva di olio. Ripetere l'applicazione della miscela One-Q-Bond CGT almeno una volta sulla superficie del dente della cavità preparata. Non è necessario attendere 15 secondi tra ogni applicazione aggiuntiva; tuttavia, è necessaria l'evaporazione del solvente tra le applicazioni.
7. Fotopolimerizzare per 20 secondi dopo l'applicazione finale dell'agente adesivo.
8. Provare la cartuccia/la siringa prima di posizionare il puntale automiscelante. Posizionare un puntale automiscelante sulla cartuccia/puntale di miscelazione della siringa per automiscelazione sulla siringa con due cilindri, e provare ancora la cartuccia/siringa. Così facendo si garantisce una perfetta fuoriuscita di base e catalizzatore.
9. Applicare alla base del dente preparato una quantità adeguata di Axia Core NT³ per completare la ricostruzione.
10. Non toccare Axia Core NT³ durante la fase di gelificazione. Fotopolimerizzare per almeno 40 secondi. Controllare che sia completamente duro.
11. Richiudere bene la siringa o la cartuccia, dopo l'uso.
12. Indicazioni sui tempi:
I tempi operativi e di indurimento dipendono dalla temperatura dell'ambiente e del cavo orale.

I tempi riportati si basano sulle condizioni relative a uno studio odontoiatrico.
min:sec
Tempo operativo a temperatura ambiente > 01:30
Tempo di indurimento intraorale < 05:00
Fotopolimerizzazione in una gamma di onde luminose di 390 – 470 nm 00:40
Compatibile con tutte le unità di polimerizzazione disponibili sul mercato

Confezione
2 Siringhe Automix da 5 ml cad - 15 cannule di miscelazione - 10 beccucci intraorali standard - 5 beccucci intraorali canalari. Colore: A3.

Per uso esclusivo odontoiatrico. Prodotto in Israele.

AXIA CORE NT³ in syringe Automix
Dual-cure composite core build-up material
■ INDICATIONS
• Axia Core NT³ is a dual-cure, radiopaque resin composite material designed for the fabrication of core build-ups.
• Axia Core NT³ may be used with any Bis-GMA compatible bonding agent.
• Used for core build-ups in vital and non-vital teeth.

Properties
• Axia Core NT³ is a restorative material.
• Axia Core NT³ classification according to ISO 4049 is Type 2, Class 3.
• Easy to use.
• Provides a consistent, homogeneous mix.
• Axia Core NT³ is a dual-cure composite – it has a self-curing mechanism which can also be light cured. The self-curing assures that the material can be quickly bulk filled.
• Dense void-free core: cuts like dentine.
• Axia Core NT³ has a radiopacity value above 4.0 mm Aluminium. (Radiopacity is defined as the ability of a material to be visible in x-ray photographs.)
• Superior compressive strength for long-lasting restorations.
• Axia Core NT³ has been on the market since 2004 with no changes in formula. No complaints of any health-related or chemical performance issues were received.

Caution!
• Axia Core NT³ contains polymerizable monomers which may cause allergic contact dermatitis in susceptible patients. Wash thoroughly with soap and water after contact. If skin sensitization occurs, or if known allergy to methacrylate resin exists, discontinue use.
• Axia Core NT³ contains materials which: sensitive to light / irritating to eyes / irritating to respiratory system and skin / may cause sensitization by skin contact. For complete symbols guide see table.

Essential ingredients - BASE	% Wt.	Essential ingredients - CATALYST	% Wt.
Triethyleneglycoldimethacrylate	<20%	Triethyleneglycoldimethacrylate	<20%
Bisphenol A-glycidyl methacrylate	<20%	Bisphenol A-glycidyl methacrylate	<20%
Polymerization activators	<5%	Benzoyl Peroxide	<1%
Photoinitiators	<1%	Glass filler	<60%
Glass filler	<60%	Fumed Silica	<5%
Fumed silica	<5%		
Pigments	<1%		

Filler content
The filler system comprises glass fillers and modified silica: 60-65 weight-% or 15-25 volume-%.
The particle size of the fillers ranges: <6 µm.

INSTRUCTIONS FOR USE
Note:
• Do not use in presence of eugenol-based materials; complete setting of Axia Core NT³ may not take place.
• A calcium hydroxide or glass ionomer liner may be used to isolate Axia Core NT³ 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.
• Tips are for single patient use only to prevent cross-contamination between patients.

1. Prepare the tooth according to clinical requirements.
2. Isolate the tooth from oral fluids. A rubber dam is recommended.
3. Etch the entire preparation site with Axia Etch or other 32%-40% phosphoric acid etching gel available on the market for 15 seconds or apply One-Q-Bond SE and leave undisturbed for 15 seconds. When using another manufacturer's etchant, follow manufacturer instructions.
4. Rinse off etchant with a water spray for at least 15 seconds. Etched surface should appear frosted. When using One-Q-Bond SE, remove solvents with a blast of air for at least 10 seconds.
5. Mix equal drops of One-Q-Bond CGT with the One-Q-Bond 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 One-Q-Bond CGT mixture at least once on the prepared cavity tooth surface. It is not necessary to wait 15 seconds between each additional application; however, solvent evaporation is necessary between applications.
7. Light-cure for 20 seconds after final application of bonding agent is placed.
8. Bleed cartridge/syringe before installation of the automix dispensing tip/autoinjector syringe mix tip. Mount a new, automix dispensing tip onto the cartridge/automix syringe mix tip onto the dual-barrel syringe and bleed the cartridge again/syringe. This ensures complete flow of Base and Catalyst components.
9. Place into base of prepared tooth an adequate amount of Axia Core NT³ to complete build-up.
10. Do not disturb Axia Core NT³ during the gelation stage. Light-cure for at least 40 seconds. Check for complete hardness.
11. Tightly re-cap syringe or cartridge after use.
12. Time indications:
The working and setting times depend on the ambient and oral temperature. The times shown are based on conditions relevant for practice.

	min:sec	
Working time at ambient temperature	> 01:30	
Intra-oral setting time	< 05:00	
Light curing in a light-wave range of 390 – 470 nm	00:40	

Compatible with all curing units available on the market
Storage and disposal
• Do not store above 24°C (75°F).
• Keep product in original packaging.
• Keep away from direct sunlight.
• For optimum freshness, keep refrigerated.
• Do not freeze.
• If refrigerated, allow the syringe to reach room temperature.
• To obtain SDS or IFU visit www.dentalica.com.
• Do not use after expiration date. See expiry date on the label.
• Shelf life is 2 years after the date of manufacturing.
• Empty product can be safely disposed after use in an intended regular waste container. The product does not require special disposal instructions or precautions and is harmless to the environment.

Packaging
2 Automix Syringes of 5 ml each - 15 mixing tips - 10 standard intra-oral tips - 5 canal intra-oral tips. Shade: A3
For dental professional use. Made in Israel

AXIA CORE NT³ en seringue Automix
Matériau composite de reconstitution adoubledurcissement
■ INDICATIONS
• Axia Core NT³ est matériau composite en résine radio-opaque à double durcissement conçu pour la réalisation des reconstitutions.
• Axia Core NT³ may be utilisable avec tout produit de scellement compatible avec le Bis-GMA.

• Utilisé pour les reconstitution de dents vitales et non vitales.

Propriétés
• Axia Core NT³ est un matériau de restauration.
• La classification de Axia Core NT³ selon la norme ISO 4049 est de type 2, classe 3.
• Facile à utiliser.
• Assure un mélange homogène et consistant.
• Axia Core NT³ est un composite à double durcissement, il possède un mécanisme autopolymérisant qui permet également sa photopolymérisation. L'autopolymérisation garantit la possibilité de remplissage rapide en vrac du matériau.
• Noyau dense sans vides: coupe comme la dentine.
• Axia Core NT³ a une valeur de radio-opacité supérieure à 4,0 mm Aluminium.) La radio-opacité est définie comme la capacité d'un matériau à être visible sur les photographies aux rayons X.)
• Résistance supérieure à la compression pour des restaurations durables.
• Axia Core NT³ est sur le marché depuis 2004, sans changement de formule.
• Aucune plainte concernant des problèmes de santé ou de performance chimique n'a été reçue.

Attention!
• Axia Core NT³ contient des monomères polymérisables qui peuvent provoquer une dermatite de contact allergique chez les patients sensibles. Se laver soigneusement à l'eau et au savon après contact. En cas de sensibilisation de la peau ou d'allergie connue à la résine de méthacrylate, cesser l'utilisation.
• Axia Core NT³ contient des matériaux qui sont: sensibles à la lumière / irritants pour les yeux / irritants pour le système respiratoire et la peau / peuvent provoquer une sensibilisation par contact avec la peau. Pour le guide complet des symboles, voir le tableau.

Ingédients essentiels BASE	% En poids	Ingédients essentiels CATALYSEUR	% En poids
Triéthylenglycoldiméthacrylate	< 20%	Triéthylenglycoldiméthacrylate	< 20%
Méthacrylate de bisphénol A-glycidyle	< 20%	Méthacrylate de bisphénol A-glycidyle	< 20%
Activateurs de polymérisation	< 5%	Peroxyde de benzoinyle	< 1%
Photo-initiateurs	< 1%	Charge de verre	< 60%
Charge de verre	< 60%	Fumée de silice	< 5%
Fumée de silice	< 5%		
Pigments	< 1%		

Temps de prise à température ambiante > 01:30
Temps d'ajustement intra-buccal < 05:00
Procéder à la photopolymérisation pendant 40 secondes. Vérifier que le durcissement terminé.
11. Reboucher hermétiquement la seringue ou la cartouche après utilisation.
12. Indications de temps:
Les temps de mise en place et d'ajustement dépendent de la température ambiante et buccale.

Les temps indiqués sont basés sur des conditions pertinentes pour la pratique.
min:sec
Temps de prise à température ambiante > 01:30
Temps d'ajustement intra-buccal < 05:00
Procéder à la photopolymérisation dans une gamme d'ondes lumineuses de 390 à 470 nm 00:40
Compatible avec toutes les unités de polymérisation disponibles sur le marché

Conservation et élimination
• Ne pas conserver à une température supérieure à 24°C (75°F).
• Conserver le produit dans son emballage d'origine.
• Tenir à l'écart de la lumière directe du soleil.
• Pour une fraîcheur optimale, conserver au réfrigérateur.
• Ne pas congeler.
• Laisser la seringue atteindre la température ambiante si elle est conservée au réfrigérateur.
• Pour obtenir les documents SDS (Safety Data Sheets - Fiches de données de sécurité) et IFU (Instructions for Use - Mode d'emploi) visiter le site www.dentalica.com.
• Ne pas utiliser après la date d'expiration. Voir la date d'expiration sur l'étiquette.
• La durée de conservation est de 2 ans après la date de fabrication.

PRECISION

• Le produit vide peut être éliminé en toute sécurité après utilisation dans un conteneur à déchets ordinaire prévu à cet effet. Le produit ne nécessite pas d'instructions ou de précautions particulières pour son élimination et est sans danger pour l'environnement.

Condicționement
2 Seringues Automix de 5 ml chacune - 15 embouts mélangeurs - 10 embouts intra-oraux standards - 5 embouts intra-oraux canalaires. Teint: A3.
Uniquement à usage dentaire par des professionnels. Fabrique en Israel.

AXIA CORE NT³ in jeringa Automix
Material de reconstrucción del muñón con compuesto de curado dual

■ INDICACIONES
• Axia Core NT³ es un material compuesto de resina radiopaca, de curado dual, ideado para la realización de reconstrucciones de muñones.
• Axia Core NT³ puede utilizarse con cualquier agente adhesivo compatible con Bis-GMA.
• Se utiliza para las reconstrucciones de muñones en dientes vitales y no vitales.

Propiedades
• Axia Core NT³ es un material de restauración.
• La clasificación de Axia Core NT³ según la ISO 4049 es de Tipo 2, Clase 3.
• Fácil de usar.
• Proporciona una mezcla uniforme y homogénea.
• Axia Core NT³ es un compuesto de curado dual: tiene un mecanismo de autocurado que también puede ser curado por luz. El autocurado garantiza que el material pueda rellenarse rápidamente.
• Núcleo denso sin huecos: cortes como la dentina.
• Axia Core NT³ tiene un valor de radiopacidad superior a 4,0 mm de Aluminio. (La radiopacidad se define como la capacidad de un material para ser visible en fotografías de rayos X).
• Resistencia a la compresión superior para restauraciones duraderas a lo largo del tiempo.
• Axia Core NT³ está presente en comercio desde 2004 sin cambios en la fórmula. Y sin haber recibido ninguna queja relativa a problemas de salud o de rendimiento químico.

!Precaución!
• Axia Core NT³ contiene monómeros polimerizables que pueden causar dermatitis alérgica por contacto en personas susceptibles. Lávese bien con jabón y agua después del contacto. Si se produce una sensibilización de la piel o si existe una alergia conocida a la resina de metacrilato, interrumpa su uso.
• Axia Core NT³ contiene sustancias que: son sensibles a la luz/irritantes para los ojos/irritantes para el sistema respiratorio y la piel/pueden causar sensibilización por contacto con la piel. Para obtener una guía completa de los símbolos, ver tabla.

Composición				
BASE	%	CATALIZADOR	%	
Ingredientes esenciales	En peso	Ingredientes esenciales	En peso	
Dimetacrilato de trietilenglicol	<20%	Dimetacrilato de trietilenglicol	<20%	
Metacrilato de bisfenol A-glicidilo	<20%	Metacrilato de bisfenol A-glicidilo	<20%	
Activadores de la polimerización	<5%	Peróxido de benzoino	<1%	
Fotoiniciadores	<1%	Masilla de vidrio	<60%	
Masilla de vidrio	<60%	Silíce pirogéna	<5%	
Silíce pirogéna	<5%			
Pigmentos	<1%			

Contenido del relleno
El sistema de relleno está compuesto de masilla de vidrio y sílice modificada: 60-65 en peso-% o 15-25 en volumen-%.
El tamaño de las partículas de los rellenos varía: <6 um.

INSTRUCCIONES DE USO
Nota:
• No lo use en presencia de sustancias a base de eugenol; es posible que no se lleve a cabo el fraguado completo de Axia Core NT³.
• Puede usarse un revestimiento de hidróxido de calcio o ionómero de vidrio para aislar Axia Core NT³ de las fuentes de eugenol.
• Si está refrigerado, deje que alcance la temperatura ambiente antes de usarlo. La refrigeración aumentará la viscosidad, dificultando la aplicación y retrasará el tiempo de fraguado.
• Las puntas son para uso de un solo paciente para evitar la contaminación cruzada entre pacientes.

1. Prepare el diente de acuerdo con los requisitos clínicos.
2. Aísle el diente de los fluidos orales. Se recomienda utilizar un protector de goma.
3. Grave todo el lugar de preparación con Axia Etch u otro gel de grabado de ácido fosfórico al 32%-40% disponible en el mercado durante 15 segundos o aplique One-Q-Bond SE y déjelo en reposo durante 15 segundos. Cuando utilice un grabador de otro fabricante, siga las instrucciones del fabricante.
4. Enjuague el grabador con un chorro de agua durante al menos 15 segundos. La superficie grabada debe aparecer satinada. Cuando utilice One-Q-Bond SE, elimine los disolventes con un chorro de aire durante al menos 10 segundos.
5. Mezcle la misma cantidad de gotas de One-Q-Bond CGT con One-Q-Bond Activator y colóquelas sobre la superficie preparada del diente. Cuando utilice un agente adhesivo de otro fabricante, siga las instrucciones de uso con compuestos de curado dual.
6. Deje reposar la mezcla durante 15 segundos y luego elimine los restos de disolvente con un chorro suave de aire sin aceite. Repita la aplicación de la mezcla One-Q-Bond CGT al menos una vez en la cavidad preparada en la superficie del diente. No es necesario esperar 15 segundos entre cada aplicación adicional; sin embargo, la evaporación del disolvente es necesaria entre aplicaciones.
7. Realice un curado por luz durante 20 segundos después de la aplicación final del agente adhesivo.
8. Purgue la jeringa/el cartucho antes de colocar la punta dispensadora de automezcla/punta de mezcla de jeringa de automezcla. Monte una nueva punta dispensadora de automezcla en el cartucho/punta de mezcla de jeringa de automezcla en la jeringa de doble cilindro y purgue de nuevo el cartucho/jeringa. Esto garantiza un flujo completo de los componentes base y catalizador.
9. Coloque en la base del diente preparado una cantidad adecuada de Axia Core NT³ para completar la reconstrucción.
10. Deje reposar Axia Core NT³ durante la fase de gelificación. Realice un curado por luz durante al menos 40 segundos. Compruebe la dureza completa.

11. Vuelva a tapar bien la jeringa o el cartucho después de su uso.
12. Indicaciones de tiempo:
Los tiempos de aplicación y fraguado dependen de la temperatura ambiente y oral.
Los tiempos mostrados se basan en condiciones relevantes para la práctica.

Tiempo de aplicación a temperatura ambiente > 01:30
Tiempo de fraguado intraoral > 05:00
Fotocurado en un rango de ondas luminosas de 390 a 470 nm 00:40
Compatible con todas las unidades de curado disponibles en el mercado

Almacenamiento y eliminación
• No almacene a temperaturas superiores de 24°C (75°F).
• Conserve el producto en su empaque original.
• Mantenga alejado de la luz solar.
• Para un frescor óptimo, manténgalo refrigerado.
• No congele el producto.

• Si está refrigerada, deje que la jeringa alcance la temperatura ambiente.
• Para obtener SDS o IFU, visite www.dentalica.com.
• No utilice el producto después de la fecha de caducidad. Consulte la fecha de caducidad en la etiqueta.
• La vida útil es de 2 años después de la fecha de fabricación.
• El producto usado puede desecharse de forma segura después de su uso en un contenedor de desechos normal previsto. El producto no requiere instrucciones o precauciones especiales de eliminación y es inofensivo para el medio ambiente.

Envase
2 Jeringas Automix de 5 ml - 15 cánulas de mezcla - 10 puntas intraorales estándar - 5 puntas intraorale canalares. Color: A3.
Solo para uso dental profesional. Fabricado en Israel.

AXIA CORE NT³ in Spritze Automix
Dualhärtendes komposit-stumpfaufbaumaterial
• Axia Core NT³ ist ein dualhärtendes, röntgenopakes Komposit, das für die Herstellung von Stumpfaufbauten entwickelt wurde.
• Axia Core NT³ kann mit allen Bis-GMA kompatiblen Bindemitteln verwendet werden.
• Für Stumpfaufbauten an vitalen und devitalen Zähnen.

Eigenschaften
• Axia Core NT³ ist ein Restaurationsmaterial.
• Axia Core NT³ ist nach ISO 4049 als Typ 2, Klasse 3 klassifiziert.
• Einfache Anwendung.
• Eine konsistente und homogene Mischung.
• Axia Core NT³ ist ein dualhärtendes Komposit – es härtet selbst aus, kann aber auch mit Licht gehärtet werden. Aufgrund der Selbsthärtung kann mit dem Material schnell gefüllt werden.
• Dichter und fehlerfreier Stumpf: lässt sich wie Dentin schneiden.
• Axia Core NT³ hat bietet eine Röntgenopazität von über 4,0 mm Aluminium (Röntgenopazität entspricht der Strahlendurchlässigkeit eines Materials für Röntgenstrahlen).
• Überlegene Druckfestigkeit für lang haltende Restaurationen.
• Axia Core NT³ ist seit 2004 auf dem Markt und die Rezeptur wurde seither nicht geändert. Bisher sind keine Beschwerden hinsichtlich gesundheitlicher Probleme oder chemischer Leistungen eingegangen.

Achtung!
• Axia Core NT³ enthält polymerisierbare Monomere, die bei empfindlichen eine Patienten allergische Kontaktdermatitis verursachen können. Nach einem Kontakt gründlich mit Seife und Wasser waschen. Wenn eine Sensibilisierung der Haut auftritt oder eine bekannte Allergie gegen Methacrylatharz besteht, die Anwendung abbrechen.
• Axia Core NT³ enthält Stoffe, die lichtempfindlich / augenreizend / atemwegsreizend / hautreizend sind und eine Sensibilisierung durch Hautkontakt verursachen können. Vollständige Symbolübersicht siehe Tabelle.

Zusammensetzung

Wesentliche inhaltsstoffe BASIS	Gew.- %	Wesentliche inhaltsstoffe KATALYSATOR	Gew.- %
Triethylenglycoldimethacrylat	< 20%	Triethylenglycoldimethacrylat	< 20%
Bisphenol-A-Glycidylmethacrylat	< 20%	Bisphenol-A-Glycidylmethacrylat	< 20%
Polymerisationsaktivatoren	< 5%	Benzoylperoxid	< 1%
Photoinitiatoren	< 1%	Füllstoff auf Glasbasis	< 60%
Füllstoff auf Glasbasis	< 60%	Pyrogene Kieselsäure	< 5%
Pyrogene Kieselsäure	< 5%		
Pigmente	< 1%		

Füllstoffgehalt
Das Füllstoffsystem besteht aus Füllstoffen auf Glasbasis und modifizierter Kieselsäure: 60-65 Gew.-% oder 15-25 Vol.-%. Partikelgröße der Füllstoffe: < 6 µm.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Hinweis:
• Nicht verwenden, wenn Materialien auf Eugenol-Basis vorhanden sind. Axia Core NT³ härtet dann möglicherweise nicht vollständig aus.
• Um Axia Core NT³ von Eugenol-Quellen zu trennen, kann eine Schicht aus Calciumhydroxid oder einem Glasionomerzement verwendet werden.
• Wenn das Material gekühlt aufbewahrt wurde, muss es vor dem Gebrauch zuerst Raumtemperatur erreichen. Das gekühlte Material weist eine höhere Viskosität auf, weshalb es sich schlechter verarbeiten lässt und die Aushärtung länger dauert.
• Die Spritzen dürfen nur für einen einzigen Patienten verwendet werden, um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden.

1. Den Zahn den klinischen Anforderungen entsprechend vorbereiten.
2. Mundflüssigkeiten von dem Zahn fernhalten. Es wird ein Gummidamm empfohlen.
3. Den gesamten Bereich mit Axia-Etch oder einem anderen handelsüblichen Ätzel gel mit 32% - 40% Phosphorsäure 15 Sekunden lang aufräumen (ätzen), oder One-Q-Bond SE aufräumen und 15 Sekunden einwirken lassen. Wenn ein Ätzmittel von einem anderen Hersteller verwendet wird, die Anleitung des Herstellers befolgen.
4. Das Ätzmittel mindestens 15 Sekunden lang mit Wasser abspülen. Die geätzte Oberfläche muss matt aussehen. Wenn One-Q-Bond SE verwendet wird, die Lösungsmittel mindestens 10 Sekunden lang mit einem Luftstrom entfernen.
5. Eine gleiche Anzahl Tropfen von One-Q-Bond CGT mit dem One-Q-Bond Activator mischen und auf die präparierte Fläche auftragen. Wenn ein Haftmittel von einem anderen Hersteller verwendet wird, die Anleitung für die Kombination mit dualhärtenden Kompositen befolgen.
6. Die Mischung 15 Sekunden einwirken lassen, dann die Lösungsmittelrückstände mit einem sanften ölfreien Luftstrahl abblasen. Die One-Q-Bond CGT Mischung mindestens noch einmal auf die präparierte Aushöhlung auftragen. Beim wiederholten Auftragen ist keine Wartezeit von 15 Sekunden erforderlich, das Lösungsmittel muss jedoch nach jedem Auftragen verdampfen.
7. Nach dem letzten Auftragen des Haftmittels 20 Sekunden mit Licht aushärten.
8. Die Patrone/Spritze vor dem Aufsetzen der Automix-Applikationsspitze/Automix-Mischspritzenspitze entlüften. Eine neue Automix-Applikationsspitze/Automix-Mischspritzenspitze auf die Doppelspritze setzen und die Patrone/Spritze erneut entlüften. Dies gewährleistet den vollständigen Durchfluss der Basis und des Katalysators.
9. In die Basis des präparierten Zahns eine angemessene Menge Axia Core NT³ einfüllen und den Aufbau abschließen.
10. Während der Gellierung muss Axia Core NT³ in Ruhe gelassen werden. Mindestens 40 Sekunden lang mit Licht aushärten. Überprüfen, ob die Masse komplett ausgehärtet ist.
11. Die Spritze bzw. Patrone nach dem Gebrauch wieder fest verschließen.
12. Zeitangaben:
Verarbeitungs- und Aushärtungszeit hängen von der Raum- und der Mundtemperatur ab.
Die angegebenen Zeiten basieren auf praxisrelevanten Bedingungen.

Verarbeitungszeit bei Raumtemperatur > 01:30
Intraorale Aushärtungszeiten < 05:00
Lichthärtung im Lichtwellenbereich von 390 - 470 nm 00:40
Mit allen auf dem Markt erhältlichen Lichthärtungsgeräten kompatibel

Lagerung und entsorgung
• Nicht bei Temperaturen über 24°C (75°F) aufbewahren.
• Das Produkt in der Originalverpackung aufbewahren.
• Von direktem Sonnenlicht fernhalten.
• Für optimale Frische im Kühlschrank aufbewahren.
• Nicht einfrieren.
• Bei Aufbewahrung im Kühlschrank abwarten, bis die Spritze Raumtemperatur erreicht hat.
• Um das Sicherheitsdatenblatt (SDS) oder die Gebrauchsanleitung (IFU) einzusehen, besuchen Sie bitte www.dentalica.com.
• Nach dem Verfalldatum nicht mehr verwenden. Siehe Verfalldatum auf dem Etikett.
• Die Mindesthaltbarkeit beträgt 2 Jahre ab Herstellungsdatum.
• Das leere Produkt kann nach Gebrauch in einem normalen, dafür vorgesehenen Abfallbehälter sicher entsorgt werden. Das Produkt erfordert keine besonderen Entsorgungsanweisungen oder Vorsichtsmaßnahmen und ist unschädlich für die Umwelt.

Verpackung
2 Automix-Spritzen à 5 ml - 15 Mischkanülen - 10 Standard intraoral-Tips - 5 intraoral-Tips. Farbe: A3
Nur für den zahnärztlichen Gebrauch. Hergestellt in der Israel.

AXIA CORE NT³ in strzykawce Automix
Podwójnie- utwardzalny kompozytowy materiał do odbudowy rdzenia zębowego

■ WSKAZANIA
• Axia Core NT³ to podwójnie utwardzalny, nieprzepuszczalny dla promieni rentgenowskich materiał kompozytowy z żywicy przeznaczony do odbudowy rdzeni zębowych.
• Axia Core NT³ może być używany z dowolnym środkiem wiążącym kompatybilnym z Bis-GMA.
• Stosowany do odbudowy rdzeni zębowych w żywych i martwych zębach.

Właściwości
• Axia Core NT³ to materiał odbudowujący.
• Klasyfikacja Axia Core NT³ zgodnie z ISO 4049 to typ 2, Klasa 3.
• Łatwy w użyciu.
• Zapewnia spójną, jednorodną mieszankę.
• Axia Core NT³ jest kompozytem podwójnie utwardzalnym – posiada mechanizm samoutwardzalny, który można również utwardzać światłem. Samoutwardzanie gwarantuje możliwość szybkiego wypełnienia luzem materiału.
• Gęsty rdzeń bez pustych przestrzeni: tnie się jak zębina.
• Axia Core NT³ ma współczynnik nieprzepuszczalności dla promieni RTG powyżej 4,0 mm Aluminium. (Nieprzepuszczalność dla promieni rentgenowskich jest określaną jako zdolność materiału do bycia widocznym na zdjęciach rentgenowskich.)
• Dostatkowa wytrzymałość na skłębienie dla trwałych - uzupełnień.
• Axia Core NT³ istnieje na rynku od 2004 roku bez zmian w recepturze. Nie wpłynęły żadne skargi dotyczące jakichkolwiek problemów zdrowotnych lub związanych z działaniem substancji chemicznych.

Przeostroga!
• Axia Core NT³ zawiera polimerizowalne monomery, które mogą powodować alergiczne kontaktowe zapalenie skóry u podatnych pacjentów. W przypadku kontaktu przemyć dużą ilością wody z mydłem. Jeśli wystąpi podrażnienie skóry lub występuje znana alergia na żywice metakrylanową, przerwać stosowanie.
• Q- Core zawiera materiały, które są wrażliwe na światło, działają drażniąco na oczy/działają drażniąco na drogi oddechowe i skórę/mogą powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Pełna instrukcja symboli znajduje zobacz tabelę.

Podstawowe składniki BAZA	% Masy	Podstawowe składniki KATALIZATOR	% Masy
Dimetakrylan glikolu trietylenowego (TEGDMA)	<20%	Dimetakrylan glikolu trietylenowego (TEGDMA)	<20%
Metakrylan A-glicydyli bisfenolu	<20%	Metakrylan A-glicydyli bisfenolu	<20%
Aktywatory polimerizacji	<5%	Nadtlenek benzoinu	<1%
Fotoiniatory	<1%	Wypelniacz szklany	<60%
Wypelniacz szklany	<60%	Krzemionka koloidalna	<5%
Krzemionka koloidalna	<5%		
Pigmenty	<1%		

Zawartość wypelniacza
System wypelniaczy składa się z wypelniaczy szklanych i modyfikowanej krzemionki: 60-65% masy lub 15-25% objętości. Wielkość cząstek wypelniaczy waha się w granicach: <6 um.

SPOSÓB UŻYCIA
Uwaga:
• Nie używać w obecności materiałów na bazie eugenolu; może to uniemożliwić proces utwardzania Axia Core NT³.
• Do izolacji Axia Core NT³ ze źródeł eugenolu można zastosować powłokę z wodorotlenku wapnia lub szklojonomeru.
• Jeśli jest przechowywany w lodówce, przed użyciem doprowadzić go do temperatury pokojowej. Chłodzenie zwiększy jego lepkość, utrudniając aplikację i opóźniając czas wiązania.
• Końcówki są przeznaczone wyłącznie do użytku przez jednego pacjenta, aby zapobiec skażeniu krzywemu między pacjentami.

1. Przygotować zab zgodnie z wytycznymi klinicznymi.
2. Odizolować ząb od płynów ustępnych. Wskazać jest użycie koferdamu.
3. Wytrawić całą przygotowaną powierzchnię za pomocą Axia Etch lub innego dostępnego w handlu żelu wytrawiającego 32% -40% na bazie kwasu fosforowego przez 15 sekund lub nałożyć One-Q-Bond SE i pozostawić na 15 sekund bez dotykania. W przypadku stosowania wytrawiacza innego producenta, postępować zgodnie z jego instrukcjami.
4. Wypłukiwać wytrawiacz strumieniem wody przez co najmniej 15 sekund. Wytrawiona powierzchnia powinna wyglądać na matową. Używając One-Q-Bond SE, usuwać rozpuszczalniki podmuchem powietrza przez co najmniej 10 sekund.
5. Wymieszać taką samą ilość kropli One-Q-Bond CGT z aktywatorem One-Q-Bond Activator i nałożyć na powierzchnię przygotowanego zęba. W przypadku stosowania innego środka wiążącego, postępować zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi stosowania z kompozytami podwójnie utwardzalnymi.
6. Pozostawić mieszankę na 15 sekund, a następnie usunąć wszelkie pozostałości rozpuszczalników delikatnym podmuchem nietłustego powietrza. Powtórzyć nakładanie mieszanki One-Q-Bond CGT przynajmniej raz na powierzchnię zęba przygotowanego ubytku. Nie ma potrzeby czekania 15 sekund między kolejnymi nakładaniami; jednakże pomiędzy dozowaniami wymagane jest odparowanie rozpuszczalnika.
7. Utwardzić światłem przez 20 sekund po ostatecznym nałożeniu środka wiążącego.

8. Odpowiedzieć strzykawkę/wkład przed umieszczeniem końcówki dozującej automix/końcówki mieszającej strzykawki automix. Złożyć nową końcówkę dozującą automix na strzykawkę automix/wkład dwuburąkowy i ponownie odpowiedzieć strzykawkę/wkład. Zapewnia to pełny przepływ składników bazy i katalizatora.
9. Umieścić odpowiednią ilość Axia Core NT³ w podstawie przygotowanego zęba, aby zakończyć odbudowę.
10. Nie ruszać Axia Core NT³ podczas fazy zelowania. Utwardzać światłem przez co najmniej 40 sekund. Sprawdzić, czy utwardzenie zostało zakończone.

11. Po użyciu szczelnie zamknąć strzykawkę lub wkład.
12. Wskazania czasowe:
Czas pracy i wiązania zależy od temperatury otoczenia i temperatury jamy ustnej.
Podane czasy są oparte na warunkach właściwych dla praktyki.

	min:s
Czas pracy w temperaturze otoczenia	> 01:30
Czas wiązania wewnątrzustnego	< 05:00
Światłoutwardzalny w zakresie fal świetlnych 390 – 470 nm	00:40

Kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami do utwardzania dostępnymi na rynku

Przechowywanie i likwidacja
• Nie przechowywać w temperaturze powyżej 24°C (75°F).
• Produkt należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.
• Chronić przed światłem słonecznym.
• Aby zachować optymalną świeżość, przechowywać w lodówce.
• Nie zamrażać.
• Jeśli strzykawka była przechowywana w lodówce, należy poczekać, aż osiągnie temperaturę pokojową.
• Aby otrzymać Kartę Charakterystyki lub Instrukcję Zastosowania, prosimy odwiedzić www.dentalica.com.
• Nie używać po upływie daty ważności. Sprawdzić datę ważności na etykiecie.
• Okres trwałości 2 lata od daty produkcji.
• Pusty produkt można bezpiecznie usunąć po użyciu do przeznaczonego do tego celu pojemnika na zwykłe odpady. Produkt nie wymaga specjalnych instrukcji ani środków ostrożności związanych z likwidacją usuwaniu i jest nieszkodliwy dla środowiska.

Opakowanie
2 strzykawki Automix po 5 ml każda - 15 kaniuli mieszających - 10 wylewki standardowe wewnątrzustne - 5 wewnątrzustnych dysz kanałowych. Kolor: A3

Tylko do profesjonalnego użytku stomatologicznego. Wyprodukowano w Izraelu.

AXIA CORE NT³ in seringă Automix

Material dual-polimerizabil din compozit pentru reconstrucția bonturilor

■ INDICAȚII
• Axia Core NT³ este un material compozit pe bază de rășină radio-opacă, conceput pentru reconstrucția bonturilor.
• Axia Core NT³ poate fi utilizat cu orice agent adeziv compatibil Bis-GMA.
• Este utilizat pentru reconstrucția bonturilor în cazul dinților vitali și nevitali.

Proprietăți
• Axia Core NT³ este un material de restaurare.
• Clasificarea Axia Core NT³ conform ISO 4049 este Tip 2, Klasa 3.
• Ușor de utilizat.
• Oferă un amestec consistent și omogen.
• Axia Core NT³ este a un compozit dual-polimerizabil – prezintă un mecanism de autopolimerizare care poate fi de asemenea fotopolimerizat. Autopolimerizarea asigură posibilitatea umplerii rapide cu materialin compozite dual-polimerizabile.
• Bont dens fără goliuri: structură asemănătoare dentinei.
• Axia Core NT³ are o valoare de radio-opacitate mai mare de 4.0 mm Aluminiiu. (Radio-opacitatea este definită ca fiind capacitatea unui material de a fi vizibil în fotografii cu Raze X).
• Rezistență sporită la compresie pentru restaurări durabile.
• Axia Core NT³ este prezent pe piață încă din anul 2004 și nu a suferit niciun

fel de modificări ale formulei. Nu au fost primite reclamații cu privire la probleme de sănătate sau la performanța chimică.

Atenție!
• Axia Core NT³ conține monomeri polimerizabili care pot provoca dermatită alergică de contact la pacienții susceptibili. Spălați bine cu săpun și apă după contact. În cazul în care apare sensibilizarea pielii sau în caz de alergie cunoscută la rășini de metacrilat, interrompeți utilizarea.
• Axia Core NT³ conține materiale: sensibil la lumină / iritante pentru ochi / iritante pentru sistemul respirator și pentru piele / care pot avea efecte de sensibilizarea prin contactul cu pielea. Pentru ghidul complet al simbolurilor vezi tabelul.

Ingrediente principale BAZA	% Apă	Ingrediente principale CATALIZATOR	% Apă
Trietilenglicoldimetacrilat	<20%	Trietilenglicoldimetacrilat	<20%
Bisfenol A-glicidil metacrilat	<20%	Bisfenol A-glicidil metacrilat	<20%
Activator de polimerizare	<5%	Peroxid de benzoin	<1%
Fotoinițiatori	<1%	Substanță de umplere din fibre de sticlă	<60%
Substanță de umplere din fibre de sticlă	<60%	Silice Pirogenă	<5%
Silice pirogenă	<5%		
Pigmenți	<1%		

Substanța de umplere
Sistemul de umplere conține substanță de umplere din fibre de sticlă și silice modificată: 60-65 greutate-% sau 15-25 volum-%. Dimensiunea particulelor substanțelor de umplere: <6 um.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Notă:
• A nu se utiliza în cazul în care sunt prezente materiale pe bază de eugenol; acestea împiedică polimerizarea completă a Axia Core NT³.
• Pentru a izola Axia Core NT³ de sursele de eugenol, se poate utiliza un strat de hidroxid de calciu sau de ionomer de sticlă.
• Dacă produsul este păstrat la frigider, așteptați să revină la temperatura camerei înainte de a-l utiliza. Păstrarea la frigider va spori vâscozitatea, făcând aplicarea să devină mai dificilă, și va întârzia timpul de polimerizare.
• Vârfurile trebuie utilizate pentru un singur pacient pentru a evita contaminarea încrucișată între pacienți.

1. Pregătiți dintele conform cerințelor clinice.
2. Izolați dintele de fluidele din cavitatea bucală. Vă recomandăm să utilizați o digă de cauciu.
3. Gravati complet locul preparatului cu Axia Etch sau cu un alt gel demineralizant cu acid fosforic 32%-40% disponibil pe piață timp de 15 secunde sau aplicați One-Q-Bond SE și lăsați să acționeze timp de 15 secunde. Când utilizați un demineralizant de la un alt producător, respectați instrucțiunile producătorului respectiv.

4. Clătiți demineralizantul prin pulverizare cu apă timp de cel puțin 15 secunde. Suprafața demineralizată ar trebui să aibă un aspect înghetat. Când utilizați One-Q-Bond SE, înlăturați solvenții prin suflare cu aer timp de cel puțin 10 secunde.
5. Amestecați un număr egal de picături de One-Q-Bond CGT și de One-Q-Bond Activator și aplicați pe suprafața pregătită a dintelui. Când utilizați un agent adeziv de la un alt producător, urmați instrucțiunile de utilizare cu compozite dual-polimerizabile.
6. Așteptați 15 secunde de la aplicarea amestecului, apoi înlăturați resturile de solvenți printr-o ușoară suflare cu aer fără uly. Repetați aplicarea amestecului One-Q-Bond CGT cel puțin încă o dată pe suprafața pregătită a dintelui. Nu este necesar să așteptați 15 secunde între fiecare aplicare suplimentară; în schimb, este necesar să așteptați evaporarea solventului între aplicări.

7. Fotopolimerizați timp de 20 de secunde după aplicarea finală a agentului adeziv.
8. Purjați cartușul/seringa înainte de instalarea vârfului de distribuire cu automixare/vârfului de canal al seringii cu automixare. Montați un vârf nou de distribuire cu automixare pe vârful de mixare al cartușului/seringii cu automixare pe siringa cu dublu rezervor și purjați din nou cartușul/seringa. Procedând astfel se asigură fluxul complet al compoșurilor bază și catalizator.
9. Introduceți în baza dintelui pregătit o cantitate corespunzătoare de Axia Core NT³ pentru a finaliza reconstrucția.
10. Nu perturbați Axia Core NT³ în timpul fazei de gelificare. Fotopolimerizați timp cel puțin 40 de secunde. Verificați întărirea completă.
11. Închideți bine siringa sau cartușul după utilizare.
12. Indicații privind timpul:
Timpul de lucru și de polimerizare depind de temperatura din mediu și din cavitatea bucală.

Timpul indicați se bazează pe condiții relevante pentru practică.

	min:sec
Timpul de lucru la temperatura camerei	> 01:30
Timp de polimerizare intra-orală	< 05:00
Fotopolimerizați într-un interval de unde luminoase cuprins între 390 – 470 nm	00:40

Compatibil cu toate unitățile de polimerizare disponibile pe piață

Depozitare și eliminare
• A nu se păstra la o temperatură de peste 24°C (75°F).
• Păstrați produsul în ambalajul original.
• A se păstra ferit de lumina directă a soarelui.
• Pentru o prospețime optimă, păstrați la frigider.
• A nu se congeala.
• Dacă a fost păstrată la frigider, lăsați siringa să ajungă la temperatura camerei.

• Pentru fișa cu date de securitate a produsului (SDS) sau pentru instrucțiunile de utilizare IFU), accesați www.dentalica.com.
• A nu se utiliza după data expirării. A se vedea data expirării indicată pe etichetă.
• Perioada de valabilitate este de 2 ani de la data fabricației.
• Produsul gol poate fi eliminat în siguranță după utilizare, într-un recipient obisnuit destinat deșeurilor. Produsul nu necesită instrucțiuni sau precauții speciale privind eliminarea și nu este dăunător pentru mediu.

Ambalare
2 seringi Automix a câte 5 ml fiecare - 15 canule de amestecare - 10 virola standard intraoral - 5 duze de canal intraoral. Culoare: A3
Doar pentru uz profesional stomatologic. Fabricat în Israel.

AXIA CORE NT³ σε σύριγγα Automix

Υαλο αναστάτσης κολλοβωμάτων απο συνθετη ρητινη διπλης σκληρυνσης
• Μη να χρησιμοποιείτε κοντά σε υλικά με βάση την ευγενόλη. Η πλήρης σκλήρυνση του Axia Core NT³ μπορεί να μην πραγματοποιηθεί.
• Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα ουδέτερο στρώμα από υδροξείδιο του ασβεστίου ή από ιονομερές υαλού για να διαχωρίσει το Axia Core NT³ από τις πηγές ευγενόλης.
• Αν ψυχθεί, αφήστε το να επανέλθει σε θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση. Η ψύξη θα αυξήσει το χρόνο και θα καταστήσει δυσκολότερη την εφαρμογή με συνθετική την επιβράδυνση του χρόνου σκλήρυνσης.
• Τα άκρα προσορίζονται για χρήση μόνο σε έναν ασθενή για την αποτροπή της διασταυρωμένης μόλυνσης μεταξύ των ασθενών.

Ιδιότητες
• Το Axia Core NT³ είναι ένα υλικό αποκατάστασης.
• Το Axia Core NT³ ταξινομείται ως Τύπου 2, Κατηγορίας 3 βάσει του προτύπου ISO 4049.
• Εύκολο στη χρήση.

• Παράχει ένα συνεκτικό, ομοιογενές μέγαιμα.
• Το Axia Core NT³ είναι μια συνθετική ρητίνη διπλής σκλήρυνσης: διαθέτει μηχανισμό αυτοκαλήρυνσης αλλά μπορεί επίσης να γίνει με φωτοσκλήρυνση. Η αυτοσκλήρυνση διασφαλίζει ότι το υλικό μπορεί να ακολουθήσει γρήγορα τη διαδικασία bulk fill (μαζική πλήρωση).
• Πυκνός κολλώδης χωρίς κενά, κόβει σαν οδοντίνη.
• Το Axia Core NT³ έχει τιμή ακτινοακρότητας πάνω από 4,0 mm Aluminium. (Ω ακτινοακρότητα ορίζεται η ικανότητα ενός υλικού να είναι ορατό στις ακτινογραφίες ακτίνων Χ.)
• Ανώτερη αντοχή σε συμπίεση για αποκαταστάσεις μεγάλης διάρκειας.
• Το Axia Core NT³ κυκλοφορεί στην αγορά από το 2004 χωρίς αλλαγές στη σύνθεση. Δεν έχουν ληφθεί παράπονα για τυχόν προβλήματα υγείας ή χημικής απόδοσης.

Προσοχή!
• Το Axia Core NT³ περιέχει πολυμεριζόμενα μονομερή τα οποία μπορεί να προκαλέσουν αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής σε ευαίσθητες ασθένειες. Πλύνετε σχολαστικά με σαπούνι και νερό μετά την επαφή. Αν παρουσιαστεί ευαισθητοποίηση του δέρματος ή αν υπάρχει γνωστή αλλεργία στη μεθοακρυλική ρητίνη, διακόψτε τη χρήση.
• Το Axia Core NT<