

**Données techniques**

Temps de travail	> 45 sec.
Temps de prise	< 1:50 min.
Résistance à la pression	200 MPa
Résistance à la flexion (après 24 h)	60 MPa
Absorption de l'eau	25 µg / mm³

**Avis importants**

- Pour des raisons de production il est possible, qu'au début d'une nouvelle cartouche il y a une transportation inégale des deux composants. Pour cela la première quantité – à peu près la taille d'un petit pois – devrait être jetée.
- En cas d'usage des cartouches déjà commencées il est important que les ouvertures soient nettoyées des blocages éventuelles.
- Une désinfection est possible avec tous matériaux habituels.
- Le produit est exclusivement désigné à l'usage indiqué en haut et doit seulement être procédé par des personnes qualifiées et instruites.

**Garder hors de portée des enfants!**
**Seulement pour usage dentaire!**

**Contre-indications**

Le matériel ne doit pas être utilisé en cas d' allergies contre undes ingrédients et / ou en cas d'allergies de contact.

**Effets secondaires**

Jusqu'à présent, aucun effet secondaire systématique n'est connu.

**Désinfection de l'injecteur 4:1**

La désinfection peut être effectuée avec un désinfectant d'immersion disponible dans le commerceet peut également être autoclavée.

**Conditions de stockage**

A température ambiante, c'est à dire ne pas plus de 25 °C. Ne pas stocker dans le réfrigérateur.

**Durabilité:** voir date de péremption
Ne plus utiliser **Fixtemp C&B** après la date de péremption.

Fixtemp C&amp;B

**Mesures de précaution**

**Fixtemp C&B** contient des esters d'acide méthacryle. En cas d'allergies il est recommandé de ne pas utiliser ce produit.

<b>Conditionnement</b>	
<span><span><span></span></span></span> <span> </span> <b>REF</b> <span> </span> <b>D50391</b>	<b>Fixtemp C&amp;B A1</b> <div>1 x 82 g double cartouche + 10 becs mélangeurs</div>
<span><span><span></span></span></span> <span> </span> <b>REF</b> <span> </span> <b>D50392</b>	<b>Fixtemp C&amp;B A2</b> <div>1 x 82 g double cartouche + 10 becs mélangeurs</div>
<span><span><span></span></span></span> <span> </span> <b>REF</b> <span> </span> <b>D50392S</b>	<b>Fixtemp C&amp;B A2</b> <div>5 x 82 g doubles cartouches + 50 becs mélangeurs</div>
<span><span><span></span></span></span> <span> </span> <b>REF</b> <span> </span> <b>D50393</b>	<b>Fixtemp C&amp;B A3</b> <div>1 x 82 g double cartouche + 10 becs mélangeurs</div>
<span><span><span></span></span></span> <span> </span> <b>REF</b> <span> </span> <b>D50393S</b>	<b>Fixtemp C&amp;B A3</b> <div>5 x 82 g doubles cartouches + 50 becs mélangeurs</div>
<span><span><span></span></span></span> <span> </span> <b>REF</b> <span> </span> <b>D50394</b>	<b>Fixtemp C&amp;B A3,5</b> <div>1 x 82 g double cartouche + 10 becs mélangeurs</div>
<span><span><span></span></span></span> <span> </span> <b>REF</b> <span> </span> <b>D50395</b>	<b>Fixtemp C&amp;B B1</b> <div>1 x 82 g double cartouche + 10 becs mélangeurs</div>
<span><span><span></span></span></span> <span> </span> <b>REF</b> <span> </span> <b>D50396</b>	<b>Fixtemp C&amp;B Bleach X</b> <div>1 x 82 g double cartouche + 10 becs mélangeurs</div>

**Accessoires**
 **REF** **D4970X4**  
 **REF** **D49701X4**  
 **REF** **D5008**

**Becs mélangeurs**, 40 pièces

**Becs mélangeurs**, 100 pièces

**DS 50 Injector 4:1**

**Descripción del material**

**Fixtemp C&B** es un composite de mezclado automatico, basado en metacrilatos multifuncionales. Sirve para la elaboración de coronas y puentes, inlays, onlays y carillas provisionales. Esta disponible en los colores dentales A1, A2, A3, A3.5, B1 y Bleach X.

**Indicación**

Coronas, puentes, inlays, onlays, coronas parciales y carillas provisionales y restauraciones provisionales de larga duración.

**Tiempos**

Los tiempos de procesado se refieren a una temperatura ambiente de 23 °C y a una humedad relativa del aire del 50%.

min:seg	min:seg	min:seg	min:seg	min:seg
00:00	00:45	02:00	03:00	06:00
Inserción en la impresión	Fraguado en la boca	Retirada de la boca	Fraguado completo	Tratamiento y reponerla

Estos tiempos se prolongan a menor temperatura y se acortan a mayor temperatura.

**a) Sistema de elaboración directa**

**Fixtemp C&B** se dispensa directamente con la cánula de mezcla (especialmente para materiales de 4:1) del cartucho doble en el área de la impresión correspondiente de los dientes a reemplazar. Para obtener resultados exactos y estables se recomienda de recortar el septum interdental en la impresión. Para evitar las burbujas de aire, se debería de mantener la punta de la cánula de mezcla siempre dentro de la masa de material durante la inyección. Las preparaciones tienen que aliviarse así como aislarse ligeramente, por ejemplo con vaselina, en las zonas retenivas. Durante el tiempo indicado de procesado, la impresión rellenada con **Fixtemp C&B** se

posiciona en su lugar manteniendo una presión constante hasta que se alcance la fase elástica (aproximadamente 2 minutos). Entonces el temporal se puede retirar junto con la impresión. Sin embargo, se debe dejar en la impresión durante al menos 5 minutos (para que finalice la polimerización).
**b) Elaboración indirecta**

Para la elaboración del temporal en laboratorio se necesita una impresión de las condiciones antes del tallado de los muñones. Se adapta una plancha termoadaptable (por ejemplo **Drufofen H**) sobre el modelo. Luego se recorta la llave, contra o patrón de la zona que se va a trabajar. Se rellena con **Fixtemp C&B** directamente del cartucho a través de la cánula de mezcla. 30 segundos más tarde después del inicio de la mezcla y rellenado de la matriz, se coloca sobre el modelo previamente aislado (por ejemplo con una capa de **Isolat film**) y se fija a los dientes restantes. Después de dos minutos se alcanza la fase flexible de **Fixtemp C&B**, la plancha se puede retirar con cuidado junto con el temporal. El provisional debería de permanecer en la matriz hasta el final del curado tras 5 minutos.

**Tratamiento**

- Quitar la capa de inhibición al oxígeno de la superficie de la restauración con ayuda de los disolventes orgánicos tales como el isopropanol.
- Reparar el provisorio después de su endurecimiento completo (después de 5 minutos de comenzalr la mezcla) con fresas de metal duro finas. Si se desea, pulir. No respirar el polvo de esmerilado, usar una protección de boca o un sistema de aspiración!
- Laquear la superficie con una lace fotopolimerizable (p. ej. **Plaquit**) o pulir manualmente con un pulidor de goma o con un cepillo de cabra.

**Cementar**

Los cementos con eugenol pueden impedir la polimerización de composites de fijación en la ficación definitiva. Se recomienda utilizar cementos de fijación habituales para fijar el provisional, p. ej. **Fixtemp cement**.

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

**Características técnicas**

Tiempo de procesamiento	> 45 seg.
Tiempo de fraguado	< 1:50 min.
Resistencia a la compresión	200 MPa
Resistencia a la flexión (Después de 24 h)	60 MPa
Absorción de agua	25 µg / mm³

**Avisos importantes**

- Debido a razones técnicas del llenado, puede haber una presencia desigual de los dos componentes al comienzo de un cartucho doble nuevo. Por ello no se debe de utilizar el primer material que aparece por la canula de mezcla (aproximadamente el volumen de un guisante).

- Cuando se usa de nuevo un cartucho ya empezado, se debe de retirar posibles taponess antes de usar una nueva cánula de mezcla.
- Se puede desinfectar con todos los actuales productos.
- El producto esta exclusivamente diseñado para el campo de aplicación descrito anteriormente y para usarse por personal cualificado e instruido.

**Manténgase fuera del alcance le los niños! Exclusivamente para uso odontológico!**

**Contraindicaciones**

El material no se debe utilizarse en caso de alergia contra una de los ingredientes o alergia de contacto.

**Efectos secundarios**

Hasta ahora no se conocen efectos secundarios sistemáticos.

**Desinfección del inyector 4:1**

La desinfección puede llevarse a cabo usando un baño estandar de inmersión. Además se puede esterilizar en autoclave.

**Condiciones de almacenamiento**

A temperatura ambiente, no más de 25 °C. No almacenar en el frigorífico.

**Accesorios**
 **REF** **D4970X4**  
 **REF** **D49701X4**  
 **REF** **D5008**

**Cánulas de mezcla** 40 piezas
**Cánulas de mezcla** 100 piezas
**DS 50 Injector 4:1**

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

**Durabilidad:** vease fecha de caducidad
No utilizar **Fixtemp C&B** si la fecha de caducidad ha expirado.

**Medidas de seguridad**

**Fixtemp C&B** contiene éster de ácido metacrilico. En caso de alergias se recomienda de no utilizar este material.

<b>Presentación</b>	
<span><span><span></span></span></span> <span> </span> <b>REF</b> <span> </span> <b>D50391</b>	<b>Fixtemp C&amp;B A1</b> <div>1 x 82 g cartucho doble + 10 cánulas de mezcla</div>
<span><span><span></span></span></span> <span> </span> <b>REF</b> <span> </span> <b>D50392</b>	<b>Fixtemp C&amp;B A2</b> <div>1 x 82 g cartucho doble + 10 cánulas de mezcla</div>
<span><span><span></span></span></span> <span> </span> <b>REF</b> <span> </span> <b>D50392S</b>	<b>Fixtemp C&amp;B A2</b> <div>5 x 82 g cartuchos dobles + 50 cánulas de mezcla</div>
<span><span><span></span></span></span> <span> </span> <b>REF</b> <span> </span> <b>D50393</b>	<b>Fixtemp C&amp;B A3</b> <div>1 x 82 g cartucho doble + 10 cánulas de mezcla</div>
<span><span><span></span></span></span> <span> </span> <b>REF</b> <span> </span> <b>D50393S</b>	<b>Fixtemp C&amp;B A3</b> <div>5 x 82 g cartuchos dobles + 50 cánulas de mezcla</div>
<span><span><span></span></span></span> <span> </span> <b>REF</b> <span> </span> <b>D50394</b>	<b>Fixtemp C&amp;B A3,5</b> <div>1 x 82 g cartucho doble + 10 cánulas de mezcla</div>
<span><span><span></span></span></span> <span> </span> <b>REF</b> <span> </span> <b>D50395</b>	<b>Fixtemp C&amp;B B1</b> <div>1 x 82 g cartucho doble + 10 cánulas de mezcla</div>
<span><span><span></span></span></span> <span> </span> <b>REF</b> <span> </span> <b>D50396</b>	<b>Fixtemp C&amp;B Bleach X</b> <div>1 x 82 g cartucho doble + 10 cánulas de mezcla</div>

**Accessorios**
 **REF** **D4970X4**  
 **REF** **D49701X4**  
 **REF** **D5008**

**Cánulas de mezcla** 40 piezas
**Cánulas de mezcla** 100 piezas
**DS 50 Injector 4:1**

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

**IT**

**Descrizione del materiale**

Il **Fixtemp C&B** è un composito automiscelante sulla base di metacrilati multifunzionali. Serve per la produzione di corone e ponti provvisori, nonché di inlays ed onlays e veneers ed è disponibile nei colori A1, A2, A3, A3.5, B1 e Bleach X.

**Campi di applicazione**

Corone e ponti provvisori, inlays, onlays, corone parziali e restauri provvisori di lunga durata.

**Tempi**

I tempi di miscelazione e lavorazione ad una temperatura d’ ambiente di 23 °C ed ad un’ umidità relativa dell’ aria del 50 % sono come segue:

min:sec	min:sec	min:sec	min:sec	min:sec
00:00	00:45	02:00	03:00	06:00
inserimento nell’ impronta	indurimento in bocca	estrazione dalla bocca	indurimento totale	rifinitura ed riposizionamento

Temperature inferiori allungano, temperature più alte riducono i tempi indicati.

**a) Metodo diretto**

**Fixtemp C&B** viene iniettato direttamente dalla cartuccia doppia e con la cannula di miscelazione (specialmente per materiali 4:1) sulla zona da trattare di un’ impronta presa preventivamente dalla preparazione. Per un risultato preciso e stabile si consiglia di tagliare sull’ impronta gli spazi interdentali. Al fine di prevenire bolle d’ aria, la cannula deve rimanere sempre immersa nel materiale durante l’ applicazione. Sui monconi preparati si debbono eliminare le aree di sottosquadro, e applicare un leggero strato isolante: per entrambi gli scopi si può utilizzare della vasellina. Entro il termine indicato

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

per la lavorabilità si deve inserire il materiale in situ, mantenendolo con una pressione costante fino alla scadenza del tempo della fase elastica (ca 02:00 min.). Solo ora si può rimuovere il provvisorio insieme all’ impronta. Sarebbe meglio, comunque lasciarlo nel cucchiaio per minimo 5 minuti (fino alla fine della polimerizzazione).

**b) Metodo indiretto**

Per la produzione di provvisori in laboratorio è necessario avere un modello che riproduca la situazione prima della preparazione e uno con i monconi preparati. Sui denti da preparare si deve provvedere a termostampare un foglio (ad es. **Drufofen H**) in modo da creare una matrice. Questa opportunamente rifinita va riempita direttamente con il **Fixtemp C&B** tramite la cannula di miscelazione. 30 secondi dopo l’inizio della miscelazione si applica il tutto sui monconi preparati ed adeguatamente isolati (ad es. con **Isolat film**) e se lo tiene ben fermo in sede. Dopo 2 minuti la fase elastica del **Fixtemp C&B** viene raggiunta e si può quindi provvedere a togliere il foglio termofornato dolcemente insieme al provvisorio. Si consiglia di lasciare quest’ ultimo all’interno della matrice stessa fino al termine del indurimento, cioè per 5 minuti.

**Rifinitura**

- Il leggero strato di inibizione dell’ ossigeno presente sulla superficie del provvisorio si può facilmente eliminare nei punti non levigati utilizzando un liquido organico (ad es. Isopropanol).
- Dopo l’ indurimento totale (al più presto 5 minuti dopo l’ inizio della miscelazione) si può rifinire il provvisorio mediante frese in carburo tungsteno. Non respirare la polvere di levigatura, utilizzare protezione per la bocca o aspiratore!
- Lucidare la superficie con una vernice ad elevata lucidità (ad es. con **Plaquit**) o lucidare manualmente con un gommino o uno spazzolino in pelo di capra.

**Cemento**

Cementi contenenti eugenolo possono inibire la polimerizzazione di compositi di fissagio nel fissaggio definitivo. Fissare il provvisorio con appositi cementi provvisori di fissaggio presenti sul mercato (ad es. **Fixtemp cement**).

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

Fixtemp C&amp;B

#### Materialbeschreibung

**Fixtemp C&B** ist ein automatisch anmischbares Komposit auf der Basis von multifunktionalen Methacrylaten. Es dient der Herstellung von provisorischen Kronen und Brücken sowie Inlays, Onlays und Veneers und ist erhältlich in den Zahnfarben A1, A2, A3, A3.5, B1 und Bleach X.

#### Indikation

Provisorische Kronen, Brücken, Inlays, Onlays, Teilkronen, Veneers und Langzeitprovisorien.

#### Zeiten

Bei 23 °C Raumtemperatur und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % stehen für die Verarbeitung folgende Zeiten zur Verfügung:

min:sek 00:00	min:sek 00:45	min:sek 02:00	min:sek 03:00	min:sek 06:00
Einbringen in den Abdruck und Reponierung	Abbinden im Mund	Entnahme aus dem Mund	Vollständige Bearbeitung Abbildung	

Geringere Temperaturen verlängern, höhere Temperaturen verkürzen die angegebenen Zeiten.

#### a) Direkte Herstellung

**Fixtemp C&B** wird direkt aus der Doppelkartusche durch die aufgesetzte Mischkanüle (speziell für 4:1 Materialien) in eine Situationsabformung, welche vor der Präparation genommen wurde, in den Bereich des Zahnersatzes appliziert. Für exakte und stabile Ergebnisse empfiehlt es sich, die Interdentalsepten aus der Abformung herauszuschneiden. Zur Vermeidung von Luftblasen sollte darauf geachtet werden, daß die Spitze der Mischkanüle während der Förderung immer innerhalb des Materials verbleibt. Die Präparationen müssen an unter sich gehenden Stellen ausgeblockt sowie leicht isoliert werden, z. B. mit Vaseline. Innerhalb der oben angegebenen Bearbeitungszeit muss die mit **Fixtemp C&B** gefüllte Abformung beim Patienten wieder in situ gebracht und mit möglichst gleichbleibendem Druck bis zur

Erreichung der flexiblen Phase (ca. 2 Min.) in der Position gehalten werden. Anschließend kann das Provisorium zusammen mit der Abformung entformt werden, sollte aber bis zum Ablauf von mindestens 5 Min. (Abschluss der Polymerisation) in der Abformung verbleiben.

#### b) Indirekte Herstellung

Für die Herstellung eines Provisoriums im zahntechnischen Labor wird ein möglichst präzises Situationsmodell vom Zustand vor der Präparation sowie ein Stumpfmmodell benötigt. Über das Situationsmodell wird im Bereich der zu präparierenden Zähne eine Tiefziehfolie (z. B. **Drufolen H**) gezogen, anschließend eine Schablone herausgeschnitten und mit **Fixtemp C&B** direkt aus der Doppelkartusche mit aufgesetzter Mischkanüle gefüllt.

30 Sekunden nach Mischbeginn wird die mit **Fixtemp C&B** gefüllte Tiefziehfolie auf das isolierte Präparationsmodell (z. B. mit **Isolat Film**) gesetzt und anhand des Restzahngebisses sicher fixiert. Nach Ablauf von weiteren 2 Min. wird die flexible Phase von **Fixtemp C&B** erreicht, die Tiefziehfolie kann zusammen mit dem Provisorium vorsichtig entfernt werden. Bis zur endgültigen Aushärtung des Materials nach 5 Min. sollte das Provisorium in der Tiefziehfolie verbleiben.

#### Ausarbeitung

- Die durch Luftsauroerstoff entstandene oberflächliche Inhibitionsschicht kann an den Stellen, an denen nicht beschliffen wurde, mit organischen Lösungsmitteln, z. B. Isopropanol, entfernt werden.
- Das Provisorium nach vollständiger Aushärtung (frühestens 5 Min. nach Mischbeginn) mit feinen Hartmetallfräsen ausarbeiten. Schleifstaub nicht einatmen, Mundschutz oder Absaugung verwenden!
- Oberfläche mit einem lichterhärtenden Hochglanzlack (z. B. **Plaquit**) lackieren oder mit einem Gummipolierer bzw. Ziegenhaarbürstchen manuell polieren.

#### Zementierung

Eugenolhaltige Zemente können die Abbildung von Befestigungskompositen bei der definitiven Befestigung behindern! Das Provisorium mit handelsüblichen provisorischen Befestigungszementen, z. B. **Fixtemp cement** einsetzen.

#### Entsorgung

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

#### Technische Daten

Verarbeitungszeit > 45 Sek.  
Abbindezeit < 1:50 Min.  
Druckfestigkeit 200 MPa  
Biegefestigkeit (nach 24 h) 60 MPa  
Wasseraufnahme 25 µg / mm<sup>3</sup>

#### Wichtige Hinweise

- Aus abfülltechnischen Gründen kann bei Neukartuschen zuerst eine ungleichmäßige Förderung der Komponenten auftreten. Aus diesem Grunde sollte die erstgeförderte, etwa erbsengroße Menge verworfen werden.
- Bei Wiederverwendung von angebrochenen Doppelkartuschen müssen vor dem Aufsetzen der Mischkanüle die Materialaustrittsöffnungen von evtl. Verstopfungen befreit werden.
- Eine Desinfektion ist mit allen handelsüblichen Materialien problemlos möglich.
- Das Produkt ist ausschließlich für den o. g. Einsatzbereich bestimmt und nur von fachlich qualifizierten und eingewiesenen Personen zu verwenden.

#### Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

#### Nur für den zahnärztlichen Gebrauch verwenden!

**Kontraindikationen**  
Das Material sollte nicht eingesetzt werden bei Allergien gegen einen der Inhaltsstoffe und / oder bei Kontaktallergien.

#### Nebenwirkungen

Bisher sind keine systematischen Nebenwirkungen bekannt.

#### Desinfektion des Injektors 4:1

Die Desinfektion kann mit einer handelsüblichen Tauchdesinfektion erfolgen, außerdem ist er autoklavierbar.

#### Lagerungsbedingungen

bei Raumtemperatur, d. h. nicht über 25 °C lagern. Nicht im Kühlschrank lagern.

#### Haltbarkeit: siehe Ablaufdatum.

**Fixtemp C&B** nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

#### Vorsichtsmaßnahmen

**Fixtemp C&B** enthält Methacrylsäureester. Bei bekannter Allergie gegen diese Bestandteile ist auf eine Anwendung zu verzichten.

#### Lieferform

**D50391**

**Fixtemp C&B A1**  
1 x 82 g Doppelkartusche inkl. 10 Mischkanülen

**Fixtemp C&B A2**  
1 x 82 g Doppelkartusche inkl. 10 Mischkanülen

**Fixtemp C&B A2**  
5 x 82 g Doppelkartuschen inkl. 50 Mischkanülen

**Fixtemp C&B A3**  
1 x 82 g Doppelkartusche inkl. 10 Mischkanülen

**Fixtemp C&B A3**  
5 x 82 g Doppelkartuschen inkl. 50 Mischkanülen

**Fixtemp C&B A3.5**  
1 x 82 g Doppelkartusche inkl. 10 Mischkanülen

**Fixtemp C&B B1**  
1 x 82 g Doppelkartusche inkl. 10 Mischkanülen

**Fixtemp C&B Bleach X**  
1 x 82 g Doppelkartusche inkl. 10 Mischkanülen

**Mischkanülen** 40 Stück

**Mischkanülen** 100 Stück

**D5 50 Injector 4:1**

**D4970X4**

**D49701X4**

**D5008**

#### Zubehör

**D4970X4**

**D49701X4**

**D5008**

#### Description of material

**Fixtemp C&B** is an automatically mixable composite on the basis of multifunctional methylacrylates. It is used for the manufacturing of temporary crowns and bridges, as well as inlays, onlays and veneers, and it is available in tooth-colours A1, A2, A3, A3.5, B1 and Bleach X.

#### Indication

Temporary crowns and bridges, inlays, onlays and veneers and long-term temporaries.

#### Time data

At a room temperature of 23 °C and a comparative air humidity of 50 % the following time data is provided for processing:

min:sec 00:00	min:sec 00:45	min:sec 02:00	min:sec 03:00	min:sec 06:00
Inserting into the impression and re-positioning	Curing inside the mouth	Removal from the mouth	Complete binding	Processing

Lower temperatures extend, higher temperatures shorten the given time data.

#### a) Direct manufacturing

**Fixtemp C&B** is applied directly out of the double cartridge by help of the mixing tips (especially for 4:1 materials) into an impression (which has been taken before the preparation) in the area of the denture. To receive exact and stable results it is recommended to cut out the interdental septum. For the avoidance of air bubbles, it is important that the tip of the mixing tips stays inside the material. The preparations have to be blocked out and insulated at the undercuts e. g. with Vaseline. The **Fixtemp C&B** filled impression is to be

#### Hazard statements

H317 May cause an allergic skin reaction.

#### Precautionary statements

P261 Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapours / spray. P272 Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. P280 Wear protective gloves. P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water. P333+P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice / attention.

inserted in situ within the above mentioned processing time, and is to be hold in position until reaching the flexible phase (approx. 2 min) under constant pressure. Afterwards the temporary can be removed along with the impression, but it is recommended to let it remain inside the impression for about 5 min (end of polymerisation).

#### b) Indirect manufacturing

For manufacturing the temporary in a dental laboratory a precise situation model of the state before the preparation is required, as well as a prep-model. A thermo-forming blank (e. g. **Drufolen H**) is placed onto the model in the area of the teeth that need to be prepared; subsequently a matrix is cut out and filled with **Fixtemp C&B** directly from the double cartridge with the mixing tips. 30 seconds after beginning of mixing, the **Fixtemp C&B**-filled thermo-forming blank is set on the insulated preparation model (e. g. with **Isolat Film**) and fixed safely at the remaining teeth. After 2 minutes, the flexible phase of **Fixtemp C&B** is reached, and the thermoforming blank can be removed carefully along with the temporary. Until the material has ultimately hardened after 5 minutes, the temporary is recommended to remain inside the thermoforming blank.

#### Final Treatment

- The inhibition layer on the surface, which has been created by the aerial oxygen, can be removed from the not-abraded areas with the help of organic solvent (e. g. isopropyl alcohol).
- The temporary is to be treated with fine carbide-trephines after it has hardened completely (at least 5 minutes after begin of mixing). Do not breathe in abrading dust! Use mask or suction!
- Apply light-curing high-gloss lacquer (e. g. **Plaquit**) or polish manually with rubber-polisher respectively caprine-hair brush.

#### Cementation

Cements containing Eugenol can interfere the curing composites when fixing. Insert temporary with usual temporary fixing cements (e. g. **Fixtemp cement**).

#### Disposal

P501 Dispose of contents / container in accordance with local / regional / national / international regulations.

#### Technical data

Processing time > 45 sec.  
Curing time < 1:50 min.  
Pressure strength 200 MPa  
Bending strength (after 24 h) 60 MPa  
Water absorption 25 µg / mm<sup>3</sup>

#### Important advice

- Due to technical filling an unbalanced mixing of components can occur when using new cartridges. For this reason it is recommended to dispose the initially mixed pea-sized amount.
- In case of reusing a started double cartridge the outlets have to be cleaned of possible blockages before attaching the mixing tips.
- Disinfection with usual material is possible without any problems.
- This product is only to be used in the above mentioned application area. Only professional and introduced persons are allowed to use this product.

#### Keep away from children!

#### Only for dental use!

#### Contraindications

The material should not be used for allergies to any of the ingredients and / or contact allergies.

#### Side effects

So far no systematic side effects are known.

#### Desinfection of the Injector 4:1

The disinfection can be carried out with a common immersion disinfection and is also autoclavable.

#### Storage conditions

Store at room temperature that means not over 25 °C. Do not store in refrigerator!

#### Durability: see date of expiry

**Fixtemp C&B** is not to be used when expiry date has passed.

#### Caution

**Fixtemp C&B** contains methacryl acid ester. In case that allergic reactions according to this component are known, do not use!

#### Mode of delivery

**D50391**

**D50392**

**D50392S**

**D50393**

**D50393S**

**D50394**

**D50395**

**D50396**

**D4970X4**

**D49701X4**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D5008**

**D50**