

TEMPORARY CROWN & BRIDGE MATERIAL

Material provisional para coronas y puentes
Matériau pour couronnes et bridges provisoires
Provisorisches Kronen- und Brückenmaterial
Materiale per corone e ponti provisorio
Noodkroonmateriaal

9792680 A2 starter kit
9792681 A3 starter kit

DEHP™ DE Healthcare Products
DEDICATED TO EXCELLENCE

UK Instructions for Use

Temporary Crown & Bridge material is a fluorescent cold polymerising paste-paste system for the production of temporary crowns, bridges, inlays and onlays. **Temporary Crown & Bridge material** consists of base paste and catalyst paste.

Application

Temporary Crown & Bridge material in the cartridge:

Insert **Temporary Crown & Bridge material** cartridge into a suitable dispensing system. There may be a slight difference in the levels in each chamber. Remove the cap and dispense the material until it is evenly distributed from each chamber. Attach the mixing tips, ensuring that the notches are lined up and turn clockwise until the tip locks. Extrude the material through the mixing tip. After use, do not remove the mixing tip, this will act as the cap. Change the tip when you are ready to use the product again. Check that the material can flow correcty from the cartridge.

Directions for Use:

Level out any undercuts in the preparation using a non-eugenol cement.

Prepare an impression if not using prefabricated crowns or similar restoratives. Prepare the impression by levelling undercuts and cutting drainage channels.

If the wall thickness of the temporary restoration is too thin, enlarge the impression, in particular remove the septums in the interdental embrasures. Then clean and air-dry the impression.

Apply **Temporary Crown & Bridge material**directly into the impression. Do not overfill.

Temporary Crown & Bridge material reaches an elastic phase after 1 - 1.5 min from beginning of mixing (approx. 0.5 - 1 min being in the mouth).

The temporary should be removed from the mouth during this elastic phase (with 1.5min of mixing)

The setting process can also be monitored by observing the excess material inthe mouth.

The setting time of residual material n the mixing tips cannot be compared with the setting time of the material in the mouth.

At a room temperature of 23°C and 50% humidity working times are as follows:

min:s 0:00	min:s 0:30	min:s 1:00	min:s 1:30	min:s 4:00	
application in the mouth	setting in the mouth	removal setting	complete	finishing	

Slight differences may result due to different room temperatures.

After approx. 2 - 3 min take the temporary out of the impression and wipe dry (if necessary, use a solvent, e.g. ethyl alcohol). This Inhibition [smear] layer usually caused by oxygen and allows easier finishing. The surface of the temporary restoration should appear silky-matt.

Carefully trim any excess material and roughen areas near the gingiva. Cement the temporary restoration using eugenol-free temporary cement.

Indications/precautions:

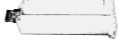



- Temporary Crown & Bridge material**contains methacrylates, amines, terpenes, benzoylperoxide, BHT. **Temporary Crown & Bridge material** should not be used in case of known hypersensitivities (allergies) to these ingredients.
- Before making the temporary, the prepared cores can be insulated for desensitisation (fluoride varnishes, core varnishes, etc.).
- In order to avoid fractures or injuries from debris the temporary should not be subjected to excessive loads (molar area).
- Linings and cores built up with resin-based materials (composites) should be sufficiently insulated (e.g. glycerine) to avoid removal with the temporary.
- Inadequate hygiene or intensive use of certain mouth rinses may lead to discolouration.
- Finishing can be completed once the material is fully set (approx. 4 mins after mixing).
- Restoration of defective temporaries:
- In the RARE occurrence that the temporary breaks the following procedures **Temporary Crown & Bridge material**, the following procedures are recommended:
 - Air bubbles: fill with **Temporary Crown & Bridge material**
 - In case of fracture immediately after the manufacturing of the temporary: re-connect the fracture with freshly mixed **Temporary Crown & Bridge material**
 - Restoration of already used temporaries: Roughen the fracture with a bur and place undercuts. Apply bond on the prepared fractures and cure according to the respective instructions for use. Apply a flowable composite to the prepared areas. Reassemble the fractured pieces and cure according to the instructions for use.

Storage

Store between 4°C to 23°C. Do not use after expiry date.

Protect from bright light, i.e. store in closed packages, drawers, etc.

Our preparations have been developed for use in dentistry. As far as the application of the products delivered by us is concerned, our verbal and/ or written information is given to the best of our knowledge and without obligation. Our information and/or advice does not relieve you from examining the materials for the suitability for the intended purposes of application. As the application of our preparations is beyond our control, the user is fully responsible for the application. Of course, we guarantee the quality of our preparations in accordance with the existing standards and corresponding to the conditions as stipulated in our general terms of sale and delivery.

Additional products: <i>9790316</i> Universal Automix Dispenser 1:1 <i>9792409</i> Mixing canulas 1:1, light blue, 50 pcs										
9792680	A2 Starter kit	1		6		blue 1:1				
9792681	A3 Starter kit	1		6		blue 1:1				

ES Instrucciones de uso

Temporary Crown & Bridge material es un sistema pasta-pasta, fluorescente polimerizable en frío, para la fabricación de coronas, puentes, inlays y onlays provisionales. **Temporary Crown & Bridge material** viene en pasta base y catalizador.

Aplicación:

Temporary Crown & Bridge material en el cartucho:

Colocar el cartucho **Temporary Crown & Bridge material** en un dispensador compatible. Por razones técnicas pueden existir pequeñas diferencias en el contenido de las dos cámaras del cartucho. Por eso, se recomienda retirar la tapa del cartucho y presionar el material hasta que salga homogéneamente de los dos orificios. A continuación, colocar la cánula de mezcla y girar 90°. El material se exprime presionando la palanca y se mezcla automáticamente en la proporción exacta. Dejar la cánula de mezcla utilizada sobre el cartucho después del uso. Sustituirla por una nueva cánula directamente antes de la próxima aplicación. Al cambiar las cánulas, verificar si el material puede salir libremente de los orificios.

Indicaciones de trabajo:

Nivelar las socavaduras de la preparación, no utilizar cementos con eugenol. Si no se utilizan moldes preconfeccionados o parecidos, realizar una impresión. Al preparar la impresión nivelar las socavaduras y cortar aliviaderos oclusales. Si se preveen espesores de paredes demasiado finas del provisional ampliar la impresión, en particular, eliminar los septums en los espacios interdenta-les. Luego, limpiar la impresión y secarla con aire.

Aplicar el **Temporary Crown & Bridge material** directamente en la impresión. No sobrellenar. Al cabo de aprox. 1 - 1.5 min después del comienzo de mezcla (aprox. 0.5 - 1 min después de la colocación en la boca), **Temporary Crown & Bridge material** tiene una fase elástica.

El trabajo provisional debe ser sacado de la boca como muy tarde 1.5 min después de la mezcla, es decir durante la fase elástica.

Adicionalmente, se puede controlar el proceso de fraguado mediante los excedentes del producto en la boca. El tiempo de fraguado de restos no utilizados (cánula de mezcla) no es comparable al tiempo de fraguado en la boca.

Con una temperatura ambiente de 23°C y la humedad de aire de un 50% están disponibles los si-guientes tiempos para la elaboración:

mins 0:00	mins 0:30	mins 1:00	mins 1:30	mins 4:00	
Posicionar en la boca	Fraguado en la boca	Sacar de la boca	Fraguado completo	Terminación	

Pequeñas divergencias pueden ser causadas por diferentes temperaturas ambientes.

Después de aprox. 2 - 3 min sacar el provisional de la impresión y limpiarlo en seco (dado el caso, utilizar un disolvente como p. ej. alcohol etílico). Esto elimina la capa de inhibición fina que se presenta normalmente por oxígeno y facilita el manejo posterior. La superficie del provisional debería tener un aspecto sedoso mate.

A continuación, pulir cuidadosamente los excedentes y áreas próximas a las encías. Fijar los provisionales listos con el cemento provisional exento de eugenol.

Indicaciones/precauciones:

- Temporary Crown & Bridge material** contiene metacrilatos, aminos, terpenos, benzoilperóxido y BHT. **Temporary Crown & Bridge material** no debe ser usado en caso de hipersensibilidades (alergias) contra estes ingredientes.
- Antes de hacer el trabajo provisional, los muñones preparados pueden ser aislados para evitar sensibilidades (lacas fluorídicas, lacas de muño nes, etc.).
- Para evitar fracturas o heridas por fragmentos, el trabajo provisional no tendría que ser objeto de presión demasiado fuerte (sector molar).
- Aislar (p. ej. con glicerina) suficientemente los rellenos de base y reconstrucciones de muñones con materiales de composites para que no sean removidos juntos con el trabajo provisional.

- Higiene insuficiente o uso intensivo de unas aguas dentrificas pueden causar decoloraciones.
- Efectuar la terminación del provisional solamente después del fraguado completo (aprox. 4 min después del comienzo de la mezcla).
- Reparación de provisionales defectuosos: En caso de una fractura del provisional a pesar de la alta estabilidad de **Temporary Crown & Bridge material** , se recomienda proceder como sigue:
 - Burbujas de aire: rellenar simplemente con **Temporary Crown & Bridge material**
 - En caso de fracturas después de la fabricación:
 - juntar los puntos de fractura con **Temporary Crown & Bridge material**
 - Reparación de provisionales ya utilizados:

Cardar con una fresa los puntos de fractura y hacer socavaduras. Aplicar el adhesivo en los puntos de fractura preparado y polimerizar según las respectivas instrucciones de uso. Aplicar el material Flow en las superficies preparadas. Juntar los puntos de fractura y polimerizar según las corres-pondientes instrucciones de uso.

Conservación:

Conservar a temperaturas entre 4 °C - 23 °C. No utilizar después de la fecha de caducidad.

Conservar los cartuchos en un lugar protegido contra la luz, es decir, en embalajes o cajones cerrados.

Nuestros preparados se desarrollan para uso en el sector odontológico. En lo que se refiere a la aplicación de nuestros productos, se han dado nuestras indicaciones verbales y/ o escritas y conse-jos sin compromiso según nuestro leal saber y entender. Nuestras indicaciones y/ o consejos no les dispensan comprobar los preparados suministrados por nosotros respecto a su aptitude para la aplicación intencionada. Dado que la aplicación de nuestros preparados se efectúa fuera de nuestro control, la misma se encuentra bajo su exclusiva responsabilidad. Naturalmente les aseguramos la calidad de nuestros preparados según las normas correspondientes y de acuerdo con el estándar establecido en nuestras condiciones generales de venta y entrega.

Accesorio productos: <i>9790316</i> Pistola dispensadora 1:1 <i>9792409</i> Puntas de mezcla 1:1, azul claro, 50 piezas										
9792680	A2 Starter kit	1		6		azul 1:1				
9792681	A3 Starter kit	1		6		azul 1:1				

FR Mode d'emploi

Temporary Crown & Bridge material est un système pâte-pâte fluorescent polymérisant à froid pour la fabrication de couronnes, bridges, inlays et onlays provisoires.

Temporary Crown & Bridge material se compose d'une pâte de base et d'une pâte de catalyseur.

Application:

Temporary Crown & Bridge material dans la cartouche:

Insérer la cartouche**Temporary Crown & Bridge material** dans un distributeur avec un piston adéquat. Pour des raisons techniques, de légères différences de remplissage des deux comparti-ments des cartouches peuvent se produire. Pour cette raison, ôter le capuchon de la cartouche et purger la cartouche jusqu'à l'obtention d'un débit égal par les deux orifices. Fixer ensuite l'embout mélangeur en le clipsant par rotation à 90°. En actionnant le levier, le matériau est extrait et mé-langé automatiquement dans le bon rapport de mélange. Après utilisation laisser l'embout mé-langeur sur la cartouche. Le remplacer uniquement avant la prochaine utilisation par un nouvel embout mélangeur. En changeant les embouts mélangeurs, vérifier si le matériau peut sortir libre-ment des orifices de la cartouche.

Indications pour l'application:

D'abord, combler les parties rétentives dans la préparation, ne pas utiliser de ciments contenant de l'eugénol. Si des moules préconfectionnés ou similaires ne sont pas utilisés, réaliser une em- preinte.

Préparer l'empreinte en comblant les parties rétentives et en coupant des rainures d'échappement. Si les épaisseurs des parois du provisoire sont trop fines, élargir l'empreinte, surtout enlever les septums dans les niches interproximales. Ensuite, nettoyer l'empreinte et la sécher à l'air.

Appliquer **Temporary Crown & Bridge material** directement dans l'empreinte. Ne pas surcharger. Environ 1 à 1,5 min après le début du mélange (environ 0,5 à 1 min après la mise en bouche), **Temporary Crown & Bridge material** atteint une phase élastique.

Désinsérer le provisoire de la bouche au plus tard 1 min 30 après le début du mélange, car la dés- insertion est plus aisée pendant la phase élastique.

Contrôler également le processus de prise au moyen de l'excédent de matériau en bouche. Le temps de prise de restes non-utilisés (embout mélangeur) n'est pas comparable au temps de prise en bouche.

A une température ambiante de 23°C et une humidité atmosphérique de 50% les temps de travail sont comme suit:

min:s 0:00	min:s 0:30	min:s 1:00	min:s 1:30	min:s 4:00	
Insertion en bouche	Prise en bouche	Désinsertion	Prise complète	Finition	

De petites différences peuvent être causées par des températures ambiantes différentes. Enlever le provisoire de l'empreinte après env. 2 à 3 min et l'essuyer à sec (si nécessaire utiliser du solvant). Cela enlève la couche fine d'inhibition causée normalement par l'oxygène et facilite la manipulation ultérieure. La surface du provisoire devrait avoir un aspect mat et soyeux. Ensuite meuler soigneusement les excédents et les endroits rugueux dans la région de la gencive. Fixer les provisoires prêts avec un ciment temporaire sans eugénol.

Indications et précautions:

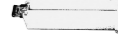



- Temporary Crown & Bridge material** contient méthacrylates, amines, térébènes, peroxyde de benzoyl, BHT. En cas d'hypersensibilités (allergies) aux composants du **Temporary Crown & Bridge material** ne pas utiliser le produit.
- Des moignons taillés peuvent être isolés avant la fabrication du provisoire afin d'éviter des irri-tations (verniss fluoré, vernis de moignons ou similaires).
- Afin d'éviter des fractures ou des blessures par fragments, la pièce provisoire ne devrait pas être soumise aux charges trop importantes (molaires).
- Isoler suffisamment fonds de cavité et reconstitutions de moignons à base de résine afin de ne pas les enlever avec le provisoire.
- L'hygiène insuffisante ou l'utilisation intensive de certains bains de bouche peuvent causer un changement de la teinte.
- La finition du provisoire ne devra être effectuée qu'après la prise complète (environ 4 min après le début du mélange).
- Réparation de provisoires défectueux:
- Si le provisoire se casse malgré la stabilité élevée du **Temporary Crown & Bridge material**, il est recommandé de procéder comme suit:
 - En cas de bulles d'air: seulement remplir avec du **Temporary Crown & Bridge material**.
 - En cas d'une cassure peu de temps après la fabrication: relier les points de fracture avec du **Temporary Crown & Bridge material** fraîchement mélangé.
 - Réparation de provisoires utilisés: Rendre rugueuses les surfaces à coller et créer des contre-dépouilles. Appliquer le liquide de bonding sur les points de fracture préparés et polymériser selon le mode d'emploi correspondant. Appliquer le matériau fluide sur les surfaces préparées, relier les points de fracture et polymériser selon le mode d'emploi.

Indications pour le stockage:

Stocker à une température entre 4°C à 23°C. Ne plus utiliser au-delà de la date de péremption.

Stocker les cartouches à l'abri de la lumière, c'est-à-dire dans des boîtes fermées, tiroirs, etc.

Nos préparations ont été développées pour une utilisation en dentisterie. Quant à l'utilisation des produits que nous livrons, les indications données verbalement et/ ou par écrit ont été données en connaissance de cause et sans engagement de notre part. Nos indications et/ou nos conseils ne vous déchargent pas de tester les préparations que nous livrons en ce qui concerne leur utilisation adaptée pour l'application envisagée. Puisque l'utilisation de nos préparations s'effectue en dehors de notre contrôle, elle se fait exclusivement sous votre propre responsabilité. Nous garan-tissons bien entendu la qualité de nos produits selon les normes existantes et les standards cor-respondants à nos conditions générales de vente et de livraison.

Accessoires: <i>9790316</i> Pistolet distributeur 1:1 <i>9792409</i> Embouts-mélangeurs 1:1, bleu clair, le lot de 50										
9792680	A2 Starter kit	1		6		blue 1:1				
9792681	A3 Starter kit	1		6		blue 1:1				

