

tempolink® single

DE

Gebrauchsanweisung

**Provisorischer Befestigungszement für Kronen & Brücken,
eugenolfrei, auf Polycarboxylatbasis**



Abb. 1

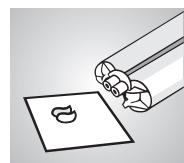


Abb. 2

1. Reinigung der Präparation

Vor dem Zementieren die präparierten Zahnstümpfe mit Wasser reinigen. Bei vorab durchgeführter Desinfektion der Präparation die Stumpfoberfläche von Desinfektionsmitteln komplett befreien. Den Stumpfbereich trocknen (Abb. 1).

2. Mischen und Applizieren

Das Auspressen erfolgt mit dem mini-mix System. Stempel in den Kartuschenkörper einsetzen. Kartuschenverschluss durch Drehen entfernen. Vor dem Aufsetzen der Mischkanüle eine geringe Menge Material auspressen, bis aus beiden Austrittsöffnungen gleichmäßig Material gefördert wird (Abb. 2). Zum Aufsetzen der Mischkanüle die Führungen an der Kanüle und Kartusche beachten. Durch entgegengesetztes Drehen arretieren (Abb. 3). Vor jeder Applikation eine kleine Menge ausdrücken und verwerfen. Die Dosierung kann jetzt individuell erfolgen. Material mit gleichmäßigem Druck ausbringen. Nach Gebrauch die Mischkanüle bis zur nächsten Anwendung auf der Kartusche belassen.

3. Einsetzen des Provisoriums

Auf die Innenseite der Provisorien eine dünne Schicht tempolink® single auftragen (Abb. 4). Gleich anschließend Provisorien mit leichtem Druck auf den Präparationen in Position bringen (Abb. 5), dann fest andrücken. Überschüssiges Material entweder sofort nach dem Einsetzen mit einem feuchten Wattestäbchen oder vor Erreichen der Abbindezeit mit einem geeigneten Instrument entfernen (Scaler oder Zahnseite, Abb. 6).



Abb. 3



Abb. 4

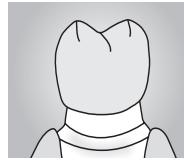


Abb. 5

Wichtige Verarbeitungshinweise

- tempolink® single ist kompatibel mit permanenten Zementen.
- tempolink® single wirkt nicht verzögernd auf die Aushärtung von Kompositzement und Kompositfüllungsmaterial.
- Bei Präparationen mit offenen Dentintubuli kann es aufgrund des Säurecharakters einer der Komponenten zur Schmerzempfindung kommen. Deshalb wird empfohlen, vor dem Eingliedern smartprotect® anzuwenden.
- Abgebundener Zement kann von Instrumenten etc. mit 10%iger Natriumhydroxid-Lösung entfernt werden.
- Eine manuelle Entnahme und Mischung der Komponenten ist nicht empfohlen.
- Einzelne Komponenten nicht in Kontakt mit Haut oder Schleimhaut bringen.
- Bei Pulver/Monomer-Materialien, die vollständige Aushärtung abwarten und Provisorien innen anrauen.
- Keine Reste des Materials im Mund belassen.
- Sicherheitsdatenblatt beachten!

Zur Verwendung durch geschultes Fachpersonal.



Abb. 6



Anwendungsbereiche:

- Temporäre Befestigung von Kronen & Brücken, Inlays & Onlays
- Temporäre Befestigung von permanenten Restaurierungen

Kontraindikationen

- Der Zement darf nicht direkt auf pulpanahes Dentin oder auf die eröffnete Pulpa appliziert werden.
- Inhaltsstoffe von tempolink® single können bei entsprechend disponierter Personen allergische Reaktionen hervorrufen. In einem derartigen Fall ist von einer weiteren Anwendung des Produkts abzusehen.

Hinweis

Bei tiefen Kavitäten ist vor der Unterfüllung mit dem Zink-Polycarboxylatzement eine direkte oder indirekte Überkappung mit einem Calciumhydroxid-Präparat vorzunehmen.

Technische Daten:

- **Mischvolumen:** 5 ml (mini-mix)
- **Dosierung:** 1:1
- **Produktfarbe:** Base: natural-opak Catalyst: transparent
- **Anmischzeit:** entfällt, mini-mix
- **Verarbeitungszeit:** ca. 60 Sek.*
- **Verweildauer im Mund:** ca. 60 - 90 Sek.
- **Abbindezeit:** ca. 1 Min. - 1 Min. 30 Sek.*
- **Verarbeitung:** Bei $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, $50 \pm 5\%$ rel. Luftfeuchtigkeit
- **Lagerung:**

* ab Mischbeginn bei 23°C , $50 \pm 5\%$ rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die angegebenen Zeiten.

Bestell-Information:

tempolink® single 02598
5 ml Kartusche
mini-mix 1:1
8 Mischkanülen, braun

Mischkanülen 1:1 **02761**
braun, 25 Stück

tempolink® clear 02593
5 ml Kartusche
mini-mix 4:1
8 Mischkanülen, braun

Mischkanülen 4:1 **02591**
braun, 25 Stück

tempolink® single

FR

Mode d'emploi

Ciment provisoire pour couronnes & bridges, sans eugénol - à base de polycarboxylate

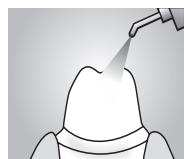


Fig. 1

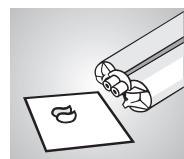


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

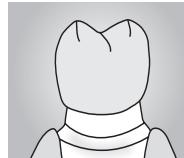


Fig. 5



Fig. 6

1. Nettoyage et préparation

Nettoyer le moignon dentaire préparé avec de l'eau avant la cimentation. En cas de désinfection antérieure de la préparation, éliminer toute trace de désinfectant de la surface du moignon. Sécher la zone du moignon (fig. 1).

2. Mélange et application

La sortie du ciment se fait par pression en utilisant un système mini-mix. Introduire le piston dans le cylindre de la cartouche. Retirer la fermeture de la cartouche en imprimant un mouvement de rotation. Avant de mettre la canule de mélange en place, faire sortir un peu de produit jusqu'à ce qu'une quantité égale de produit sorte des deux canaux de sortie (fig. 2). Lors de la mise en place de la canule de mélange, faire attention aux canaux de sortie sur cette dernière et sur la cartouche. Bloquer par un mouvement dans le sens inverse. Avant toute application, faire sortir un peu de produit et le jeter (fig. 3). Le produit peut à présent être dosé individuellement. Appliquer le produit avec une pression égale. Après l'utilisation, laisser la canule de mélange en place sur la cartouche jusqu'à la prochaine utilisation.

3. Mise en place de l'implant provisoire

Étaler une couche mince de tempolink® single sur la face interne de l'implant provisoire (fig. 4). Immédiatement après, mettre l'implant provisoire en place avec une légère pression sur la préparation (fig. 5). Ensuite, appuyer fortement. Éliminer l'excès de produit immédiatement (avant le durcissement) soit avec un cotontige humide, soit avec un instrument (détartreur ou fil dentaire, fig. 6).

Renseignements de travail importants

- tempolink® single est compatible avec les ciments permanents.
- tempolink® single n'exerce pas d'effet retardateur sur le durcissement des ciments composites ou des matériaux de plombage composites.
- Dû à l'acidité d'une des composantes, des douleurs puissent se produire en cas de préparations avec les tubules dentinaires ouverts. Pour cette raison, nous recommandons l'application de smartprotect® avant l'insertion de la restauration.
- Le ciment durci peut être éliminé des instruments avec une solution de soude à 10%.
- Une distribution et un mélange manuel(le) des composantes ne sont pas recommandés.
- Éviter tout contact entre les composantes et la peau ou les muqueuses.
- Utilisant des matériaux de poudre/monomère, attendre le durcissement complet et rendre rugueux à l'intérieur les provisoires.
- Ne pas laisser de reste de produit dans la bouche du patient.
- Suivre les indications de la fiche de données de sécurité.

Pour l'application par personnel qualifié instruit.



Possibilités d'utilisation:

- Fixation temporaire des couronnes & bridges, inlays & onlays
- Fixation temporaire des restaurations permanentes

Contre-indications

- Le ciment ne doit pas être appliqué tout près de la pulpe non protégée.
- Quelques-uns des ingrédients de tempolink® single peuvent provoquer des réactions allergiques aux patients sensibles. Si des réactions de cet ordre apparaissent, renoncer à l'emploi du produit.

Attention

S'il ne reste qu'une très fine couche de dentine sur la pulpe, ou si la pulpe soit atteinte, avant l'application du ciment il est recommandé de faire un coiffage direct ou indirect avec une préparation à base d'hydroxyde de calcium.

Caractéristiques techniques:

- **Volume de mélange:** 5 ml mini-mix
- **Dosage:** 1:1
- **Couleurs du produit:** Base: opaque naturel Durcisseur: transparent
- **Temps de mélange:** ne s'applique pas (système de mini-mix)
- **Temps de manipulation:** env. 60 sec.*
- **Temps en bouche:** env. 60 - 90 sec.
- **Temps de prise:** env. 1 min. - 1 min. 30 sec.*
- **Application:** À 23 °C ± 2 °C, 50 ± 5% d'humidité relative.
- **Stockage:**



* dès initiation du mélange à 23 °C ± 2 °C, 50 ± 5% d'humidité relative. Des températures élevées accélèrent, des températures basses retardent les temps indiqués.

Informations à la commande:

tempolink® single 02598
cartouche de 5 ml
mini-mix 1:1
8 canules de mélange 1:1,
brunes

Canules de mélange 1:1
brunes, 25 unités 02761

tempolink® clear 02593
cartouche de 5 ml
mini-mix 4:1
8 canules de mélange 4:1,
brunes

Canules de mélange 4:1
brunes, 25 unités 02591

tempolink® single

ES

Modo de empleo

Cemento provisional para coronas y puentes, sin eugenol – con base de policarboxilato



Fig. 1

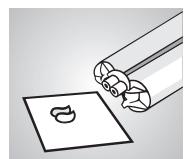


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

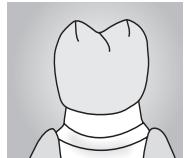


Fig. 5

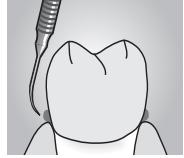


Fig. 6

1. Limpieza de la preparación

Antes del cementado limpie los muñones dentales con agua. Si anteriormente ha desinfectado la preparación, límpie la superficie de los muñones para eliminar completamente los restos de desinfectante. Seque la zona del muñón (Fig. 1).

2. Mezcla y aplicación

La inyección se realiza con el sistema mini mix. Introduzca el émbolo en el cartucho. Desenrosque el cierre del cartucho y retírelo. Antes de colocar las cánulas mezcladoras, presione para que salga un poco del material hasta que por ambas salidas se expulse el mismo volumen de material (Fig. 2). Para colocar las cánulas mezcladoras tenga en cuenta las guías que hay en las cánulas y en el cartucho. Para fijarlas gírelas en el sentido contrario (Fig. 3); antes de cada aplicación expulse un poco de material y deseche. Ahora puede realizar la dosificación de forma individual. Ejecte el material ejerciendo una presión uniforme. Después de usar las cánulas mezcladoras, déjelas en el cartucho hasta que lo vuelva a utilizar.

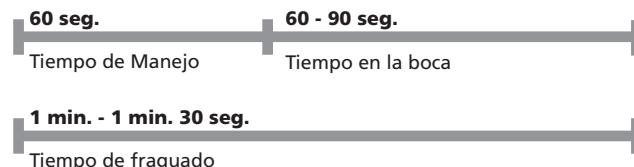
3. Colocación de la prótesis provisional

Aplique en la cara interior de la prótesis provisional una fina capa de **tempolink® single** (Fig. 4). A continuación coloque la prótesis provisional en la preparación presionando ligeramente (Fig. 5), cuando esté en la posición correcta presione con fuerza. Elimine el exceso de material inmediatamente después de la colocación de la prótesis con un bastoncillo de algodón humedecido, o antes de que finalice el tiempo de fraguado con un instrumento adecuado (limpiador de sarro o hilo dental, Fig. 6).

Instrucciones importantes de procesación

- **tempolink® single** es compatible con cementos permanentes.
- **tempolink® single** no retrasa el fraguado de cementos compuestos ni de materiales compuestos de obturación.
- Debido a la acidez de un de los componentes, dolores podrían producirse en caso de preparaciones con túbulos dentinales abiertos. Por eso, recomendamos la aplicación de **smartprotect®** antes de la inserción de la restauración.
- El cemento que se haya quedado pegado a los instrumentos puede eliminarse con una solución de hidróxido de sodio al 10%.
- No se recomienda extraer ni mezclar manualmente los componentes.
- Evite el contacto de los componentes con la piel y la mucosa.
- Utilizando materiales de polvo/monómero, esperar el endurecimiento completo y raspar por dentro los provisionales.
- No deje ningún resto del material en la boca.
- ¡Observar la ficha de datos de seguridad!

Para el uso por personal especializado cualificado.



Campos de aplicación:

- Cementación temporal de coronas & puentes, inlays & onlays
- Cementación temporal de restauraciones permanentes

Contra-indicaciones

- El cemento no debe aplicarse sobre la pulpa no protegida.
- Algunos ingredientes de **tempolink® single** pueden provocar reacciones alérgicas en pacientes sensibles. De contarse reacciones de esta índole no deberá seguir usando el producto.

Advertencia

Si queda solamente una capa muy fina sobre la pulpa, o con la pulpa al descubierto, hay que recubrir directamente o indirectamente con un preparado de hidróxido de calcio antes de aplicar el cemento.

Características técnicas:

- **Volumen de mezcla:** 5 ml (mini-mix)
- **Dosificación:** 1:1
- **Colores del producto:** Base: opaco natural Catalizador: transparente
- **Tiempo de mezcla:** se suprime (sistema de mini-mix)
- **Tiempo de manejo:** aprox. 60 seg.*
- **Tiempo en la boca:** aprox. 60 - 90 seg.
- **Tiempo de fraguado:** aprox. 1 min. - 1 min. 30 seg.*
- **Manejo:** A 23 °C ± 2 °C, 50 ± 5 % humedad relativa.
- **Almacenaje:**



* a partir del inicio de la mezcla a 23 °C ± 2 °C, 50 ± 5 % humedad relativa. Temperaturas más elevadas acortan los tiempos indicados, más bajos los prolongan.

Información para el pedido:

tempolink® single 02598
cartucho de 5 ml
mini-mix 1:1
8 cánulas de mezcla,
marrones 1:1

Cánulas de mezcla 1:1
de color marrón,
25 unidades 02761

tempolink® clear 02593
cartucho de 5 ml
mini-mix 4:1
8 cánulas de mezcla,
marrones 4:1

Cánulas de mezcla 4:1
de color marrón,
25 unidades 02591

tempolink® single

GB

Instructions for use

**Temporary luting cement for crowns and bridges,
eugenol-free, polycarboxylate-based**

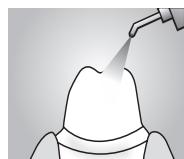


Fig. 1

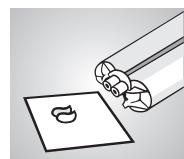


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

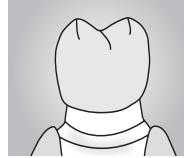


Fig. 5



Fig. 6

1. Cleaning the preparation

Before cementing, clean the preparations with water. If the preparation has been disinfected beforehand, remove all traces of disinfectant from the surface. Dry the preparation area (Fig. 1).

2. Mixing and applying

Dispensing is performed with the mini-mix system. Insert plunger into the body of the cartridge. Remove the cap from the cartridge by turning. Before fitting the mixing cannula, dispense a small quantity of material until material emerges from the two openings uniformly (Fig. 2). When attaching the mixing cannula note the guides on the cannula and cartridge. Lock in place by turning in the opposite direction (Fig. 3) – before each application dispense and discard a small quantity. Dispensing can now be performed to suit requirements. Dispense material with uniform pressure. After use, leave the mixing cannula on the cartridge until the next application.

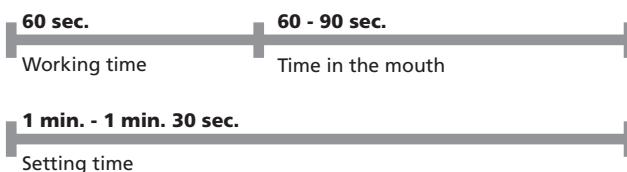
3. Inserting the temporary restoration

Apply a thin layer of **tempolink® single** to the interior of the temporary restorations (Fig. 4). Directly after that, position the temporary restorations on the preparations by applying slight pressure (Fig. 5), then press them on firmly. Remove any excess material either immediately after insertion using a moist cotton swab or before reaching the setting time using a suitable instrument (scaler or dental floss, Fig. 6).

Important working hints

- **tempolink® single** is compatible with permanent cements.
- **tempolink® single** does not have a delaying effect on the curing of composite cement or composite restorative material.
- Due to the acidity of one of the components, pain may occur in case of preparations with open dentinal tubules. Therefore, we recommend to apply **smartprotect®** prior to the insertion of the restoration.
- Cement which has set can be removed from instruments etc. using 10% sodium hydroxide solution.
- Manual removal and mixing of the components is not recommended.
- Do not allow individual components to come into contact with skin or mucous membrane.
- Using powder/monomer materials, wait the complete setting and roughen the provisionals on the inside.
- Do not leave any residues of material in the mouth.
- Please follow the instructions of the safety data sheet!

For use by trained specialists.



Applications:

- Temporary luting of crowns, bridges, inlays & onlays
- Temporary luting of permanent restorations

Contra-indications

- The cement is not allowed to be applied directly in close proximity to the unprotected pulp.
- Some ingredients of **tempolink® single** may cause allergic reactions in sensitive patients. If such reactions occur, discontinue the use of the product.

Attention

In case of deep cavities a calcium hydroxide lining should be applied to the cavity before applying the zinc polycarboxylate cement.

Technical data:

- **Mixed volume:** 5 ml (mini-mix)
- **Mixing ratio:** 1:1
- **Colour code:** Base: natural-opaque Catalyst: transparent
- **Mixing time:** omitted (mini-mix)
- **Working time:** approx. 60 sec.*
- **Time in the mouth:** approx. 60 - 90 sec.
- **Setting time in the mouth:** approx. 1 min. - 1 min. 30 sec.*
- **Application:** At 23 °C ± 2 °C / 73 °F ± 4 °F, 50 ± 5% rel. humidity
- **Storage:**



* from beginning of mixing at 23 °C ± 2 °C / 73 °F ± 4 °F, 50 ± 5% rel. humidity. Increased temperatures accelerate, decreased temperatures retard a. m. times.

Ordering information:

tempolink® single 02598
cartridge of 5 ml
mini-mix 1:1
8 mixing cannulas 1:1,
brown

Mixing cannulas 1:1 02761
brown, 25 pcs.

tempolink® clear 02593
cartridge of 5 ml
mini-mix 4:1
8 mixing cannulas 4:1,
brown

Mixing cannulas 4:1 02591
brown, 25 pcs.

DETAX

GmbH & Co. KG
Carl-Zeiss-Str. 4 · 76275 Ellingen/Germany
Telefon 07243/510-0 · Fax 07243/510-100
www.detax.de · post@detax.de



Made in
Germany



04/83

08/2015

tempolink® single

IT

Istruzioni per l'uso

Cemento di fissaggio provvisorio per corone e ponti, privo di eugenolo – a base di policarbossilato

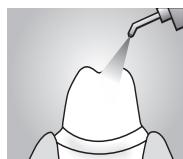


Fig. 1

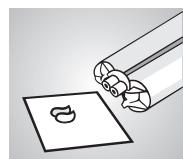


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

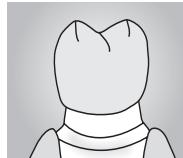


Fig. 5



Fig. 6

1. Pulizia di preparazione

Prima della cementazione, pulire i monconi preparati con acqua. Se è stata precedentemente eseguita una disinfezione di preparazione, eliminare completamente i disinfettanti dalla superficie dei monconi. Asciugare l'area del moncone (Fig. 1).

2. Miscelazione e applicazione

Estrarre il prodotto con il sistema mini-mix. Inserire il punzone nel corpo della cartuccia. Svitare il tappo della cartuccia. Prima di inserire la cannula di miscelazione, estrarre una piccola quantità di materiale fino a quando dalle due aperture di uscita viene erogato materiale in modo uniforme (Fig. 2). Per applicare la cannula di miscelazione, utilizzare le guide su cannula e cartuccia. Interrrompere il flusso girando di nuovo nel senso opposto (Fig. 3); prima di qualsiasi applicazione, fare uscire e gettare un piccolo quantitativo. Il dosaggio può ora essere eseguito in maniera individuale. Erogare il materiale esercitando una pressione uniforme. Dopo l'uso, lasciare la cannula di miscelazione sulla cartuccia fino al prossimo impiego.

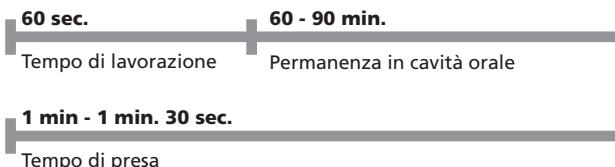
3. Applicazione del provvisorio

Appicare uno strato sottile di **tempolink® single** sul lato interno dei provvisori (Fig. 4). Posizionare i provvisori esercitando una leggera pressione sulle preparazioni (Fig. 5), quindi premere con forza. Eliminare il materiale in eccesso immediatamente dopo l'applicazione con un bastoncino di ovatta inumidito o prima del raggiungimento del tempo di presa con uno strumento adeguato (ablatore o filo di seta, Fig. 6).

Avvertenze importanti

- **tempolink® single** è compatibile con cementi permanenti.
- **tempolink® single** non ha alcuna azione ritardante sull'indurimento di cemento composito e materiale di riempimento composito.
- Dovuto all'acidità di una delle componenti, dolori possano apparire nel caso di preparazioni con tubuli dentinali aperti. Per questo, raccomandiamo l'applicazione di **smartprotect®** prima dell'inserzione della restaurazione.
- Il cemento legato può essere rimosso da strumenti ecc. con una soluzione di idrossido di sodio al 10%.
- Si consiglia il prelievo e la miscelazione manuale dei componenti.
- I singoli componenti non devono venire a contatto con cute o mucosa.
- Impiegando materiali di polvere/monomero, aspettare l'indurimento completo e rendere ruvido il lato interno dei provvisori.
- Non lasciare residui di materiale nel cavo orale.
- Attenersi alla scheda tecnica di sicurezza!

Per l'impiego da personale specializzato istruito.



Ambiti d'impiego:

- Fissaggio temporaneo di corone e ponti, inlays & onlays
- Fissaggio temporaneo di restaurazioni permanenti

Contro-indicazioni

- Il cemento non deve essere applicato sopra la polpa non protetta.
- Alcuni ingredienti di **tempolink® single** possono provocare reazioni allergiche ai pazienti predisposti. Pertanto in caso di una tale reazione cessare l'utilizzo del prodotto.

Avvertenza

Se lo strato residuo di dentina sopra la polpa sia molto sottile od in caso di polpa scoperta, effettuare un incappucciamento con un composto all'idrossido di calcio prima dell'applicazione del cemento.

Dati tecnici:

- **Volume della miscela:** 5 ml (mini-mix)
- **Dosaggio:** 1:1
- **Colore del prodotto:** base: naturale opaco catalizzatore: trasparente
- **Tempo di miscelazione:** esente (Sistema mini-mix)
- **Tempo di lavorazione:** 60 sec. circa*
- **Permanenza in bocca:** 60 - 90 sec. circa
- **Tempo di presa:** 1 min. - 1 min. 30 sec. circa*
- **Lavorazione:** A 23 °C ± 2 °C, 50 ± 5% umidità relativa
- **Conservazione:**



* dall'inizio di miscelazione a 23 °C ± 2 °C, 50 ± 5% umidità relativa. Temperature più alte abbreviano e temperature più basse allungano i tempi indicati.

Specifiche di ordinazione:

tempolink® single 02593
5 ml cartuccia mini-mix 1:1
8 cannule misc. 1:1,
marrone

Cannule miscelazione 1:1
marrone, 25 pezzi **02761**

tempolink® clear 02593
5 ml cartuccia mini-mix 4:1
8 cannule misc. 4:1,
marrone

Cannule miscelazione 4:1
marrone, 25 pezzi **02591**