



# Quicktemp2 - Fluorescent Temporary Crown & Bridge Material

## Instructions for Use

### INTRODUCTION

Quicktemp2 is a two-component material for the production of temporary crowns and bridges with natural fluorescence. It is based on multifunctional acrylic esters and is free from methyl-methacrylate. The material has a low exotherm, the temperature not rising above 37°C.

### INDICATIONS

Quicktemp2 is suitable for the production of temporary crowns and bridges.

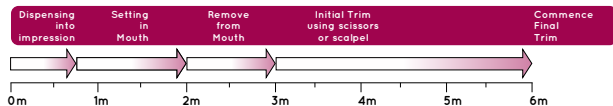
### CONTRA-INDICATIONS

Will not bond chemically to polycarbonate crown forms although some mechanical retention to roughened surfaces can be obtained. Do not use with individuals allergic to constituents – see Health & Safety.

### APPLICATION

Only use the special Quicktemp2 advanced cartridge mixing tips provided. When using the cartridge for the first time express a “pea” sized amount of material and discard. Never replace the cap once the cartridge has been opened.

Before preparing the tooth or teeth take an alginate or silicone impression. After preparation, choose the most suitable shade from A1 (light), A2 (universal), A3.5 (dark), mix by expressing through the tip and dispense Quicktemp2 into the already prepared impression. To avoid bubbles keep the end of the mixing tip immersed in the material during application. Keep away from skin and eyes.



After 2-3 minutes the material is in a rubbery partially set stage, is easily removed from the mouth and can be trimmed without risk of distortion using a scalpel or scissors. Final curing occurs in the subsequent 2-3 minutes outside the mouth (see diagram).

At this point carry out final finishing and polishing using slow speed acrylic cutters, stones and discs. Make any final adjustments in the mouth using high speed diamond burs, such as the Schottlander Gold Diamond. For glaze finish use Quicktemp Glaze &

Bond to give a “smooth to the tongue” feel and resistance to staining.

**Caution!** Avoid dust produced when finishing getting into eyes or respiratory tract.

- Wear a face mask and goggles • Do not inhale the dust. Use a dust extractor.

### SURFACE LAYER & PROTECTION

Oxygen in the air may prevent complete surface cure. Remove any greasy layer using a solvent such as ethyl or isopropyl alcohol. For further protection from staining and to add a smooth to the tongue feel, coat with Quicktemp Glaze & Bond and light cure according to directions for use. Quicktemp Glaze & Bond may also be used as a repair or bonding material for Quicktemp2.

### ADDITIONS

To add to newly set material, apply a fresh mix to it. If the temporary is old or worn, first roughen the surface with a bur and then apply the new material to it with light but firm pressure. Additions in the mouth may also be made with light cured composite. Quicktemp Glaze & Bond may be used as a bonding agent for repair or additions to Quicktemp2 or light cured composite material.

### CEMENTATION

Cement the restoration using a temporary cement. Avoid the use of those containing eugenol when the final restoration is to be cemented with resin based cements. Eugenol residues may interfere with their set.

### STORAGE

Store in a cool dry place at a temperature not exceeding 25°C and away from eugenol containing products. Refrigerated material will be more viscous and set more slowly.

### HEALTH AND SAFETY

Some individuals are allergic to acrylic esters. If such a reaction is known about or observed the use of the product should be discontinued. Keep away from children.

### LOT NUMBERS

The Lot number and expiry date are shown on all containers.

This product is specifically formulated for use in dentistry.

Quicktemp is an internationally registered trademark of Davis Schottlander & Davis Ltd.



1. Prepare dispensing gun.



2. Load Quicktemp2 cartridge.



3. Remove cartridge cap.



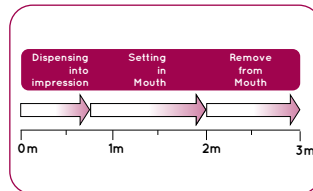
4. Affix mixing tip.



5. Take impression.



6. Dispense Quicktemp2 into impression.



7. Carefully follow timings.



8. Finish crown or bridge.



# Quicktemp2 - Fluoreszierender provisorischer Kronen- und Brückenwerkstoff

## Gebrauchsanweisung

### EINLEITUNG

Quicktemp2 ist ein Zweikomponentenwerkstoff für die Herstellung von provisorischen Kronen und Brücken mit natürlicher Fluoreszenz. Es basiert auf multifunktionellen Acrylestern und ist frei von Methyl-Methacrylat. Der Werkstoff hat eine geringe Exothermie, die Temperatur steigt nicht über 37°C.

### ANWENDUNGSGEBIETE

Quicktemp2 ist für die Herstellung von provisorischen Kronen und Brücken geeignet.

### GEGENANZEIGEN

Haftet chemisch nicht an Kronenformen aus Polycarbonat. Eine gewisse mechanische Retention kann jedoch an aufgerauten Oberflächen erzielt werden. Nicht bei Personen anwenden, die auf Bestandteile allergisch reagieren – siehe Gesundheit und Sicherheit.

### ANWENDUNG

Ausschließlich die mitgelieferten speziellen Quicktemp2-Kartuschenmischspitzen verwenden. Bei der ersten Verwendung der Kartusche eine „erbsengroße“ Menge des Werkstoffs ausdrücken und verwerfen. Niemals die Kappe wieder aufsetzen, wenn die Kartusche geöffnet wurde.

Vor der Präparation des Zahns oder der Zähne einen Alginat- oder Silikonabdruck abnehmen. Nach der Präparation die am besten geeignete Farbe aus A1 (hell), A2 (universal) und A3.5 (dunkel) auswählen, den Werkstoff durch Ausdrücken mit der Spitze mischen und Quicktemp2 in den bereits vorbereiteten Abdruck geben. Das Ende der Mischspitze während der Anwendung in den Werkstoff eintauchen, um Blasenbildung zu vermeiden. Von Haut und Augen fernhalten.



Nach 2-3 Minuten ist der Werkstoff gummiartig, teilweise ausgehärtet, lässt sich leicht aus dem Mund entfernen und kann mit einem Skalpell oder einer Schere ohne Gefahr der Verformung geschnitten werden. Die endgültige Aushärtung erfolgt in den folgenden 2-3 Minuten außerhalb des Mundes (siehe Abbildung).

Zu diesem Zeitpunkt erfolgt die abschließende Ausarbeitung und Politur mit langsam laufenden Kunststofffräsern, Steinen und Scheiben. Eventuelle letzte Anpassungen im Mund

mit Hochgeschwindigkeits-Diamantfräsern wie dem Schottlander Gold Diamond vornehmen. Für die Glasuren Quicktemp Glaze & Bond verwenden, um ein „zungenweiches“ Gefühl und Resistenz gegen Verfärbungen zu erreichen.

**Achtung!** Der bei der Verarbeitung entstehende Staub darf nicht in die Augen oder Atemwege gelangen. • Gesichtsmaske und Schutzbrille tragen. • Den Staub nicht einatmen. Eine Staubabsaugung verwenden.

### OBERFLÄCHENSCHICHT & -SCHUTZ

Der Sauerstoff in der Luft kann die vollständige Aushärtung der Oberfläche verhindern. Jegliche fettige Schicht mit einem Lösungsmittel wie Ethyl- oder Isopropylalkohol entfernen. Für weiteren Schutz vor Fleckenbildung und um mehr zungenweiches Gefühl zu erzeugen, mit Quicktemp Glaze & Bond beschichten und gemäß den Gebrauchsanweisungen aushärten lassen. Quicktemp Glaze & Bond kann auch als Reparatur- oder Klebematerial für Quicktemp2 verwendet werden.

### ZUSÄTZE

Eine frische Mischung auftragen, um frisch ausgehärtetem Material etwas hinzuzufügen. Wenn das Provisorium alt oder abgenutzt ist, die Oberfläche zunächst mit einem Fräser aufräumen und dann den neuen Werkstoff mit leichtem, aber festem Druck darauf auftragen. Zusätze im Mund können auch mit lichterhärtendem Komposit vorgemommen werden. Quicktemp Glaze & Bond kann als Haftvermittler für Reparaturen oder Ergänzungen zu Quicktemp2 oder lichtgehärtetem Kompositwerkstoff verwendet werden.

### ZEMENTIERUNG

Die Restauration mit einem provisorischen Zement durchführen. Die Verwendung von eugenolhaltigen Zementen vermeiden, wenn die endgültige Restauration mit Zementen auf Kunststoffbasis erfolgen soll. Eugenolrückstände können deren Aushärtung beeinträchtigen.

### LAGERUNG

An einem kühlen, trockenen Ort, nicht über 25 °C und entfernt von eugenolhaltigen Produkten lagern. Gekühlter Werkstoff ist zähflüssiger und härtet langsamer aus.

### GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Manche Personen reagieren allergisch auf Acrylester. Wenn eine solche allergische Reaktion bekannt ist oder beobachtet wird, muss die Verwendung des Produkts abgebrochen werden. Von Kindern fernhalten.

### CHARGENNUMMERN

Die Chargennummer und das Verfallsdatum sind auf allen Behältern angegeben.



1. Dosierpistole vorbereiten.



2. Quicktemp2-Kartusche einlegen.



3. Kartuschenkappe abnehmen.



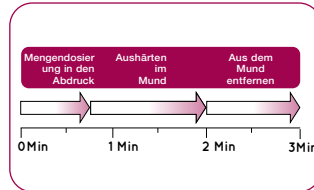
4. Mischspitze anbringen.



5. Abdruck nehmen.



6. Quicktemp2 in Abdruck verteilen.



7. Zeitvorgaben sorgfältig einhalten.



8. Krone oder Brücke fertigstellen.

Dieses Produkt wurde speziell für die Verwendung in der Zahnmedizin formuliert.

Quicktemp ist eine international eingetragene Marke von Davis Schottlander & Davis Ltd.





# Quicktemp2 - Material fluorescente para coronas y puentes provisionales

## Modo de empleo

### INTRODUCCIÓN

Quicktemp2 es un material de dos componentes para la fabricación de coronas y puentes provisionales con fluorescencia natural. A partir de ésteres acrílicos multifuncionales y sin metacrilato de metilo. El material tiene una exoterminia baja, con una temperatura que no excede los 37°C.

### INDICACIONES

Quicktemp2 es adecuado para la fabricación de coronas y puentes provisionales.

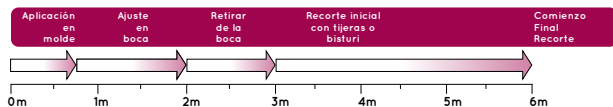
### CONTRAINDICACIONES

No se adhiere químicamente a las formas de corona de policarbonato, aunque puede conseguirse cierta retención mecánica en superficies rugosas. No utilizar en personas alérgicas a alguno de sus componentes; véase Salud y seguridad.

### APLICACIÓN

Utilizar únicamente las puntas de mezcla especiales para cartuchos avanzados Quicktemp2 incluidas. Cuando se utilice el cartucho por primera vez, extraer una cantidad de material del tamaño de un guisante y desecharla. No volver a colocar el tapón una vez abierto el cartucho.

Antes de preparar el diente o los dientes, tomar un molde de alginato o silicona. Tras la preparación, elegir el tono más adecuado entre A1 (claro), A2 (universal), A3.5 (oscuro), mezclar exprimiendo por la punta, y distribuir Quicktemp2 en el molde ya preparado. Para evitar burbujas, mantener el extremo de la punta de mezcla sumergido en el material durante la aplicación. Mantener alejado de la piel y los ojos.



Tras 2-3 minutos, el material se encontrará en una fase gomosa parcialmente endurecida, se retira fácilmente de la boca y puede recortarse con un bisturí o unas tijeras sin riesgo de deformarse. El endurecimiento final se produce en los 2-3 minutos posteriores fuera de la boca (véase el diagrama).

En este punto, realizar el acabado final y el pulido utilizando discos, piedras y cortadoras para acrílico de baja velocidad. Realizar los ajustes finales en boca utilizando fresas de diamante de alta velocidad, como la Schottlander Gold Diamond. Para el acabado glaseado utilizar Quicktemp Glaze & Bond para dar un tacto «suave a la lengua» y resistencia a las manchas.

**Precaución!** Evitar que el polvo producido al realizar el acabado entre en los ojos o las vías respiratorias. ● Llevar mascarilla y gafas protectoras. ● No inhalar el polvo. Utilizar un extractor de polvo.

### CAPA SUPERFICIAL Y PROTECCIÓN

El oxígeno del aire puede impedir que la superficie se cure por completo. Eliminar cualquier capa de grasa con un disolvente como alcohol etílico o isopropílico. Para conseguir una mayor protección contra las manchas y para añadir un tacto suave a la lengua, cubrir con Quicktemp Glaze & Bond y fotopolimerizar siguiendo las instrucciones de uso. Quicktemp Glaze & Bond también puede utilizarse como material de reparación o de unión para Quicktemp2.

### ADICIONES

Para añadir a un material recién ajustado, aplicar una mezcla nueva. Si la pieza provisional está vieja o desgastada, raspar primero la superficie con una fresa y luego aplicar el nuevo material sobre ella con una presión ligera pero firme. Las adiciones en la boca también pueden realizarse con un compuesto fotopolimerizable. Quicktemp Glaze & Bond puede utilizarse como agente adhesivo para reparaciones o adiciones a Quicktemp2 o material compuesto fotopolimerizable.

### CEMENTACIÓN DENTAL

Cementar la restauración utilizando un cemento dental provisional. Evitar el uso de cemento que contenga eugenol cuando la restauración final vaya a realizarse con cemento dental a base de resina. Los residuos de eugenol pueden interferir en su fijación.

### ALMACENAMIENTO

Consérvese en un lugar fresco y seco a una temperatura máxima de 25°C y alejado de productos que contengan eugenol. El material refrigerado será más viscoso y se fijará más lentamente.

### SALUD Y SEGURIDAD

Algunas personas son alérgicas a los ésteres acrílicos. Si se conoce u observa una reacción de este tipo, deberá interrumpirse el uso del producto. Mantener alejado de los niños.

### NÚMEROS DE LOTE

El número de lote y la fecha de caducidad figuran en todos los envases.

Este producto está específicamente formulado para su uso odontológico.

Quicktemp es una marca registrada internacionalmente de Davis Schottlander & Davis Ltd.



1. Preparar la pistola dispensadora.



2. Cargar el cartucho Quicktemp2.



3. Retirar el tapón del cartucho.



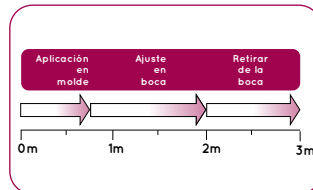
4. Colocar la punta de mezcla.



5. Tomar el molde.



6. Distribuir Quicktemp2 en el molde.



7. Seguir cuidadosamente los tiempos establecidos.



8. Terminar la corona o el puente.



# Quicktemp2 - Matériau de couronne et de bridge temporaire fluorescent

## Mode d'emploi

### INTRODUCTION

Quicktemp2 est un matériau à deux composants destiné à la production de couronnes et de bridges temporaires à fluorescence naturelle. Il est basé sur des esters acryliques multifonctionnels et sans méthacrylate de méthyle. Le matériau possède un point exotherme bas, la température ne dépassant pas 37°C.

### INDICATIONS

Quicktemp2 convient à la production de couronnes et de bridges temporaires.

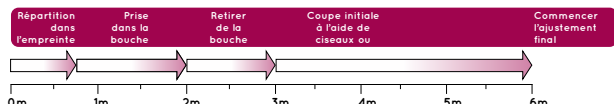
### CONTRE-INDICATIONS

N'adhère pas chimiquement aux moules de couronne en polycarbonate, bien qu'une certaine rétention mécanique sur les surfaces rugueuses soit possible. Ne pas utiliser sur des personnes allergiques aux composants – voir paragraphe Santé et sécurité.

### APPLICATION

Utiliser uniquement les embouts de mélange de cartouche avancés Quicktemp2 spéciaux fournis. Lors de la première utilisation de la cartouche, extraire une quantité de matériau correspondant à la taille d'un « petit pois » et la mettre au rebut. Ne jamais remplacer le bouchon une fois la cartouche ouverte.

Avant de préparer la dent ou les dents, prendre une empreinte en alginate ou silicone. Après la préparation, choisir la nuance la plus appropriée parmi A1 (clair), A2 (universel), A3,5 (foncé), mélanger en extrayant du Quicktemp2 par l'embout et répartir dans l'empreinte préparée. Maintenir l'extrémité de l'embout de mélange immergée dans le matériau pendant l'application pour éviter la formation de bulles. Tenir à l'écart de la peau et des yeux.



Au bout de 2-3 minutes, le matériau se trouve dans un état caoutchouteux partiellement durci. Il est alors facile à retirer de la bouche et peut être coupé sans risque de distorsion à l'aide d'un scalpel ou de ciseaux. Le durcissement final se produit dans les 2-3 minutes suivantes à l'extérieur de la bouche (voir schéma).

À ce stade, effectuer la finition et le polissage finaux à l'aide de pinces coupantes pour acrylique, de pierres et de disques à vitesse lente. Effectuer les derniers ajustements

dans la bouche à l'aide de fraises diamantées à grande vitesse, telles que le Schottlander Gold Diamond. Pour obtenir une finition brillante, utiliser du Quicktemp Glaze & Bond pour obtenir une sensation de « douceur contre la langue » et une résistance à la coloration.

**Attention!** Faire en sorte que la poussière produite lors de la finition ne pénètre dans les yeux ou les voies respiratoires. ● Porter un masque et des lunettes. ● Ne pas inhaler la poussière. Utiliser un extracteur de poussière.

### COUCHE DE SURFACE ET PROTECTION

L'oxygène présent dans l'air peut empêcher le séchage complet de la surface. Retirer toute couche grasse à l'aide d'un solvant tel que de l'alcool éthylique ou isopropylique. Pour assurer une meilleure protection contre les taches et une sensation de douceur contre la langue, enduire de Glaze & Bond Quicktemp et laisser durcir légèrement conformément au mode d'emploi. Le Glaze & Bond Quicktemp peut également être utilisé comme matériau de réparation ou de fixation pour Quicktemp2.

### AJOUTS

Pour ajouter à du matériau fraîchement durci, appliquer un mélange frais sur le matériau existant. Si le matériau temporaire est vieux ou usé, commencer par poncer la surface avec une fraise, puis appliquer le nouveau matériau sur l'ancien en appliquant une pression ferme mais légère. Un composite photopolymérisé peut être utilisé pour les ajouts dans la bouche. Du Quicktemp Glaze & Bond peut être utilisé comme liant pour la réparation ou les ajouts à du Quicktemp2 ou à un matériau composite photopolymérisé.

### CIMENTATION

Cimenter la zone de restauration à l'aide d'un ciment temporaire. Éviter l'utilisation de ciments contenant de l'eugénol lorsque la restauration finale doit être cimentée avec des ciments à base de résine. Les résidus d'eugénol peuvent interférer avec leur fixation.

### CONSERVATION

Conserver dans un endroit frais et sec à une température ne dépassant pas 25 °C et à l'écart des produits contenant de l'eugénol. Le matériau réfrigéré sera plus visqueux et séchera plus lentement.

### SANTÉ ET SÉCURITÉ

Certaines personnes sont allergiques aux esters acryliques. L'utilisation du produit doit être interrompue lorsqu'une telle réaction est connue ou observée. Tenir hors de portée des enfants.

### NUMÉROS DE LOT

Le numéro de lot et les dates d'expiration sont indiqués sur tous les emballages.



1. Préparer le pistolet de distribution.



2. Insérer la cartouche Quicktemp2.



3. Retirer le bouchon de la cartouche.



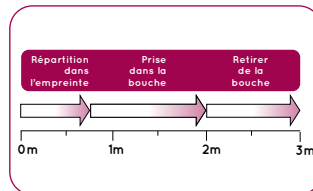
4. Fixer l'embout de mélange.



5. Prendre l'empreinte.



6. Remplir l'empreinte avec le Quicktemp2.



7. Respecter scrupuleusement les délais.



8. Effectuer les finitions sur la couronne ou le bridge.

Ce produit est spécialement formulé pour être utilisé en dentisterie.

Quicktemp est une marque déposée au niveau international de Davis Schottlander & Davis Ltd.



Schottlander (IRL) Ltd.

Suite 11, Parklands Office Park, Southern Cross Road, Bray, Co Wicklow, Eire.







# Quicktemp2 - Materiale fluorescente per corone e ponti provvisori

## Istruzioni per l'uso

### INTRODUZIONE

Quicktemp2 è un materiale bicomponente per la produzione di corone e ponti provvisori con fluorescenza naturale. È a base di esteri acrilici multifunzionali ed è privo di metil-metacrilato. Il materiale ha una bassa reazione esotermica, con una temperatura non superiore a 37 °C.

### INDICAZIONI

Quicktemp2 è indicato per la produzione di corone e ponti provvisori.

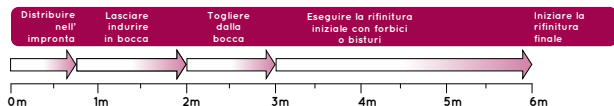
### CONTROINDICAZIONI

Non si lega chimicamente alle corone in policarbonato, sebbene sia possibile ottenere una certa ritenzione meccanica sulle superfici ruvide. Non utilizzare su persone allergiche ai componenti; vedere la sezione Salute e sicurezza.

### APPLICAZIONE

Utilizzare esclusivamente gli speciali puntali di miscelazione per cartucce Quicktemp2 avanzati forniti in dotazione. Durante il primo utilizzo della cartuccia, spremere una quantità di materiale delle dimensioni di un pisello, quindi eliminarla. Una volta aperta, non ricollocare mai il tappo sulla cartuccia.

Prima di preparare il dente o i denti, prendere un'impronta in alginato o in silicone. Dopo la preparazione, scegliere la tonalità più adatta tra A1 (chiaro), A2 (universale), A3,5 (scuro), miscelare spremendo attraverso il puntale e distribuire Quicktemp2 nell'impronta già preparata. Per evitare la formazione di bolle, tenere l'estremità del puntale di miscelazione immersa nel materiale durante l'applicazione. Tenere lontano dalla pelle e dagli occhi.



Dopo 2-3 minuti il materiale raggiunge uno stadio gommoso e parzialmente indurito, si rimuove facilmente dalla bocca e può essere rifinito senza rischio di deformazione mediante bisturi o forbici. La polimerizzazione finale avviene nei 2-3 minuti successivi fuori dalla bocca (vedere diagramma).

A questo punto, procedere alla rifinitura e lucidatura finale con frese per materiale acrilico a bassa velocità, pietre e dischi. Apportare gli ultimi aggiustamenti in bocca con frese

diamantate ad alta velocità, come le frese Schottlander Gold Diamond. Per la glasatura, utilizzare Quicktemp Glaze & Bond per conferire una sensazione di levigatezza al contatto con la lingua e resistenza alle macchie.

**Attenzione!** Evitare che la polvere prodotta durante la finitura penetri negli occhi o nelle vie respiratorie. ● Indossare mascherina e occhiali di protezione. ● Non inalare la polvere. Utilizzare un aspiratore di polvere.

### STRATO SUPERFICIALE E PROTEZIONE

L'ossigeno presente nell'aria potrebbe impedire il completo indurimento della superficie. Rimuovere eventuali strati oleosi utilizzando un solvente come l'alcol etilico o isopropilico. Per aumentare la protezione contro le macchie e aggiungere una sensazione di levigatezza al contatto con la lingua, rivestire con Quicktemp Glaze & Bond e fotopolimerizzare seguendo le istruzioni per l'uso. Quicktemp Glaze & Bond può essere utilizzato anche come materiale di riparazione o di adesione per Quicktemp2.

### AGGIUNTE

Per eseguire un'aggiunta al materiale appena indurito, applicare una nuova miscela. Se il provvisorio è vecchio o usurato, irruvidire prima la superficie con una fresa, quindi applicarvi il nuovo materiale esercitando una pressione leggera, ma decisa. Le aggiunte in bocca possono essere realizzate anche con composito fotopolimerizzato. Quicktemp Glaze & Bond può essere utilizzato come agente adesivo per riparazioni o aggiunte a Quicktemp2 o al materiale composito fotopolimerizzato.

### CEMENTAZIONE

Cementare il restauro con un cemento provvisorio. Evitare l'uso di prodotti contenenti eugenolo quando si cementa il restauro definitivo con prodotti a base di resina. I residui di eugenolo possono interferire con l'indurimento.

### CONSERVAZIONE

Conservare in un luogo fresco e asciutto, a una temperatura non superiore a 25 °C e lontano da prodotti contenenti eugenolo. Il materiale refrigerato risulterà più viscoso e indurirà più lentamente.

### SALUTE E SICUREZZA

Alcune persone sono allergiche agli esteri acrilici. In caso di reazione nota o osservata, interrompere l'uso del prodotto. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

### NUMERI DI LOTTO

Il numero di lotto e la data di scadenza sono riportati su tutti i contenitori.



1. Preparare una pistola erogatrice.



2. Caricare la cartuccia Quicktemp2.



3. Rimuovere il tappo della cartuccia



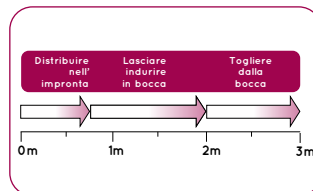
4. Applicare il puntale di miscelazione.



5. Prendere l'impronta.



6. Distribuire Quicktemp2 nell'impronta.



7. Rispettare attentamente i tempi.



8. Rfinire la corona o il ponte.

Questo prodotto è specificamente formulato per l'uso in odontoiatria.

Quicktemp è un marchio registrato a livello internazionale di Davis Schottlander & Davis Ltd.



Schottlander (IRL) Ltd.

Suite 11, Parklands Office Park, Southern Cross Road, Bray, Co Wicklow, Eire.

