

INSTRUCTIONS



Series 151

Symbols Used on Labeling

	Date of manufacture.
	Caution! See warnings and precautions.
	Consult instructions for use.
	Do not re-use.
	Use by date.
	Keep away from sunlight.
	Store between 2°C/35°F (lower limit) and 27°C/80°F (higher limit).
	Do not use if package is damaged.



tportho.com



CrossLink is a registered trademark of TP Orthodontics, Inc.

© 2006 TP Orthodontics, Inc. 996-274, Rev. E – 4/21

ENGLISH

Instructions

1. Thoroughly clean teeth to be banded with pumice using a rotating bristle brush or rubber cup. Rinse teeth thoroughly with water, isolate teeth and air dry.
2. Acid conditioning of the enamel is not required for cementing bands.
3. Apply a small bead of cement to the inside of the band. Spread the paste with a small spatula to evenly coat the entire band interior.

NOTE: CrossLink Cement is light sensitive. If several bands are filled at the same time, cover bands to protect from direct light.

4. Fully seat band and clean off all excess flash.
5. Light cure by placing light tip close to occlusal surface of tooth and moving light slowly around at the top of the band. Cure for 30 seconds. To assure proper curing, the light should be able to provide a minimum of 400 milliwatts of continuous output.

Helpful Tips:

CrossLink will also bond to plastic and composite restorations when those surfaces have been conditioned with Light Cure Adhesion Promoter.

Storage:

Best temperature for use is 68°-77°F (20°-25°C). Storage temperature is best at 35°-80°F (2°-27°C). CrossLink has a 3-year shelf life without refrigeration.

Note: This is a single-use device. Any reuse of this product will run the risk of cross-contamination to patients.

NOTICE:

TP Orthodontics, Inc. warrants that its products are free from defects in materials and workmanship. TPO's liability and the customer's sole remedy in the event of any claimed defect shall be limited to replacement of the product, or at TPO's discretion, refund of the purchase price. This warranty is in lieu of any other warranties, express or implied, including any implied warranty of merchantability, fitness for a particular purpose, or otherwise, and of any other obligations or liability on TPO's part. Other than the warranties listed above, under no circumstances will TPO be liable for any loss, damages arising in connection with use, or inability to use, TPO's products.

DUTCH

Instructies

1. Maak de tanden waar de banden moeten worden aangebracht grondig schoon met puimsteen door middel van een roterend borsteltje of een rubberen kopje. Spoel zorgvuldig schoon met water, isoleer de tanden, en maak droog met lucht.
2. Zuur etsen van de tanden is niet noodzakelijk voor het aanbrengen van banden.
3. Breng een kleine hoeveelheid cement aan, aan de binnenzijde van de band. Spreid de CrossLink uit met een klein spateltje zodat de gehele binnenzijde evenredig bedekt is.

OPMERKING: CrossLink Cement is lichtgevoelig. Als meerdere banden tegelijk gevuld worden, zorg dan dat ze bedekt worden om ze af te schermen van direct licht.

4. Breng de band aan op zijn juiste plaats en verwijder het teveel aan cement.
5. Met licht uitharden door de lichtpunt dichtbij het occlusale vlak te houden en de tip langzaam rond de bovenkant van de band te bewegen. Uitharden gedurende 30 seconden. Om juiste uitharding te bereiken, zou het licht tenminste een continu vermogen van 400 milliwatts moeten hebben.

Hulpzame Tips:

CrossLink kan ook op plastic en composiet reconstructies gebruikt worden als deze oppervlakken behandeld zijn met Light Cure Adhesion Promoter.

Opslag:

De beste temperatuur voor gebruik is 20 à 25 graden Celsius. De beste opslagtemperatuur is 2 à 27 graden Celsius. CrossLink is zonder koeling 3 jaar houdbaar.

Opmerking: Dit is een product voor eenmalig gebruik. Ieder hergebruik van dit product levert risico op voor kruisinfecties bij patiënten.

BERICHTGEVING:

TP Orthodontics, Inc. geeft de garantie dat haar producten geen materiaal- of fabricagegebreken hebben. De aansprakelijkheid van TPO en de enige remedie die de klant in het geval van geclaimde gebreken heeft, is beperkt tot het vervangen van het product, of middels de discretionaire bevoegdheid van TPO, het terugbetalen van de aankoopprijs. Deze garantie komt in de plaats van andere garanties, expliciet of impliciet, inclusief stilzwijgende garanties van verkoopbaarheid, geschiktheid voor een bepaald doel, of anderszins, en iedere andere verplichting of aansprakelijkheid van TPO. Met uitzondering van de bovenvermelde garanties is TPO niet aansprakelijk voor verlies, geleden schade voortvloeiende uit het gebruik, of het onvermogen de producten van TPO te gebruiken.

FRENCH

Mode d'emploi

1. Nettoyer minutieusement les dents à coller à l'aide d'un abrasif simple en utilisant une brosse rotative ou un gobelet. Rincer les dents abondamment avec de l'eau, isoler et sécher.
2. Le mordantage de l'émail n'est pas utile lors de la cimentation de bagues.
3. Appliquer une petite perle de ciment à l'intérieur de la bague. Etaler la pâte uniformément à l'aide d'une petite spatule sur la surface interne.

NOTE: Le ciment CrossLink réagit au faisceau de lumière. Si plusieurs bagues sont remplies en même temps, protéger celles-ci de la lumière en les recouvrant.

4. Vérifier que la bague soit positionnée correctement et enlever tout excès de ciment.
5. Procéder au séchage en orientant l'embout du faisceau lumineux du côté occlusal, et déplacer doucement le faisceau en contournant le dessus de la bague. Sèche en 30 secondes. Pour un séchage parfait, la lumière doit apporter un minimum de 400 milliwatts pendant toute la durée de l'exposition.

Conseils d'utilisation:

Le ciment CrossLink peut être utilisé avec des restaurations en composite ou résine si les surfaces ont été préalablement conditionnées avec le promoteur d'adhésion Light Cure.

Conservation:

Ce produit doit être utilisé et conservé à température ambiante (20 - 25°C). Le Ciment CrossLink a une durée de conservation de trois ans et doit être conservé à température ambiante.

Remarque : Il s'agit d'un dispositif à usage unique. Toute réutilisation de ce produit exposerait les patients à un risque de contamination croisée.

NOTICE:

TP Orthodontics, Inc. garanti que ses produits ne présentent aucun défaut matériel et de fabrication. La responsabilité de TPO et l'unique voie de recours des clients dans le cas d'une réclamation qualité se limite au remplacement du produit ou, au remboursement du prix d'achat à la discrétion de TPO. Cette garantie fait lieu de garantie pour toutes les autres, explicites ou implicites, incluant la garantie implicite de valeur marchande, appliquée à un but particulier, et, ou sinon à toutes les obligations et responsabilité de TPO. A part les garanties citées ci-dessus, sous aucune autre circonstance TPO sera responsable en case de perte, dégâts survenus lors de l'utilisation ou de l'incapacité à l'utilisation des produits TPO.

GERMAN

Anleitung

1. Reinigen Sie die zu bebändernden Zähne gründlich mit Bimssteinpaste, welche mittels einer rotierenden Borstenbürste oder einem Gummihohlpolierer aufgetragen wird. Zähne gründlich mit Wasser abspülen, isolieren und lufttrocknen.
2. Das Anätzen des Zahnschmelzes mit Konditionierungslösung ist für das Zementieren der Bänder nicht erforderlich.

3. Tragen Sie einen kleinen Tropfen des Bandzements auf der Innenseite des Bandes auf. Verteilen Sie mit einem kleinen Spatel die Paste gleichmäßig auf der Innenseite des Bandes.

ACHTUNG: CrossLink Zement ist sehr lichtempfindlich. Wenn mehrere Bänder gleichzeitig gefüllt werden, bedecken Sie die Bänder, um sie vor direktem Licht zu schützen.

4. Setzen Sie die Bänder und entfernen Sie die überschüssige Paste.
5. Plazieren Sie die Lichtspitze während des Lichthärtens nahe an die okklusale Oberfläche des Zahnes und bewegen Sie das Licht langsam um den oberen Rand des Bandes herum. Um eine korrekte Härtung sicherzustellen, sollte das Licht eine ununterbrochene Leistung von 400 Milliwatt gewährleisten.

Hilfreiche Tips:

CrossLink klebt auch auf Kunststoff und Verbundstrukturen, wenn diese Oberflächen mit lichthärtendem Klebeförderer konditioniert wurden.

Lagerung:

Die beste Temperatur bei Gebrauch sollte 68°- 77°F (20°- 25°C) betragen. Die beste Lagerungstemperatur sollte 35°- 80°F (2°- 27°C) betragen. CrossLink hat eine Lebensdauer von drei Jahren, ohne Kühlung.

Hinweis: Dieses Produkt ist zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Jegliche Wiederverwendung dieses Produkts ist mit der Gefahr einer Kreuzkontamination für die Patienten verbunden.

NOTIZ:

TP Orthodontics, Inc. garantiert, dass seine Produkte mangelfrei sind. TPO's alleinige Verantwortung im Falle von Mängelrügen beschränkt sich auf den Ersatz von Materialien oder die Gutschrift des Einkaufspreises. Die Gewährleistung steht anstelle von anderen möglichen Garantien oder Entschädigungen, ausdrücklich oder implizit, mit Berücksichtigung von gesetzlichen Gewährleistungen der Marktänglichkeit, Tauglichkeit aus gewissem Grund oder jede andere Verpflichtung gegenüber TPO. Unter keinen Umständen wird TPO für den Verlust, Schäden, Folgekosten oder Nachfolgeschädigungen eintreten, die im Zusammenhang und im Gebrauch mit TPO Produkten entstanden sind.

ITALIAN

Istruzioni

1. Pulite accuratamente i denti da bandare con pomice usando una spazzola a setole o un gommino. Sciacquate completamente i denti con acqua, isolate e asciugate con aria.

2. La mordenzatura dello smalto non è richiesta per la cementazione delle bande.

3. Applicate una piccola pallina di cemento all'interno della banda. Stendete la pasta con una piccola spatola in modo uniforme coprendo l'intera banda interiormente.

NOTA: Il CrossLink Cement è sensibile alla luce. Se dispensate il prodotto su diverse bande allo stesso tempo, coprite le bande per proteggerle dalla luce diretta.

4. Posizionate la banda e rimuovete il materiale in eccesso.

5. Fotopolimerizzate con la punta della lampada vicino alla superficie occlusale del dente e muovendo lentamente la luce lungo la parte superiore della banda. Polimerizzate per 30 secondi. Per assicurare una polimerizzazione appropriata, la sorgente di luce dovrebbe fornire almeno 400 milliwatts di erogazione continua.

Consigli utili:

CrossLink si lega anche a otturazioni plastiche e composite quando tali superfici siano state regolate con Light Cure Adhesion Promoter.

Conservazione:

La miglior temperatura di utilizzo è 68°-77°F (20°-25°C). La migliore temperatura di conservazione è 35°-80°F (2°- 27°C). Il CrossLink ha tre anni di vita, non conservato in frigorifero.

Nota bene: Prodotto monouso. Il suo riutilizzo rischia di causare contaminazioni tra pazienti.

NOTA:

TP Orthodontics, inc. garantisce che i suoi prodotti siano privi di difetti nei materiali e nella lavorazione. Tanto la responsabilità della TPO quanto la tutela del cliente nel caso di dichiarazione di difetti saranno limitate alla sostituzione del prodotto, o a discrezione della TPO, alla restituzione della somma spesa. Questa garanzia sostituisce altri tipi di garanzie, scritte o implicite, inclusa ogni altra garanzia di commercializzazione, idoneità ad uno scopo particolare, o di altro tipo, nonché qualsiasi obbligo o responsabilità da parte della TPO. Oltre le garanzie di cui sopra, la TPO non sarà responsabile in nessun caso per perdita, danni connessi all'utilizzo, o incapacità di usare i prodotti TPO.

PORTUGUESE

Instruções

1. Faça a profilaxia dos dentes a serem bandados com pedra pomes em pó usando escova ou taça profilática. Enxágüe bem os dentes com água, isole e seque com ar.

2. Condicionar o dente com ácido não é necessário para cimentação da banda.

3. Aplique uma pequena porção do cimento na superfície interna da banda. Espalhe a pasta com uma pequena espátula para uma camada uniformizada por toda a superfície interna da banda.

NOTE: O Cimento CrossLink é foto-sensível. Se várias bandas são preenchidas ao mesmo tempo, proteja-as da luz direta.

4. Coloque a banda em posição e limpe o excesso extravasado.

5. Fotopolimerize posicionando a fonte de luz na porção oclusal do dente e faça movimentos circulares lentamente ao redor da banda. Fotopolimerize por 30 segundos. Para garantir cura, a luz deve proporcionar o mínimo de 400 miliwatts de potência contínua.

Sugestões Auxiliares:

CrossLink também adere a plásticos e compostos de restaurações quando estas superfícies tenham sido condicionadas com Adesivo Fotopolimerizável Promoter.

Armazenamento:

A melhor temperatura para uso é 68°-77°F (20°-25°C). A melhor temperatura para armazenamento é 35°-80°F (2°-27°C). CrossLink tem validade de três anos sem refrigeração.

Observação: Este é um dispositivo de utilização única. Qualquer reutilização deste produto comportará o risco de contaminação cruzada nos pacientes.

NOTA:

A TP Orthodontics, Inc. garante que seus produtos não têm defeitos em material e na mão-de-obra. A confiabilidade e o retorno a qualquer reclamação de defeito pelo consumidor será limitada à substituição do produto, ou por decisão da TPO, reembolsado ao preço de compra. Esta garantia se sobrepõe a qualquer outra garantia, expressa ou implícita, inclusive qualquer garantia implícita de mercado, adequação a propósitos particulares, ou em outro caso, e de quaisquer outras obrigações por parte da TPO. Outras garantias, que não as listadas acima, sob nenhuma circunstância a TPO se responsabilizará por qualquer perda, dano proveniente do uso ou mau uso dos produtos TPO.

SPANISH

Instrucciones

1. Limpie completamente los dientes en los que van a colocarse las bandas con piedra de pómez utilizando un cepillo rotativo o una copa de goma. Lave minuciosamente los dientes con agua, aislelos y deje secar al aire.

2. No hay necesidad de acondicionar el esmalte con ácido para cementar las bandas.

3. Aplique una gota del cemento en la parte interior de la banda. Extienda la pasta con una espátula pequeña, cubriendo toda la superficie interior de la banda.

NOTA: El Cemento CrossLink es sensible a la luz. Si varias bandas se rellenan a la vez, cúbralas para protegerlas de la luz directa.

4. Siente completamente la banda y quite todo el exceso de cemento.

5. Cure acercando el punto de la luz de curado a la superficie oclusal del diente, y moviendo la luz lenta y circularmente sobre la parte superior de la banda. Cure durante 30 segundos. Para obtener un curado efectivo, la luz debe proveer una potencia de salida mínima de 400 milivatios.

Sugerencias utiles:

CrossLink puede también adherirse a plásticos y restauraciones compuestas siempre que las restauraciones hayan sido acondicionadas con Light Cure Adhesion Promoter.

Almacenaje:

La mejor temperatura para su uso es de 68-77°F (20-25°C). La mejor temperatura para almacenar es de 35-80°F (2-27°C). CrossLink tiene una vida útil de tres años sin refrigeración.

Aviso: Este es un producto para un solo uso. Si se reutiliza este producto, existe el riesgo de contaminación cruzada en los pacientes.

ATENCION:

TP Orthodontics, Inc. garantiza que todos sus productos están libres de defectos de material o de fabricación. La responsabilidad de TPO y el único remedio para el cliente en caso de reclamación se limitará a la reposición del producto en cuestión o, a la discreción de TPO o a un reembolso del producto. Esta garantía en lugar de otras está implícita e incluye cualquier garantía de comercialización, idónea para un particular propósito, o de otra obligación o responsabilidad por parte de TPO. Menos las garantías mencionadas en este mismo texto, TPO bajo ninguna circunstancia será responsable de pérdidas, daños, o gastos surgidos en conexión con el uso o incapacidad de uso de los productos.

CHINESE

1. 使用说明

用旋转毛刷、杯形橡胶或纯浮石彻底清洁要黏结的牙面。用清水彻底冲洗牙面，并隔离风干。

2. 粘结带环不需要用酸蚀剂处理牙面。

3. 滴少许水门汀增强剂在带环内壁。再用小抹刀将其均匀涂抹于整个带环内壁。

注意：CrossLink水门汀增强剂是感光物质。如果同时处理几个带环，应遮盖带环避免直接光照。

4. 充分固定带环，清除牙齿周围的多余的黏结剂。

5. 把光源靠近牙齿咬合面进行光固化，绕着带环的顶部慢慢移动。光固化30秒钟。为确保适当的固化，固化灯的持续输出功率最小应为**400**毫瓦。

提示：

CrossLink水门汀增强剂也可用于经光固化粘结剂处理过的塑胶和合成修复物。

存放：

最佳使用环境温度为：68°-77°华氏度（20°-25°摄氏度）。最佳储存环境温度为：35°-80°华氏度（2°-27°摄氏度）。CrossLink在常温下存放有效期为3年。

注：本装置仅供一次性使用。重复使用会给患者带来交叉污染风险。

声明：

美国 TP 正畸公司 (TP Orthodontics, Inc.) 郑重承诺，本公司所有产品的材料和工艺均无任何问题。如买方对所购产品的质量存有异议，本公司仅限于提供换货处理，或经本公司确认后，提供全额退款处理。本条款取代任何具有明示或默认的所有承诺条款，包括用于商品销售的特殊说明。除上述责任外，由买方因产品使用或使用不当所造成的任何损失，损伤及连带损失，本公司均不负责赔偿。以上条款本公司保留最终责任解释权。

日本語

インストラクション

1. ブラシ又はラバー・カップを使って歯を完全に洗浄します。歯を水で入念にすすぎ空気乾燥させます。

2. バンドを接着するのに、エナメルの酸性コンディショニングは必要ありません。

3. 接着剤を少量バンドの内側に塗布します。小さなヘラで接着剤を広げ、バンド内部全体に均等にコーティングしてください。

注意：クロスリンクは光に敏感です。同時に複数のバンドを処理する場合は、直射日光から守るためにバンドを覆ってください。

4. バンドをセットして、余剰なセメントを落とします。

5. ライトの先を歯の咬合面の近くにして照射します。ライトをバンドのトップ周辺でゆっくり動かします。30秒間照射します。照射を正確に行うには、最小で**400**ミリワットの連続した発光が必要です。

役に立つヒント：

ライトキュアアドヒージョンプロモーターでこれらの表面がコンデョニングされた時は、クロスリンクはプラスチックとコンポジット修復に結びつくでしょう。

保存：使用時の最適な温度は、68°-77° F（20°-25° C）です。保存の最適な温度は35°-80° F（2°-27° C）です。クロスリンクの貯蔵寿命は冷蔵しない場合3年です。

注意:本製品は使い捨ての製品です。本製品の再使用によって患者に交差汚染が生じるリスクがあります。

注意:

TP Orthodontics, Inc. は、本契約に基づいて販売する製品はすべて、材料および仕上がりにおいて瑕疵がないことを保証するものとする。万一欠陥品と主張される場合におけるTPO の責任と顧客の唯一の改善措置は、製品の交換に制限されるものとし、あるいはTPO の裁量における購入金額の返金とする。この保証は その他すべての明示または暗示の保証に代わるものとする。また、特定目的との適合性、TPO 側の義務または責任の保証に代わるものとする。上記の保証以外では、いかなる事情においてもTPO 製品の使用に関連した損害・損傷に関する責任をTPO は負わないものとする。