



# PALADEX™

PALATAL INDEX SYSTEM FOR DENTAL RESTORATIONS



EN Instructions for use

FR Instructions d'utilisation

IT Istruzioni per l'uso

ES Instrucciones de uso

DE Gebrauchsanweisung

AR تعليمات الاستخدام

PT Instruções de uso

RU Инструкция по применению

Dental Art Innovations Pty Ltd - 910 North Rd, Bentleigh East, Vic 3165, Australia.

Website: [www.dai.dental](http://www.dai.dental)

**EN**

The Paladex system: The palatal index prefabricated matrix are designed to assist in creating the palatal side of the natural dentition with composite resin material. They are made from a soft translucent silicone-based material, which transfers any curing light through the matrix during the curing process. The silicone material allows for adaptation to the tooth by lightly pressing it against the palatal side. The composite will not stick to the Paladex matrix once cured, making it easy to remove.

Paladex matrix shuts off the oxygen inhibition layer (the 'sticky layer') during the curing process, leaving you with a hard, glossy, and anatomically correct surface composite restoration, which requires minimal adjustment or polishing.

**The Paladex matrix consist of the following:**

- Maxillary anterior teeth from canine to canine in a small (orange) and large (blue) size
- Large: central incisor, lateral incisor, canine
- Small: central incisor, lateral incisor, canine

Sizes are made according to the smile design rules that fit majority of patients

Individual refills are available for purchase

- A metal handle

**Indications for use:****To assist building the palatal side of teeth in cases of:**

- Fractures, Class III, IV
- Peg lateral
- Diastema closure
- Building the palatal side of temporary crown or composite bridge
- (It is advised to finish the buccal side with the Uveneer kit.)

**Instruction for use:**

1. Select the Paladex matrix that corresponds with the tooth number you are restoring (the tooth number and size is embedded in each back side of the matrix.)
2. Grasp the matrix with the curved locking tweezers that are included in the kit.
3. Place the Paladex matrix on the palatal side of the tooth. Ideally, the matrix should cover the tooth from the mesial to distal. Press lightly to fit the tooth, and once the size is determined, put it aside.
4. Etch and bond the tooth on the areas where the build-up composite is going to be restored.
5. Apply a thin layer of composite onto the Paladex matrix surface in the areas that correspond with the missing area of the tooth. Do not cure yet. (We advise to use high fill flowable composite).
6. Lightly press the Paladex matrix to fit the tooth from the palatal side.
7. Tip: Before curing add a small amount of flowable composite to the Paladex from the buccal side to help secure the composite to the tooth.
8. Light cure the composite through the Paladex from the palatal side and then from the buccal side for 20 seconds each side.
9. Remove the Paladex matrix.
10. It is typical to not further polish the composite surface, as the template will create an ideal gloss by blocking the oxygen inhibition layer.
11. Continue building the anterior surface on the composite shell that is created. It is recommended to use the Uveneer to get the shape of the final tooth buccal surface.
12. Adjust the periphery and the occlusion.

**Safety Information:**

1. Do not use in case of allergies to one of the ingredients.
2. For dental use only.

**Storage:**

Store in a dry place (15-25°C/59-77°F) at room temperature.

**Autoclave Temperature:**

Composition:  
Silicon Elastomers, Pigment, Additive.

**D**as Paladex-System: Die vorgefertigten Matrizen mit Palatalindex dienen dazu, die palatinale Seite des natürlichen Gebisses mit einem Kompositmaterial zu erzeugen. Sie bestehen aus einem weichen, lichtdurchlässigen Material auf Silikonbasis, das während des Aushärtungsprozesses jegliches Aushärtungsslicht durch die Matrix leitet. Das Silikonmaterial ermöglicht die Anpassung an den Zahn, indem es ihn leicht gegen die palatinale Seite drückt. Das Komposit haftet nach dem Aushärten nicht mehr an den Paladex-Matrizen, so dass es leicht zu entfernen ist.

Die Paladex-Matrizen schalten die Sauerstoff-Inhibitionsschicht (die "klebrige Schicht") während des Aushärtungsprozesses ab, so dass Sie eine harte, glänzende und anatomisch korrekte Oberflächenkomposit-Restauration erhalten, die nur minimale Anpassungen oder Polierungen erfordert.

#### **Die Paladex-Matrizen bestehen aus dem Folgenden:**

- Vorderzähne des Oberkiefers von Eckzahn zu Eckzahn in einer kleinen (orange) und großen (blau) Größe.
- Groß: zentraler Schneidezahn, seitlicher Schneidezahn, Eckzahn
- Klein: zentraler Schneidezahn, seitlicher Schneidezahn, Eckzahn

Die Größen werden nach den Regeln des Smile Design erstellt, die für die Mehrheit der Patienten geeignet sind.

Individuelle Nachfüllungen sind zum Kauf erhältlich.

- Ein Metallgriff

#### **Anwendungshinweise:**

##### **Zur Unterstützung beim Aufbau der palatinalen Seite der Zähne bei:**

- Frakturen, Klasse III, IV
- Seitlicher Stift
- Diastema-Verschluss
- Herstellung der palatinalen Seite der temporären Krone oder Kompositbrücke
- (Es wird empfohlen, die bukkale Seite mit dem Uvener-Kit abzuschließen.)

#### **Gebräuchsanweisung:**

1. Wählen Sie die Paladex-Matrix aus, die der Zahnummer entspricht, die Sie wiederherstellen möchten. (die Zahnummer und -größe ist in jede Rückseite der Matrizen eingebettet.)
2. Greifen Sie die Matrix mit der gebogenen Schlosspinzette, die im Lieferumfang enthalten sind.
3. Legen Sie die Paladexmatrix auf die palatinale Seite des Zahnes. Im Idealfall sollte die Matrix den Zahn von mesial nach distal bedecken. Drücken Sie es leicht, um es an den Zahn anzupassen, und legen Sie es zur Seite, sobald die Größe festgelegt ist.
4. Atzen und bonden Sie den Zahn an den Stellen, an denen das aufbauende Komposit wiederhergestellt werden soll.
5. Tragen Sie eine dünne Schicht Komposit auf die Paladex-Matrixoberfläche in den Bereichen auf, die dem fehlenden Bereich des Zahnes entsprechen. Noch nicht härtend (Wir empfehlen, ein hochfüllendes, fließfähiges Komposit zu verwenden.)
6. Drücken Sie die Paladex-Matrix leicht an, um den Zahn von der palatinalen Seite her anzupassen.
7. Tipp: Vor dem Aushärten eine kleine Menge fließfähiges Komposit von der bukkalen Seite hinzufügen, um das Komposit am Zahn zu befestigen.

8. Das Komposit wird von der palatinalen Seite durch den Paladex und dann von der bukkalen Seite für 20 Sekunden pro Seite lichthärtet.

9. Entfernen Sie die Paladex-Matrix.
10. Es ist typisch, die Verbundoberfläche nicht weiter zu polieren, da die Schablone durch Blockierung der Sauerstoff-Inhibitionsschicht einen idealen Glanz erzeugt.
11. Bauen Sie die Vorderfläche auf der entstandenen Kompositmasche weiter auf. Es wird empfohlen, den Uvener zu verwenden, um die Form der endgültigen bukkalen Oberfläche des Zahnes zu erhalten..
12. Passen Sie den Umfang und den Biss an.

#### **Sicherheitshinweise:**

1. Nicht verwenden bei Allergien auf einen der Inhaltsstoffe.
2. Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.

#### **Lagerung:**

An einem trockenen Ort (15-25°C/59-77°F) bei Raumtemperatur lagern.



#### **Autoklav-Temperatur:**

**Zusammensetzung:**  
Siliconelastomere, Pigmente, Additive.

Le système Paladex: Les matrices préfabriquées à index palatal sont conçues pour aider à créer le côté palatal de la dentition naturelle avec un matériau en résine composite. Ils sont fabriqués à partir d'un matériau à base de silicium translucide et doux, qui transfère toute lumière de polymérisation à travers la matrice pendant le processus de polymérisation. Le matériau en silicium permet une adaptation à la dent en le pressant légèrement contre le côté palatal. Le composite ne collera pas aux matrices Paladex une fois durci, ce qui facilite son retrait.

Les matrices Paladex désactivent la couche inhibitrice d'oxygène (la «couche collante») pendant le processus de durcissement, vous laissant avec une restauration composite de surface dure, brillante et anatomiquement correcte, nécessitant un ajustement ou un polissage minimal.

#### **Les matrices Paladex comprennent les éléments suivants:**

- Dents maxillaires antérieures de la canine à la canine de petite taille (orange) à grande (bleue)
- Large: incisive centrale, incisive latérale, canine
- Petite: incisive centrale, incisive latérale, canine

Les tailles sont faites selon les règles de conception de sourire qui conviennent à la majorité des patients

Les recharges individuelles sont disponibles à l'achat

- Une poignée en métal

#### **Indications pour l'utilisation:**

##### **Pour aider à la construction du côté palatal des dents dans les cas de:**

- Fractures de classe III, IV
- Peg latéral
- fermeture de diastème
- Construction du côté palatal d'une couronne provisoire ou d'un pont composite
- (Il est conseillé de finir le côté vestibulaire avec le kit Uveneer.)

#### **Instructions d'utilisation:**

1. Sélectionnez la Paladex matrix qui correspond au numéro de la dent que vous allez restaurer (le numéro et la taille de la dent sont intégrés à chaque face arrière des matrices).
2. Saisissez la matrice avec les pincelettes de verrouillage incurvées incluses dans le kit.
3. Placez la Paladex matrix sur le côté palatal de la dent. Idéalement, la matrice devrait couvrir la dent du mésial au distal. Appuyez légèrement pour ajuster la dent, et une fois la taille déterminée, mettez-la de côté.
4. Découpez et collez la dent sur les zones où le composite de reconstitution va être restauré.
5. Appliquez une fine couche de composite sur la surface de la Paladex matrix dans les zones correspondant à la région manquante de la dent. Ne Photopolymériser pas encore. (Nous vous conseillons d'utiliser un composite fluide à fort remplissage).
6. Appuyez légèrement sur la Paladex matrix pour ajuster la dent du côté palatal.
7. Conseil: avant le durcissement, ajoutez une petite quantité de composite fluide sur le Paladex du côté buccal pour aider à fixer le composite à la dent.
8. Photopolymériser le composite à travers le Paladex du côté palatal puis du côté buccal pendant 20 secondes de chaque côté.
9. Retirez la Paladex matrix.
10. Il est typique de ne pas polir davantage la surface du composite, car le gabarit créera un brillant idéal en bloquant la couche d'inhibition de l'oxygène.
11. Continuez à construire la surface antérieure sur la coque composite créée. Il est recommandé d'utiliser le Uveneer pour obtenir la forme de la surface buccale finale de la dent.
12. Réglez la périphérie et l'occlusion.

#### **Information sur la sécurité:**

1. Ne pas utiliser en cas d'allergie à l'un des ingrédients.

2. Pour usage dentaire seulement

#### **Espace de rangement:**

Conserver dans un endroit sec (15-25 ° C / 59-77 ° F) à la température ambiante.



#### **Température de l'autoclave:**

**Composition:**  
Élastomères de silicium, pigments, additifs.

نظام Paladex: تم تصميم المصنفوفات الحنكية مسبقة الصنع للمساعدة في إنشاء الجانب الحنكي للأنسنان الطبيعية باستخدام مادة راتجنة مركبة وهي مصنوعة من ناذاه عادة شفافة أساسها السيليكون، تقويم ينقل أي ضوء معالج غير الممتحن المتضمن في مجموعة الأدوات.

مادة سيليكون يتعديل السن عن طريق المغفط عليه قليلاً حتى لا يلتصق بالأنسنان القواطع بالمقارنة الحنكية بمجرد معالجته بالموءو مما يسهل إزالتة.

تقديم مصنفوفات Paladex بعزل طبقة ثببطة الأكسجين ("طبقة الاصقة") أثناء عملية علاج الأسنان بالموءو مما يترك لك سطح مركب الاستعادة صلب، لامع، وصحيحة من الناحية التشريحية يحتاج تعديل أو تلميع بسيط.

وتكونون المصنفوفة الحنكية Paladex من التالي:

- **الأسنان الدائمة الفنية** من التاب إلى التاب بالحجم المغير (باللون البرتقالي) والحجم الكبير (باللون الأزرق).
- **كيريه الحجم:** القواطع المركبة، القواطع الجانبيّة للتاب.
- **معبرة الحجم:** القواطع المركبة، القواطع الجانبيّة للتاب.
- ويتم ضبط الأحجام وفقاً لقواعد تصميم الإبتسامة التي تنااسب أعلى المرض.
- كما توفر عبوات إعادة التعبئة بشكل مفرد للشراء.
- **مقبض معدني**: دواعي استخدام: المساعدة في بناء الجانب الفكي للأنسنان في حالات:
- **الكسور من الفضة الرابعة**
- **الوذيد الجانبي**
- **إغلاق الانبساط**
- **بناء الجانب الفكي للثاقب المؤقت أو الجسر المركب**
- **(ينصح بإنهاه الجانب الشاذقي باستخدام مجموعة أدوات Avneer)**.

#### تعليمات الاستخدام:

1. اختيار مصنفوفة Paladex التي تتوافق مع رقم السن الذي سوف تعيده ( يتم تضمين رقم السن ووجهه في الجزء الخلفي من المصنفوفات).
2. امسك المصنفوفة باستخدام اللقط المحربي الممتحن المتضمن في مجموعة الأدوات.
3. ضع مصنفوفة Paladex على الجانب الذي من السن، بشكل مثلثي، يجب أن تتطابق المصنفوفة السن من الراواية الإنسانية إلى الراواية القاصية.
4. اضغط برفق حتى تتناسب مع شكل السن، ويجدر أن تحدد الحجم صغيرها جائياً.

استعادة المركب المشنث.

5. ضع طبقة رقيقة من المركب على سطح المنطقة المفقودة من السن، ولكن لا تستخدم العلاج باضوض بعد. (نصح باستخدام مركب مثلي بالخشش قابل للتدفق).

اضغط برفق على مصنفوفة Paladex حتى تتناسب مع شكل السن من الجانب المرنكي.

7. تصبح: قبل العلاج باضوض، أخف كمية قليلة من المركب القابل للتدفق على مصنفوفة Pal- من جانب الشدق للمساعدة في تثبيت المركب على السن.
8. استخدم القواطع المركبة غير مصنفوفة من جانب الشدق لمدة 02 ثانية لكل جانب.

قم بإزالة مصنفوفة Paladex.

10. من المعتاد عدم تبعيغ سطح المركب لأن القالب سيخلق ملعاً مثاليًّا طريق عزل طبقة ثببطة الأكسجين.

11. استمر في بناء السطح الدائمي الغلاف المركب

- الذي تم إنشاؤه. وينصح باستخدام مجموعة أدوات reeneer للحصول على شكل سطح الشدق النهائي للسن.

12. أضبط المحيط ومدى انطباق الأسنان.

#### معلومات الأمان:

1. لا تستخدمن في حالة الحساسية لأحد المكونات.
2. تستخدمن للأنسنان فقط.

#### الخزن:

- تخزن في مكان جاف بدرجة حرارة الغرف 52-51 درجة مئوية/ 77-95 درجة فهرنهايت.



#### درجة حرارة جهاز التعقيم

**المكونات:**  
المطاط المصنوع من السيليكون، مادة صابغة.  
مواد مضادة.

Il sistema Paladex: le matrici prefabbricate dell'indice palatale sono progettate per aiutare nella fase di creazione del lato palatale della dentizione naturale con materiale composito di resina. Sono realizzati con un materiale a base di silicone traslucido morbido, che trasferisce qualsiasi luce di polimerizzazione attraverso la matrice durante il processo di polimerizzazione. Il materiale siliconico consente l'adattamento al dente premendolo leggermente contro il lato palatale. Il composito non si attacca alle matrici Paladex una volta indurito, rendendolo facile da rimuovere.

Le matrici Paladex bloccano lo strato di inibizione dell'ossigeno (lo "strato appiccicoso") durante il processo di polimerizzazione, permettendo al composito di diventare duro, lucido e anatomicamente corretto, richiedendo una regolazione o lucidatura minima.

#### **Le matrici Paladex consistono in quanto segue:**

- Denti anteriori mascellari da canino a canino in taglia piccola (arancione) e grande (blu)
- Grande: incisivo centrale, incisivo laterale, canino
- Piccolo: incisivo centrale, incisivo laterale, canino

Le taglie sono fatte secondo regole della progettazione del sorriso che si adattano alla maggior parte dei pazienti

Le ricariche individuali sono disponibili per l'acquisto

- Una maniglia di metallo

#### **Indicazioni per l'uso:**

##### **Per aiutare a costruire il lato palatale dei denti in caso di:**

- Fratture, Classe III, IV
- Dente microdontico
- Chiusura del Diastema
- Costruzione del lato palatale della corona temporanea o del ponte composito
- (Si consiglia di completare il lato buccale con il kit Uvener.)

#### **Istruzioni per l'uso:**

1. Selezionare la matrice Paladex che corrisponde al numero del dente da ripristinare (il numero e la dimensione del dente sono segnalati su tutti i lati posteriori delle matrici).

2. Afferrare la matrice con le pinzette curve di bloccaggio incluse nel kit.

3. Posizionare la matrice Paladex sul lato palatale del dente. Idealmente, la matrice dovrebbe coprire il dente dal mesiale al distale. Premere leggermente per adattarlo al dente e una volta determinata la dimensione, metterla da parte.

4. Incidere e legare il dente alle aree in cui il composito costruito verrà ripristinato.

5. Applicare uno strato sottile di composito sulla superficie della matrice Paladex nelle aree corrispondenti all'area mancante del dente. Non polimerizzare al momento. (Consigliamo l'uso di composito scorevole ad alto riempimento).

6. Premere leggermente la matrice Paladex per adattarla al lato palatale.

7. Suggerimento: prima di polimerizzarla, aggiungere una piccola quantità di composito fluido al Paladex dal lato buccale per fissare il composito al dente.

8. Fotopolimerizzare il composito attraverso il Paladex dal lato palatale e poi dal lato buccale per 20 secondi per lato.

9. Rimuovere la matrice Paladex.

10. Generalmente non serve lucidare ulteriormente la superficie composita, poiché la mascherina creerà una lucentezza ideale bloccando lo strato di inibizione dell'ossigeno.

11. Continuare a costruire la superficie anteriore sul guscio composito che viene creato. Si consiglia di utilizzare l'Uvener per ottenere la superficie buccale finale del dente finale.

12. Regolare la periferia e l'occlusione.

#### **Informazioni sulla sicurezza:**

1. Non usare in caso di allergie a uno degli ingredienti.

2. Esclusivamente per uso dentale.

#### **Conservazione**

Conservare in un luogo asciutto (15-25 ° C / 59-77 ° F) a temperatura ambiente.



#### **Temperatura dell'autoclave:**

#### **Composizione:**

Elastomeri di silicio, pigmenti, additivi.

O sistema Paladex as matrizes palatinas pré-fabricadas são desenhadas para ajudarem na criação do lado palatino da dentição natural com resina composta. Elas são criadas a partir de um material de silicone flexível e translúcido, que transfere toda a luz através da matriz durante o processo de polimerização.

O material de silicone permite a adaptação do dente ao pressioná-lo levemente contra o lado palatino. A resina não irá grudar às matrizes Paladex uma vez polimerizadas, o que torna a remoção muito fácil.

As matrizes Paladex eliminam a camada inibidora de oxigênio ("camada grudenta") durante o processo de polimerização, deixando uma superfície de restauração dura, lustrosa e anatomicamente correta, o que requer um ajuste e polimento mínimos.

#### **As matrizes Paladex consistem em:**

- Dentes da maxilar anterior de canino a canino em tamanhos pequeno (laranja) e grande (azul)
- Grande: inciso central, inciso lateral, canino
- Pequeno: inciso central, inciso lateral, canino

Os tamanhos são feitos de acordo às regras de desenho de sorriso que se encaixam à maioria dos pacientes.

Refis individuais estão disponíveis para compra.

- Uma alça de metal

#### **Indicação para uso:**

#### **Para ajudar na construção do lado palatino do dente em casos de:**

- Fraturas classe III, IV
- Microdontia lateral
- Fechamento de diastema
- Construção do lado palatino de uma coroa temporária ou de uma ponte
- Se recomenda usar o kit Uveneer para terminar o lado vestibular

#### **Instruções de uso:**

1. Selecione a matriz Paladex que corresponda com o número do dente que você está restaurando (o número e tamanho do dente estão marcados no lado posterior de cada matriz).
2. Aperte a matriz com as pinças curvas que estão incluídas no kit.
3. Posicione a matriz Paladex no lado palatino do dente. Idealmente, a matriz deve cobrir o dente de mesial a distal. Pressione levemente para que se encaixe ao dente. Uma vez que o tamanho foi determinado, reserve a matriz.
4. Prepare as áreas que serão restauradas.
5. Aplique uma fina camada de resina na superfície da matriz Paladex nas áreas que correspondam à área perdida do dente. Não faça a polimerização ainda. (Recomendamos que se use uma resina flow).
6. Pressione levemente a matriz Paladex para que se encaixe ao dente no lado palatino.
7. Dica: antes de polimerizar, adicione uma pequena quantidade de resina fluida ao Paladex desde o lado vestibular para ajudar na pega da resina ao dente.
8. Faça a polimerização da resina com luz através do Paladex desde o lado palatino e então desde o lado vestibular por 20 segundos em cada lado.
9. Remova a matriz Paladex.
10. É comum que não se faça um polimento adicional à superfície da retina, já que o gabarito cria um lustre ideal ao bloquear a camada inibidora de oxigênio.
11. Continue construindo a superfície anterior na capa de resina que foi criada. É recomendado o uso do Uveneer para atingir a forma final da superfície vestibular do dente.
12. Ajuste as periferias e as oclusões.

#### **Informações de segurança:**

1. Não use em caso de alergia a algum dos ingredientes.

#### **Armazenamento:**

Armazene em um local livre de umidade a temperatura ambiente (15-25°C/59-77°F).

#### **Temperatura da autoclave:**



#### **Composição:**

Elastômeros de Silicone, Pigmento, Aditivos.

El sistema Paladex: Las matrices prefabricadas de índice palatino están diseñadas para ayudar a crear el lado palatino de la dentición natural con material compuesto de resina. Están hechos de un material suave y translúcido a base de silicona, que transfiere cualquier luz de curado a través de la matriz durante el proceso de curado. El material de silicona permite la adaptación al diente presionándolo ligeramente contra el lado palatino. El composite no se adhiere a las matrices de Paladex una vez curado, lo que facilita su retirada.

Las matrices Paladex cierran la capa de inhibición de oxígeno (la "capa pegajosa") durante el proceso de curado, dejándole a usted una restauración de composite de superficie dura, brillante y anatómicamente correcta, que requiere un ajuste o pulido mínimo.

#### **Las matrices de Paladex son las siguientes:**

- Dientes anteriores maxilares de canino a canino en un tamaño pequeño (naranja) y grande (azul)
- Grande: incisivo central, incisivo lateral, canino
- Pequeño: incisivo central, incisivo lateral, canino

Los tamaños se hacen de acuerdo a las reglas de diseño de sonrisa que se adaptan a la mayoría de los pacientes.

Los recambios individuales están disponibles para la compra.

- Una manija de metal

#### **Indicaciones de uso:**

**Para ayudar a construir el lado palatino de los dientes en casos de:**

- Fracturas, Clase III, IV
- Percha lateral
- Cierre de diástema
- Construyendo el lado palatino de la corona temporal o del puente compuesto
- (Se aconseja terminar el lado bucal con el kit Uveneer.)

#### **Instrucciones de uso:**

1. Seleccione la matriz Paladex que se corresponda con el número de diente que está restaurando (el número de diente y el tamaño están incrustados en cada lado posterior de las matrices).
2. Sujete la matriz con las pinzas de bloqueo curvadas que se incluyen en el kit.
3. Coloque la matriz Paladex en el lado palatino del diente. Lo ideal es que la matriz cubra el diente desde el mesial hasta el distal. Presione ligeramente para ajustar el diente y, una vez determinado el tamaño, déjelo a un lado.
4. Grabe y adhiera el diente en las áreas donde se va a restaurar el composite de acumulación.
5. Aplique una fina capa de composite sobre la superficie de la matriz Paladex en las áreas que correspondan con el área faltante del diente. No curar todavía. (Aconsejamos utilizar composite fluido de alto relleno).
6. Presione ligeramente la matriz Paladex para ajustar el diente desde el lado palatino.
7. Consejo: Antes del curado, añada una pequeña cantidad de composite fluido al Paladex desde el lado bucal para ayudar a fijar el composite al diente.
8. Fotocurar el composite a través del Paladex desde el lado palatino y luego desde el lado bucal durante 20 segundos cada lado.
9. Retire la matriz Paladex.
10. Es típico no pulir más la superficie del compuesto, ya que la plantilla creará un brillo ideal al bloquear la capa de inhibición de oxígeno.
11. Continúe construyendo la superficie anterior sobre la cubierta compuesta que se crea. Se recomienda utilizar el Uveneer para obtener la forma de la superficie bucal del diente final.
12. Ajustar la periferia y la oclusión.

#### **Información de seguridad:**

1. No utilizar en caso de alergías a uno de los ingredientes.
2. Sólo para uso dental.

#### **Almacenamiento:**

Almacenar en un lugar seco (15-25°C/59-77°F) a temperatura ambiente.

#### **Temperatura del autoclave:**



#### **Composición:**

Elastómeros de Silicona, Pigmentos, Aditivos.

Система Paladex Сборные матрицы небных шаблонов - предназначены для воссоздания небной стороны естественного зубного ряда композиционной смолой. Они изготовлены из мягкого полупрозрачного материала на основе силикона, который пропускает лучи фотополимеризатора через матрицу в процессе полимеризации. Силиконовый материал позволяет закрепить его к зубу легким нажатием с небной стороны. Композит не прилипает к матрицам Paladex после полимеризации, что облегчает его удаление.

Матрицы Paladex не допускают формирования ингибиранного кислородом поверхностного слоя («клипкий слой») во время процесса полимеризации, оставляя твердую, глянцевую, анатомически верную поверхность после композитной реставрации, которая требует минимальной подгонки или полировки.

#### **Матрицы Paladex содержат следующие позиции:**

- Передние зубы верхней челюсти о клика до клька в малом (оранжевые) и большом (синие) размерах;
- Большой: центральный резец, боковой резец, клы;
- Малый: центральный резец, боковой резец, клы

Размеры созданы в соответствии с конструктивными нормами улыбки, которые подходят большинству пациентов.

Индивидуальные дополнения доступны для покупки

- Металлическая ручка

#### **Указания к применению: Помощь в воссоздании небной стороны зубов в случаях:**

- переломов, класс III, IV
- конусообразных зубов
- закрытие диастемы
- Воссоздание небной части временной коронки или композитного моста
- (Рекомендуется реставрировать щечную сторону с помощью комплекта Uveneer.)

#### **Инструкция по применению:**

1. Выберите матрицу Paladex, соответствующую номеру восстанавливаемого зуба (номер и размер зуба указаны на обратной стороне матрицы).
2. Захватите матрицу изогнутым зажимным пинцетом, которыйходит в комплект.

3. Поместите матрицу Paladex на небную сторону зуба. В идеале матрица должна покрывать зуб от мезиальной до дистальной поверхности. Слегка нажмите, чтобы подогнать к зубу, и как только размер будет определен, отложите его в сторону.
4. Протрите и бондируйте поверхность зуба на участках, которые будут реставрироваться.

5. Нанесите тонкий слой композита на поверхность матрицы Paladex в областях, которые соответствуют отсутствующей области зуба. Не начинайте реставрацию пока. (Мы рекомендуем использовать текучий композит с высокой степенью наполнения).

6. Слегка надавите на матрицу Paladex, чтобы установить зуб со стороны неба.
7. Совет. Перед началом полимеризации добавьте небольшое количество текучего композита в Paladex со щечной стороны, чтобы помочь закрепить композит на зубе.
8. Полимеризуйте композит через Paladex с небной стороны, а затем со щечной стороны в течение 20 секунд с каждой стороны.

9. Снимите матрицу Paladex.
10. Обычно не полируют композитную поверхность, так как шаблон создает идеальный глянец, блокируя формирование ингибиранного кислородом поверхностного слоя.

11. Продолжайте реконструировать переднюю поверхность на созданной композитной оболочке. Рекомендуется использовать комплект Uveneer, чтобы получить оконченную форму зуба на щечной поверхности.
12. Отрегулируйте внешнюю поверхность и окклюзию.

#### **Информация по безопасности:**

1. Не используйте в случае аллергии на один из ингредиентов.
2. Только для стоматологического использования.

#### **Условия хранения:**

Хранить в сухом месте (15-25 °C / 59-77 °F) при комнатной температуре.



#### **Температура в автоклаве:**

#### **Состав:**

Силиконовые эластомеры, пигмент, добавка.

EN - Symbols  
 DE - Symbole  
 FR - Symboles  
 NL - Symbolen  
 IT - Simboli  
 ES - Símbolos  
 PT - Símbolos  
 SV - Symboler  
 DA - Symboler  
 FI - Symbolit  
 EL - Σύμβολα  
 NO - Symboler  
 PL - Symbole  
 CS - Sýmboly  
 BG - Символи  
 HR - Simboli  
 ET - Sümbolid  
 HU - Jelzések  
 GA - Siombail  
 LV - Simboli  
 LT - Simbolai  
 MT - Simboli  
 RO - Simboluri  
 SK - Symboly  
 SL - Simboli  
 RU - Условные  
обозначения  
 TR - Semboller  
 AR - اسْبُولَر  
 KO - 기호  
 ZH - 符号  
 TH - สัญลักษณ์  
 JA - 記号



EN - Consult instructions for use  
 DE - In der Gebrauchsanweisung nachschlagen  
 FR - Consulter le mode d'emploi  
 NL - Raadpleeg de gebruiksaanwijzing  
 IT - Consultare le istruzioni per l'uso  
 ES - Consultar las instrucciones de uso.  
 PT - Consultar as instruções de utilização  
 SV - Se bruksanvisningen  
 DA - Se brugsanvisning  
 FI - Katsa käytöohjeet  
 EL - Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης  
 CS - Viz návod k použití  
 BG - Спазвайте инструкциите за употреба  
 HR - Pogledajte upute za uporabu  
 ET - Vaadake kasutusjuhendit  
 HU - Nézze meg a használati utasítást  
 GA - Féach Treoracha úsáide  
 LV - Skatīt lietošanas instrukcijas  
 LT - Žr. naudojimo instrukcijas  
 MT - Ikkonsulta l-istruzzjoni jet ghall-użu  
 RO - Citiți instrucțiunile de utilizare  
 SK - Prečítajte si návod na použitie  
 SL - Upoštevajte navodila za uporabo  
 NO - Rådfør deg med bruksanvisningen  
 PL - Patrz Instrukcja obsługi  
 RU - Обратитесь к указаниям по применению  
 TR - Kullanım talimatlarına bakın  
 AR - إشادات الاستخدام  
 TH - วิธีการใช้งาน  
 KO - 사용설명서 참고  
 ZH - 参阅使用说明  
 JA - 使用説明書を参照



EN - Lot Number  
 DE - Chargennummer  
 FR - Numéro de lot  
 NL - Lotnummer  
 IT - Numero di lotto  
 ES - Número de lote  
 PT - Número do lote  
 SV - Partinummer  
 DA - Varennummer  
 FI - Eranumero  
 EL - Αριθμός πορτίδας  
 CS - Číslo šarže  
 BG - Номер на партида  
 HR - Broj serije  
 ET - Partii number  
 HU - Kötégszám  
 GA - Uimhir na Baisce  
 LV - Partijas numurs  
 LT - Partijos numeris  
 MT - Numru tal-lott  
 RO - Numărul lotului  
 SK - Číslo šarže  
 SL - Stevilka predmeta  
 NO - Varennummer  
 PL - Numer partii  
 RU - Номер партии  
 TR - Lot Numarası  
 AR - رقم السحبة  
 TH - คิลิล่าดับบล  
 KO - 품목 번호  
 ZH - 批号  
 JA - ロット番号



EN - For professional use only  
 DE - Nur zur Anwendung durch den Zahnarzt  
 FR - Pour usage professionnel seulement  
 NL - Alleen voor professioneel gebruik  
 IT - Solo per uso professionale  
 ES - Solo para uso profesional  
 PT - Apenas para utilização profissional  
 SV - Endast för professionell användning  
 DA - Kun til professionel brug  
 FI - Vain ammattikäytöön  
 EL - Για επαγγελματική χρήση μόνο  
 CS - Pouze pro odborné použití.  
 BG - Само за професионално ползване  
 HR - Samo za profesionalnu uporabu  
 ET - Ainult professionaalseks kasutuseks  
 HU - Kizárolág professzionális felhasználásra  
 GA - Le haghaidh úsáide gairmiúla amháin  
 LV - Tikai profesionālai ietešanai  
 LT - Tik profesionaliam naudojimui  
 MT - Ghall-użu profesionali biss  
 RO - Numai pentru uz profesional  
 SK - Len na profesionálne použitie  
 SL - Samo za profesionalno uporabo  
 NO - Kun for profesjonell bruk  
 PL - Wyrób wyłącznie do użytku profesjonalnego.  
 RU - Только для профессионального использования  
 TR - Sadece profesyonel kullanım için  
 AR - لاستخدام من قبل متخصصين فقط  
 TH - สำหรับการใช้งานของมืออาชีพเท่านั้น  
 KO - 전문가 전용  
 ZH - 仅供专业人士使用  
 JA - 専門家ののみが使用できます



EN - Date of Manufacture  
 DE - Herstellungsdatum  
 FR - Date de fabrication  
 NL - Productiedatum  
 IT - Data di produzione  
 ES - Fecha de fabricación  
 PT - Data de fabrico  
 SV - Tillverkningsdatum  
 DA - Fremstillingstdato  
 FI - Valmistuspäivämäärä  
 EL - Ημερομηνία κατασκευής  
 CS - Datum výroby  
 BG - Дата на производство  
 HR - Datum proizvodnje  
 ET - Valmistamise kuupäev  
 HU - Gyártás időpontja  
 GA - Dáta a Dhéanta  
 LV - Ražošanas datums  
 LT - Pagaminimo data  
 MT - Data tal-manifattura  
 RO - Data fabricației  
 SK - Dátum výroby  
 SL - Datum proizvodnje  
 NO - Produktionsdato  
 PL - Data produkcji  
 RU - Дата производства  
 TR - Üretim Tarihi  
 AR - تاریخ التصنيع  
 TH - วันที่ผลิต  
 KO - 제조일  
 ZH - 制造日期  
 JA - 製造日



EN - Manufacturer  
 DE - Hersteller  
 FR - Fabricant  
 NL - Productent  
 IT - Produttore  
 ES - Fabricante  
 PT - Fabricante  
 SV - Tillverkare  
 DA - Producent  
 FI - Valmistaja  
 EL - Κατασκευαστής  
 CS - Výrobce  
 BG - Производител  
 HR - Proizvođač  
 ET - Valmistaja  
 HU - Gyártó  
 GA - Déantör  
 LV - Ražotājs  
 LT - Gamintojas  
 MT - Manifattur  
 RO - Producător  
 SK - Výrobca  
 SL - Proizvajalec  
 NO - Produsent  
 PL - Producent  
 RU - Производитель  
 TR - Üretici  
 AR - الشركة المصنعة  
 TH - ผู้ผลิต  
 KO - 제조사  
 ZH - 制造商  
 JA - メーカー



EN - Authorized Representative  
 DE - Zugelassener Vertreter  
 FR - Représentant autorisé  
 NL - Erkende vertegenwoordiger  
 IT - Rappresentante autorizzato  
 ES - Representante autorizado  
 PT - Representante autorizado  
 SV - Auktoriserad representant  
 DA - Autoriserad representant  
 FI - Valtuutettu edustaja  
 EL - Εξουουδοποιημένος αντιπρόσωπος  
 CS - Zpřínomocněný zástupce  
 BG - Уполномочен представител  
 HR - Ovlašteni predstavnik  
 ET - Volitatud esindaja  
 HU - Hivatalos viszonteladó  
 GA - Dioltóir Údaraiithe  
 LV - Pilnvarotais pārstāvis  
 LT - Igaliotasis atstovas  
 MT - Rapprezentant Awtorizzat  
 RO - Reprezentant autorizat  
 SK - Autorizovaný zástupca  
 SL - Pooblaščeni predstavnik  
 NO - Autorisert representant  
 PL - Autoryzowany przedstawiciel  
 RU - Уполномоченный представитель  
 TR - Yetkili Temsilci  
 AR - ممثل مخول  
 TH - ผู้มีอำนาจ  
 KO - 지정 대리인  
 ZH - 授权代表  
 JA - 認定代理店



EN - Medical Device  
 DE - Medizinprodukt  
 FR - Dispositif médical  
 NL - Medisch instrument  
 IT - Dispositivo medico  
 ES - Dispositivo medico  
 PT - Dispositivo médico  
 SV - Medicinska naprava  
 DA - Medicinsk anordning  
 FI - Lääketieteellinen laite  
 EL - Ιατροτεχνολογικό προϊόν  
 CS - Lékařské zařízení  
 BG - Медицинско изделие  
 HR - Medicinski uredaj  
 ET - Meditsiniseade  
 HU - Orvostechnikai eszköz  
 GA - Uirlis leighis  
 LV - Medicīniskā ierīce  
 LT - Medicinos prietais  
 MT - Apparat mediku  
 RO - Dispozitiv medical  
 SK - Lekársky prístroj  
 SL - Medicinska naprava  
 NO - Medisinsk enhet  
 PL - Wyrob medyczny  
 RU - Медицинское Изделие  
 TR - Tibbi Cihaz  
 AR - جهاز طبي  
 TH - อุปกรณ์การแพทย์  
 KO - 의료 기기  
 ZH - 医疗器械  
 JA - 医療機器

EN - Importer  
 DE - Importeur  
 FR - Importateur  
 NL - Importeur  
 IT - Importatore  
 ES - Importador  
 PT - Importador  
 SV - Importör  
 DA - Importør  
 FI - Maahantuoja  
 EL - Εισαγωγέας  
 CS - Dovozce  
 BG - Вносител  
 HR - Uvoznik  
 ET - Importija  
 HU - Importőr  
 GA - Allmhaireoir  
 LV - Importētājs  
 LT - Importuotojas  
 MT - Importatür  
 RO - Importator  
 SK - Dovozca  
 SL - Uvoznik  
 NO - Importør  
 PL - Importer  
 RU - Импортер  
 TR - İthalatçı  
 AR - المستور-  
 TH - ผู้นำเข้า  
 KO - 수입자  
 ZH - 进口商  
 JA - 輸入業者



EN - Autoclave temperature  
 DE - Autoklav-Temperatur  
 FR - Température de l'autoclave  
 NL - Autoclautemperatur  
 IT - Temperatura dell'autoclave  
 ES - Temperatura del autoclave  
 PT - Temperatura da autoclave  
 SV - Autoklaveringstemperatur  
 DA - Autoklav temperatur  
 FI - Autoklaavaus lämpötila  
 EL - Θερμοκρασία αυτοκλέιστου  
 CS - Teplota autoclávování  
 BG - Температура на автоклава  
 HR - Temperatura sterilizacije  
 ET - Autoklaavi temperatuur  
 HU - Autokláv hőmérséklet  
 GA - Teocht an uathchláibh  
 LV - Autoklāva apstrādes temperatūra  
 LT - Autoklavo temperatūra  
 MT - Temperatura tal-autoklava  
 RO - Temperatura de autoclavare  
 SK - Teplota v autokláve  
 SL - Temperatura za avtoklaviranje  
 NO - Autoklavtemperatur  
 PL - Temperatura autoclawa  
 RU - Температура в автоклаве  
 TR - Otoklav sicaklığı  
 AR - درجة حرارة-  
 TH - ห้องอบไอน้ำอุณหภูมิสูง  
 KO - 고압슬 온도  
 ZH - 高压釜温度  
 JA - オートクレーブ温度

**EC** **REP**

MedNet GmbH, Borkstrasse 10,  
48163 Muenster, Germany.



**Manufactured for**



Dental Art Innovations Pty Ltd  
910 North Rd, Bentleigh East,  
Vic 3165, Australia.



Dental Art Innovations Pty Ltd - 910 North Rd, Bentleigh East, Vic 3165, Australia.

**Website:** [www.dai.dental](http://www.dai.dental)

V.2 26022020