

# OptraSculpt

## Instructions for Use

Gebrauchsinformation

Mode d'emploi

Istruzioni d'uso

Instrucciones de uso

Instruções de Uso

Bruksanvisning

Brugsanvisning

Käyttöohjeet

Bruksanvisning

Productinformatie

Οδηγίες Χρήσεως

- Composite Sculpting & Modelling instrument
- Modellier-Instrument für Composites
- Instrument à sculpter et à modeler les composites
- Strumento di modellazione per compositi
- Instrumento para el Modelado de composites
- Instrumento para modelar e escultir compósitos
- Modelleringsinstrument för kompositer
- Modelleringsinstrument til komposit
- Yhdistelmämuovien muotoiluininstrumentti
- Modelleringsinstrument for kompositer
- Modelleerinstrument voor composieten
- Εργαλείο διαμόρφωσης συνθέτων ρητινών

For dental use only.

Caution: U.S. Federal Law restricts this device to sale by or on the order of a licensed dentist.

Made in Liechtenstein

Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan/Liechtenstein



590853/0704/WE3/G

English

## Instructions for Use

### Description

The OptraSculpt system consists of two instruments and disposable elastic modeling tips in six different shapes. OptraSculpt allows easy application and manipulation of all composite materials due to the low adhesion of the modelling tips to composites.

### Shapes

#### Shapes of the handles



### Modelling tips

#### Recommended applications:



##### 1 Cylinder

Initial increments of Class I & II restorations



##### 2 Chisel

Marginal ridges, cervical margins of Class V fillings



##### 3 Spatula

Class V fillings, all facial and buccal surfaces (or smooth surfaces in general). Also recommended for the removal of excess cement



##### 4 Ball

Developing concavity of the lingual surface on anterior restorations.

ivoclar  
vivadent:  
clinical



### 5 Point

Creating detailed anatomy such as pits and fissures, lingual contours, refining margins.



### 6 Pyramid

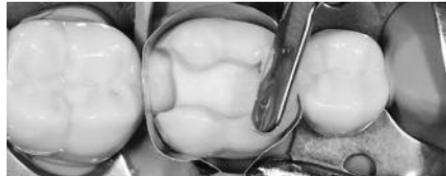
Creating detailed anatomy such as pits, fissures, and other detailed morphology.

## Indication

Sculpting and contouring anatomy in direct placement, composite resin restorations.

## Use

Choose and attach the appropriate modeling tip to the instrument.



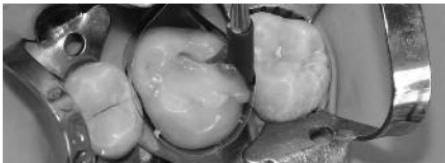
If you do not dispense the material directly from the capsule, use the end with the metal spatula to place the material into the preparation. Use the elastic modeling tips to adapt, contour and sculpt the material.

The different shapes can be used as follows:



## Cylinder

The cylinder-shaped modeling tips are used for placing and levelling the first increment in Class I and II cavities. They provide optimum adaptation to the tooth structure.



### Chisel

The chisel-shaped modeling tips can be used for Class V restorations, labial and buccal surfaces as well as occlusal surfaces.

### Spatula

Spatula-shaped modeling tips are particularly suitable for contouring the labial surfaces of anterior restorations (Class III and IV) and Class V restorations.



### Ball

Ball-shaped modeling tips can be used to develop concavities on the lingual surface of anterior restorations. (Class III and IV).



### Point

The pointed modeling tips have been designed for contouring and sculpting the occlusal anatomy (Class I and II) as well as the lingual surfaces of anterior restorations (Class III and IV).

## **Pyramid**

It is recommended to use the pyramid-shaped tips to accentuate fissures (Class I and II) and to create detailed morphology.

## **Notes**

- The OptraSculpt handle can be autoclaved.
- The modelling tips are intended for single use and must be removed prior to sterilization in an autoclave.
- As small parts present a potential aspiration hazard, the use of rubber dam is recommended.

## **Keep out of the reach of children!**

**For use in dentistry only!**

**Date information prepared: 05/2004**

**Revision 0**

## **Manufacturer:**

Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan/Liechtenstein

This material has been developed solely for use in dentistry. Processing should be carried out strictly according to the Instructions for Use. Liability cannot be accepted for damages resulting from failure to observe the Instructions or the stipulated area of application. The user is responsible for testing the materials for their suitability and use for any purpose not explicitly stated in the Instructions. Descriptions and data constitute no warranty of attributes and are not binding.

# **OptraSculpt**

**Deutsch**

## **Gebrauchsinformation**

### **Beschreibung**

Das OptraSculpt besteht aus zwei Basisinstrumenten und einem Sortiment elastischer Modellieraufsätze zur Einmalverwendung in sechs verschiedenen Formen.

Durch die geringe Haftung der Modellieraufsätze an Füllungscomposites, ermöglicht das OptraSculpt eine komfortable Verarbeitung aller gängigen Compositematerialien.

### **Formen**

#### **Formen Basisinstrumente**



### **Aufsätze für das Modellier-Instrument**



#### **1 Zylinder**

Zervikale Inkreme bei Klasse I + II Restaurationen



#### **2 Zylinder schräg**

Randleisten, zervikale Ränder von Klasse V Füllungen



#### **3 Spatel**

Klasse V Füllungen, alle Labial- und Buccalflächen (bzw. generell Glattflächen); Entfernung von Zementüberschüssen



#### **4 Kugel**

Materialpositionierung generell. Lingualflächen bei Frontzähnen



#### **5 Spitze**

Fissuren, Grübchen, Füllungsränder



#### **6 Pyramide**

Fissuren, Grübchen, scharfe Kanten

### **Indikation**

Modellation von Compositefüllungsmaterial.

### **Anwendung**

Die Modellieraufsätze werden in Abhängigkeit von der geplanten Behandlung ausgewählt und auf die Instrumente gesteckt.



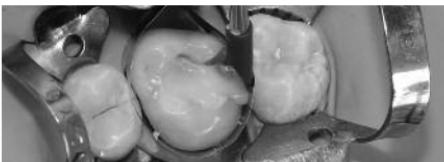
Das Arbeitsende mit dem Metallspatel dient der Aufnahme und Positionierung des Füllungsmaterials, wenn dies nicht direkt aus der Kapsel appliziert wird. Die Formgebung und Adaptation wird dann mit den elastischen Arbeitsenden durchgeführt.

Die verschiedenen Formen können wie folgt angewendet werden:



#### **Zylinder**

Mit dem Zylinder wird das erste bzw. zervikale Inkrement bei Klasse I und II Kavitäten eingebracht und planiert, so dass eine optimale Adaptation an die Zahnhartsubstanz gewährleistet wird.



#### **Zylinder schräg**

Bei Klasse V Restaurationen, Labial- und Buccalflächen aber auch Okklusalflächen kann der Zylinderanschnitt eingesetzt werden.

#### **Spatel**

Labialflächen von Frontzähnen (Klasse III und IV) sowie Klasse V Restaurationen können besonders gut mit der Spatelform gestaltet werden.



#### **Kugel**

Die Kugel kann universell zum Adaptieren verwendet werden und eignet sich besonders zur Modellation der Palatinalflächen von Frontzähnen (Klasse III und IV)



## Spitze

Für die Modellierung des okklusalen Reliefs (Klasse I und II) sowie Oralflächen bei Frontzahnrestorationen (Klasse III und IV) ist die Spitze konzipiert worden.

## Pyramide

Zur Betonung von Fissuren (Klasse I und II) und die Gestaltung scharfer Kanten empfehlen wir die Pyramide.

## Hinweise

- Das Basis-Instrument ist zur mehrfachen Verwendung ausgelegt und autoklavierbar.
- Vor dem Autoklavieren müssen die Modellieraufsätze entfernt werden. Diese sind nur für Einmalgebrauch.
- Da bei Kleinteilen generell eine Aspirationsgefahr besteht, sollte ein Kofferdam verwendet werden.

**Für Kinder unzugänglich aufbewahren!**

**Nur für zahnärztlichen Gebrauch!**

**Erstellung der Gebrauchsinformation: 05/2004**

## Hersteller:

Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan/Liechtenstein

Das Produkt wurde für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und muss gemäß Gebrauchsinformation angewendet werden. Für Schäden, die sich aus anderweitiger Verwendung oder nicht sachgemäßer Anwendung ergeben, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Daraüber hinaus ist der Verwender verpflichtet, das Produkt eigenverantwortlich vor dessen Einsatz auf Eignung und Verwendungsmöglichkeit für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen, zumal wenn diese Zwecke nicht in der Gebrauchsinformation aufgeführt sind.

# OptraSculpt

Français

## Mode d'emploi

### Description

OptraSculpt se compose de deux instruments et d'un assortiment de pointes à modeler en silicone de six formes différentes, à usage unique.



OptraSculpt permet d'appliquer et de travailler facilement tous les matériaux composites courants car les pointes à modeler ne collent pas aux résines.

### Formes

#### Formes des instruments



##### 1 Cylindre

Couches cervicales des restaurations de Classe I et II



##### 2 Cylindre angulaire

Crêtes marginales, limites cervicales des obturations de Classe V



##### 3 Spatule

Obturations de Classe V, toutes les faces labiales et vestibulaires, (ou les surfaces lisses en général). Indiqué aussi pour retirer les excédents de matériau.



#### **4 Boule**

Sculpture des zones concaves de la face linguale des restaurations antérieures.



#### **5 Pointe**

Création des détails anatomiques tels que puits et sillons, contours des faces linguales et des limites cervicales.



#### **6 Pyramide**

Création des détails anatomiques et morphologiques tels que puits et sillons.

### **Indication**

Sculpture et modelage anatomique en technique directe des restaurations en résine composite.

### **Utilisation**

Choisir et fixer la pointe à modeler appropriée sur l'instrument.



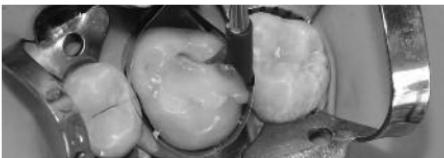
Si vous ne déposez pas le matériau directement avec l'unidose , utilisez le bout avec la spatule métallique pour enlever et appliquer le matériau sur la préparation. Utilisez les pointes à modeler élastiques pour modeler, sculpter et ajuster le matériau.

Les différentes formes peuvent être utilisées comme suit :



#### **Cylindre**

Les pointes à modeler en forme de cylindre servent à déposer et niveler la première couche ou la couche cervicale des cavités de Classe I et II. Elles apportent une adaptation optimale à la structure dentaire.



#### **Cylindre angulaire**

Le cylindre angulaire peut être utilisé pour les restaurations de Classe V, les faces labiales et vestibulaires et les surfaces occlusales.

#### **Spatule**

Les pointes à modeler en forme de spatule sont particulièrement indiquées pour modeler les faces vestibulaires des restaurations antérieures (Classe III et IV) des restaurations de Classe V.



#### **Boule**

Les pointes à modeler en forme de boule peuvent être utilisées pour sculpter les zones concaves de la face linguale des restaurations antérieures. (Classe III et IV).



### Pointe

Les pointes à modeler en forme de pointe sont conçues pour modeler et sculpter le relief occlusal (Classe I et II) et pour les surfaces linguales des restaurations antérieures (Classe III et IV).

### Pyramide

Nous recommandons d'utiliser les pointes à modeler en forme de pyramide pour marquer les sillons (Classe I et II) et pour créer les détails morphologiques.

### Notes

- L'instrument OptraSculpt peut être stérilisé en autoclave.
- Avant la stérilisation en autoclave, retirer les pointes à modeler, car elles sont à usage unique.
- Les petits embouts risquant d'être avalés, il est recommandé d'utiliser une diuge.

### Garder hors de portée des enfants !

Réserve à l'usage dentaire !

Date de réalisation du mode d'emploi : 05/2004

Version 0

### Fabricant :

Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan/Liechtenstein

Ce matériau a été développé en vue d'une utilisation dans le domaine dentaire et doit être mis en œuvre selon le mode d'emploi. Les dommages résultant du non-respect de ces prescriptions ou d'une utilisation à d'autres fins que celles indiquées n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'utilisateur est tenu de vérifier sous sa propre responsabilité l'appropriation du matériau à l'utilisation prévue, et ce d'autant plus si celle-ci n'est pas citée dans le mode d'emploi. Les descriptions et les données fournies ne sont pas contractuelles et n'engagent pas la responsabilité du fabricant.

# OptraSculpt

Italiano

## Istruzioni d'uso

### Descrizione

OptraSculpt è costituito da due strumenti di modellazione ed un set di puntali di modellazione elastici ed intercambiabili, in sei diverse forme.

Grazie alla bassa adesione dei puntali di modellazione ai materiali compositi, OptraSculpt facilita la lavorabilità e la modellazione di tutti i materiali compositi.

### Forme

#### Forme degli strumenti



#### Puntali per la modellazione



##### 1 Cilindro

Primi incrementi di restauri di Classe I e II.



##### 2 Scalpello

Margini prossimali e cervicali nei restauri di Classe V.



##### 3 Spatola

Restauri di Classe V, tutte le superfici vestibolari e palatali (o le superfici lisce in genere). Indicato anche per la rimozione delle eccedenze di cemento.



#### **4 Palla**

Modellazione delle concavità delle superfici palatali nel restauro dei settori anteriori.



#### **5 Punta**

Realizzazione di un'anatomia dettagliata: solchi, fessure, contorni palatali e rifinitura dei margini.



#### **6 Piramide**

Disegno di una corretta anatomia: solchi, fessure e tutto ciò che fa parte di una dettagliata morfologia anatomica

### **Indicazioni**

Modellazione e definizione dell'anatomia nel restauro diretto con materiali compositi.

### **Uso**

Scegliere il puntale di modellazione adatto ed inserirlo sullo strumento.



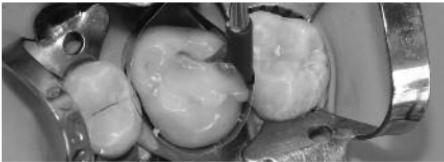
Se non si estrude il materiale direttamente dalla cartuccia, la spatola di metallo all'estremità dello strumento serve per portare il materiale in cavità. Per adattare, modellare e scolpire il materiale composito, utilizzare i puntali di modellazione elasticici.

Le diverse forme possono essere utilizzate come segue:



#### **Cilindro**

I puntali a forma cilindrica sono indicati per apportare e livellare il primo strato incrementale nelle cavità di Classe I e II, consentendo un ottimo adattamento ai tessuti dentari.



#### **Scalpello**

Il puntale a scalpello può essere utilizzato per la modellazione corretta nei restauri di Classe V, delle superfici palatali e vestibolari e delle superfici occlusali.

#### **Spatola**

I puntali a forma di spatola sono particolarmente indicati per modellare le superfici vestibolari di restauri su denti frontali (Classe III e IV) e di Classe V.



#### **Palla**

I puntali a palla sono particolarmente indicati per realizzare le concavità palatali dei restauri anteriori (Classe III e IV).



### Punta

I puntali a punta sono stati ideati per modellare i rilievi occlusali (Classe I e II) e le superfici palatali nei restauri anteriori (Classe III e IV).

### Piramide

Si raccomanda l'utilizzo dei puntali a forma di piramide per accentuare le fessure (Classe I e II) e per ripristinare una morfologia dettagliata.

### Note

- Lo strumento OptraSculpt è disinsettabile in autoclave.
- Prima della sterilizzazione in autoclave, rimuovere i puntali di modellazione, che invece sono monouso.
- Per prevenire qualsiasi rischio di ingestione delle piccole parti monouso dello strumento di modellazione, si raccomanda l'impiego della diga di gomma.

### Conservare lontano dalla portata dei bambini.

Ad esclusivo uso odontoiatrico.

Realizzazione delle istruzioni d'uso: 05/2004

Revisione 0

### Produttore:

Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan/Liechtenstein

Questo materiale è stato sviluppato unicamente per un utilizzo in campo dentale. Il suo impiego deve avvenire attenendosi esclusivamente alle relative istruzioni d'uso. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni risultanti dalla mancata osservanza delle istruzioni d'uso o da utilizzi diversi dal campo d'applicazione previsto per questo prodotto. Gli utilizzatori sono responsabili della sperimentazione del materiale in campi d'utilizzo non esplicitamente indicati nelle istruzioni d'uso. Le descrizioni e i dati non costituiscono alcuna garanzia delle proprietà dei prodotti e non sono vincolanti.

# OptraSculpt

Español

## Instrucciones de uso

### Descripción

OptraSculpt se compone de dos instrumentos y un juego de puntas de modelado elásticas desechables en seis diferentes formas.

OptraSculpt permite la fácil aplicación y manipulación de todos los materiales más populares gracias a la baja adhesión de las puntas de modelado con las resinas.

### Formas

#### Formas de los mangos



OptraSculpt de extremo sencillo  
con espátula metálica



OptraSculpt de doble extremo

### Puntas de modelado

#### 1 Cilindro

Primeros incrementos restauraciones Clases I&II



#### 2 Cincel

Crestas marginales, márgenes cervicales de obturaciones de Clase V



#### 3 Espátula

Obturaciones Clase V, todas las superficies labiales y bucales (o superficies suaves en general)  
También recomendado para eliminar excesos de cemento





#### **4 Bola**

Desarrollo de concavidad en la superficie lingual de restauraciones en anteriores



#### **5 Punta**

Creación de detalles anatómicos como puntos y fisuras, contornos linguales y perfilado de márgenes



#### **6 Pirámide**

Creación de detalles anatómicos como puntos y fisuras y otros detalles morfológicos

### **Indicaciones**

Para el esculpido y contorneado anatómico en restauraciones directas de composite.

### **Utilización**

Elegir y acoplar la punta de modelado apropiada al instrumento.



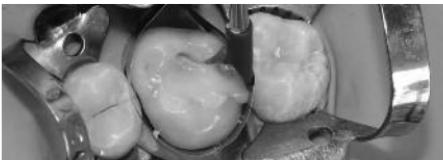
Si no se dispensa el material directamente de la cápsula, se utiliza el extremo de la espátula metálica para colocar el material en la preparación. Las puntas de modelado elásticas se utilizan para adaptar, contornear y esculpir el material.

Las diferentes formas se pueden utilizar como sigue:



#### **Cilindro**

Las puntas de modelado en forma de cilindro se utilizan para colocar y nivelar el primer incremento cervical en cavidades Clase I y II. Estos proporcionan una adaptación óptima a la estructura dental.

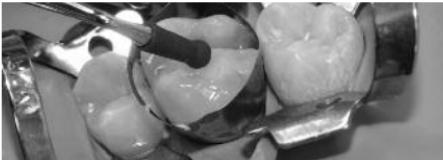


#### **Cincel**

Las puntas de modelado en forma de cincel pueden utilizarse para restauraciones Clases V, superficies labiales y bucales así como caras oclusales (Clase I y II).

#### **Espátula**

Las puntas de modelado en forma de espátula son especialmente apropiadas para el contorno de superficies labiales en restauraciones anteriores (Clase III y IV) y restauraciones Clase V.



#### **Bola**

Las puntas de modelado en forma de bola pueden utilizarse para el diseño de concavidades en las superficies lingüales de restauraciones en anteriores (Clases III y IV).



### Punta

La punta de modelado ha sido diseñada para el contorneado y esculpido de la anatomía oclusal (Clases I y II) así como para las superficies lingüales de restauraciones anteriores (Clases III y IV).

### Pirámide

Recomendamos la utilización de puntas con forma de pirámide para acentuar las fisuras (Clase I y II) y para crear detalles morfológicos.

### Avisos

- El mango OptraSculpt es autoclavable.
- Las puntas de modelado han sido diseñadas para un solo uso y deben retirarse antes de la esterilización en autoclave.
- Se recomienda el uso de dique de goma, ya que los componentes pequeños presentan un potencial peligro por aspiración.

### ¡Manténgase fuera del alcance de los niños!

¡Sólo para uso odontológico!

Fecha de las instrucciones de uso: 05/2004

### Fabricante:

Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan / Liechtenstein

Este material ha sido desarrollado para su aplicación en el campo dental y debe utilizarse según las Instrucciones de uso. El fabricante no se hace responsable de los daños que puedan producirse por su aplicación en otros campos o por una utilización inadecuada.

Además, el usuario está obligado a controlar la idoneidad y campos de aplicación, antes de su utilización, especialmente si éstos no se especifican en las Instrucciones de uso.

# OptraSculpt

Português

## Instruções de Uso

### Descrição

O OptraSculpt é constituído por dois instrumentos e por um conjunto de pontas elásticas descartáveis para modelagem, com seis diferentes formas.

O OptraSculpt permite fácil aplicação e manipulação de todos os compósitos, devido à baixa adesão entre as pontas de modelar e as resinas.

### Formas

#### Formas dos instrumentos



### Pontas de modelar

#### Aplicações recomendadas:



##### 1 Cylinder

Incrementos iniciais para restaurações de Classes I e II.



##### 2 Chisel

Bordas marginais e margens cervicais de restaurações de Classe V.



##### 3 Spatula

Restaurações de Classe V, superfícies vestibulares (ou, todas as superfícies lisas em geral). Também recomendado para a remoção dos excessos de cimento.



#### 4 Ball

Conformação da concavidade da superfície lingual das restaurações anteriores.



#### 5 Point

Criação de detalhes anatômicos, tais como, fossas, fissuras, contornos linguais, margens refinadas.



#### 6 Pyramid

Criação de detalhes anatômicos, tais como, fossas, fissuras e outros detalhes morfológicos.

### Indicação

Configuração anatômica e escultura das restaurações diretas de compósitos.

### Uso

Selecionar a ponta de modelar apropriada e fixar ao instrumento.



Quando não dispensar o material diretamente da cápsula, usar a extremidade do instrumento com a espátula de metal para colocar o material no preparo cavitário.

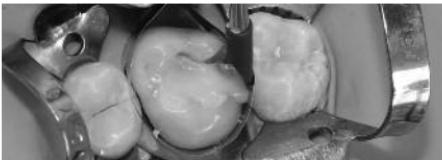
Em seguida, utilizar as pontas elásticas de modelar para adaptar, delinear e esculpir o material.

As diferentes formas podem ser usadas do seguinte modo:



#### Cylinder (cilíndrica)

As pontas de modelar cilíndricas são usadas para colocar e nivelar o primeiro incremento de material em cavidades de Classes I e II. Elas permitem ótima adaptação do material na estrutura dental.



#### Chisel (cinzel)

As pontas de modelar em forma de cinzel são designadas para restaurações de Classe V, superfícies vestibulares e superfícies oclusais.

#### Spatula (espatulada)

As pontas de modelar espatuladas são especialmente adequadas para conformar as superfícies vestibulares das restaurações anteriores (Classes III e IV) e das restaurações de Classe V.



#### Ball (esférica)

As pontas de modelar esféricas são geralmente utilizadas para configurar as concavidades sobre as superfícies linguais das restaurações anteriores (Classes III e IV).



### Point (pontuda)

As pontas de modelar pontudas são designadas para delinear e esculpir a anatomia oclusal (Classes I e II), bem como, as superfícies linguais das restaurações anteriores (Classes III e IV).

### Pyramid (piramidal)

As pontas de modelar piramidais são recomendadas para acentuar as fissuras (Classes I e II) e para criar detalhes morfológicos.

### Notas

- O OptraSculpt pode ser autoclavado.
- Antes da esterilização em autoclave, as pontas de modelar devem ser removidas, porque elas estão indicadas para um único uso.
- Uma vez que pequenos objetos podem representar perigo potencial de aspiração, é recomendável o uso do dique de borracha.

**Manter fora do alcance das crianças !**

**Somente para uso odontológico !**

**Data de elaboração destas Instruções de Uso: 05/2004.**

**Revisão: 0**

### Fabricante:

Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan / Liechtenstein.

Este material foi fabricado somente para uso dental e deve ser manipulado de acordo com as Instruções de Uso. O fabricante não é responsável pelos danos causados por outros usos ou por manipulação incorreta. Além disto, o usuário está obrigado a comprovar, antes do emprego e sob sua responsabilidade, se este material é compatível com a utilização desejada, principalmente quando esta utilização não está indicada nas Instruções de Uso. Descrições e dados não constituem nenhum tipo de garantia e, por isto, não possuem qualquer vinculação.

# OptraSculpt

Svenska

## Bruksanvisning

### Beskrivning

OptraSculpt består av två instrument och ett set med mjuka modelleringspetsar för engångsbruk i sex olika former. Med OptraSculpt går det enkelt att applicera och modellera alla typer av kompositmaterial tack vare modelleringsspetsens förmåga att inte klibba mot resiner.

### Former

#### Former på skaften



### Modelleringsstips



#### 1 Cylinder

Första kompositlagret för Klass I + II fyllningar



#### 2 Mejsel

Marginala/cervikala kanter Klass V fyllningar



#### 3 Spatel

Klass V fyllningar, alla facials och alla buccala (eller generellt mindre ytor)

Rekommenderas även vid avlägsnande av överskottscement



#### 4 Kula

Skapande av konkavitet på linguala ytor vid anteriora fyllningar



#### 5 Spets

Skapar detaljerade anatomiska detaljer såsom gropar, fissurer linguala konturer och jämma kanter



#### 6 Pyramid

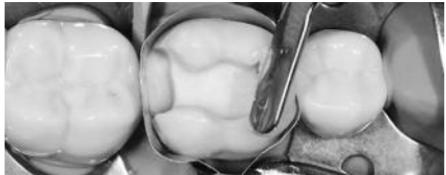
Skapar detaljerade anatomiska detaljer såsom gropar, fissurer och annan detaljerad morfologi.

### Indikation

Anatomisk modellering och konturering av kompositrestaurerationer vid direkt applikation.

### Användning

Välj den modelleringspetsen som är avsedd för planerad behandling och sätt fast spetsen på instrumentet.



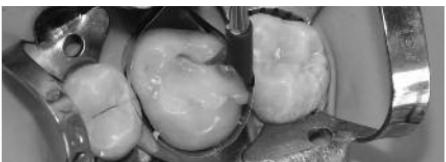
Om du inte trycker ut kompositmaterialet direkt från kapseln, använd metallspateln för att ta med och applicera materialet i preparationen. Använd den mjuka modelleringspetsen för att konturera, skulptera och adaptera materialet.

De olika formerna kan användas enligt följande:



#### Cylinder

Den cylinderformade modelleringsspetsen används för att applicera och jämma ut det första skiktet i klass I och II kaviteter. En optimal adaption till tandsubstansen skapas.

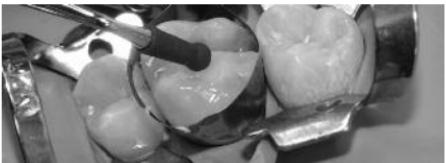


#### Mejsel

Den mejselformade modelleringsspetsen är utformad för att konturera ocklusal reliefer (Klass I och II) samt palatinala ytor på anteriora restaurerationer (Klass III och IV).

#### Spatel

Den spatelformade modelleringsspetsen är speciellt användbar vid konturering av buccala ytor på anteriora restaurerationer (Klass III och IV) och Klass V restaurerationer.



#### Kula

Den runda modelleringskulan kan användas för att skapa konkaviteter på linguala ytor vid anteriora restaurerationer (Klass III och IV).



## Spets

Den spetsiga modelleringsspetsen är utformad för att konturera ocklusala reliefer (Klass I och II) samt palatinala ytor på anteriora restaurerationer (Klass III och IV).

## Pyramid

Vi rekommenderar den pyramidformade spetsen till att göra fissurer mer tydliga (Klass I och II) och för att skapa detaljerad yta.

## Notera

- Skafet till OptraSculpt kan autoklaveras
- Innan sterilisering i en autoklav måste modellerings-spetsarna tas av, eftersom de är för engångsbruk.
- Användande av kofferdammen rekommenderas, i och med att arbetsdelarna kan lossna och falla ner i patientens hals och aspireras.

## Skall förvaras utom räckhåll för barn!

Endast för dentalt bruk

Informationen är sammanställd 05/2004

Revision 0

## Tillverkare:

Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan/Liechtenstein

Detta material har utvecklats speciellt för dentalt bruk.

Bearbetningen skall noga följa de gitna instruktionerna.

Tillverkaren påtager sig inget ansvar för skador som uppkommer genom oaktsamhet i materialbehandlingen, underlättande att följa gitna föreskrifter eller användning utöver de fastställda indikationsområdena. Användaren är ansvarig för kontrollen av materialets lämplighet för annat ändamål än vad som finns direkt uttryckt i instruktionerna.

# OptraSculpt

Dansk

## Brugsanvisning

### Beskrivelse

OptraSculpt består af basisinstrumenter og et sortiment af elastiske modellerings-spidsr til engangsbrug i seks forskellige forme.

På grund af den ringe tilhæftning mellem spidserne og kompositter muliggør OptraSculpt en komfortabel bearbejdning af alle almindelige kompositmaterialer.

### Forme

#### Form af basisinstrumenter



OptraSculpt enkelt med en permanent Heidemann-spatel  
(specialinstrument)



OptraSculpt to-i-en.

### Spidser til modelleringsinstrumentet



#### 1 cylinder

Cervikale lag ved klasse I + II restaureringer



#### 2 cylinder skrå

Randcristae, cervikale kanter i klasse V fyldninger



#### 3 spatel

Klasse V fyldninger, alle faciale flader  
(eller generelt glatte flader);  
Fjernelse af cementoverskud



#### 4 kugle

Generel placering af materiale.  
Lingualflader på fortænder



#### 5 spids

Fissurer, fossae, fyldningskanter



#### 6 pyramide

Fissurer, fossae, skarpe kanter

### Indikation

Modellering af kompositve fyldninger.

### Anvendelse

Modelleringsspidserne anbringes på instrumenterne  
afhængig af den planlagte behandling.



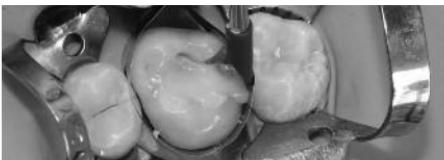
Den arbejdende del med metalspatlen anvendes til  
opsamling og anbringelse af fyldningsmaterialet, når dette  
ikke appliceres direkte fra kapslen.

Formgivning og adaptation udføres derefter med den  
elastiske arbejdende ende. De forskellige former kan  
anvendes som følger:



#### Cylinder

Med cylinderen anbringes og planeres det første eller  
cervikale lag ved klasse I og II kaviteter, så der tilsikres en  
optimal adaptation til tandvæv.



#### Cylinder skrå

Ved klasse V restaureringer, facial- såvel som okklusalflader  
kan den skræ cylinder anvendes.

#### Spatel

Facialflader på fortænder (klasse III og IV) såvel som  
klasse V restaureringer kan formas særligt godt med  
spatelformen.



#### Kugle

Kuglen kan anvendes universelt til adaptering og egnar sig  
særligt til modellering af palatinallflader på fortænder  
(klasse III og IV)



## Spids

Til modellering af okklusale relieffer (klasse I og II) såvel som linguale flader ved fortandsfyldninger (klasse III og IV) er spidsen skabt.

## Pyramide

Til markering af fissurer (klasse I og II) og dannelse af skarpe kanter anbefaler vi pyramiden.

## Bemærk

- Basis-instrumenterne er beregnet til gentagen brug og kan autoklaveres.
- Inden autoklivering skal spidserne fjernes. Disse er kun til engangsbrug.
- Da der generelt er aspirationsrisiko ved alle smådele bør der anvendes kofferdam.

## Opbevares utilgængeligt for børn.

Kun til dentalt brug.

Udarbejdelse af brugsanvisning: 05/2004

## Producent:

Ivooclар Vivadent AG, FL-9494 Schaan/Liechtenstein

Produktet er udviklet til dentalt brug og må kun benyttes som beskrevet i brugsanvisningen. Skader som skyldes forkert brug eller anvendelse påtager producenten sig intet ansvar for. Derudover er brugeren af produktet forpligtet til på eget ansvar at sikre sig at produktet er egnet til en given anvendelse, navnlig hvis anvendelsen ikke er anført i brugsanvisningen.

# OptraSculpt

Suomi

## Käyttöohjeet

### Kuvaus

OptraSculpt koostuu kahdesta instrumentista ja sarjasta kertakäyttöisistä, elastisia muotoilukärkiä, joita on kuutta eri muotoa.

OptraSculpt:in avulla on helppo annostella ja käsitellä kaikkia yleisinminn käytettäviä yhdistelmämuoveja, sillä resiinien tarttuminen muotoilukärkiin on erittäin vähäistä.

### Muodot

#### Käsiosien muoto



Yksipäinen OptraSculpt,  
jossa metallilasta

Kaksipäinen OptraSculpt

## Muotoilukärjet



### 1 Sylinteri

Kaviteetti-luokkien I ja II ensimmäiset kerrokset



### 2 Kulmikas sylinteri

Reunaharjut, kervikaalireunat V-luokan täytteissä



### 3 Lasta

V-luokan täytteet, kaikki fakiaali- ja bukkaalipinnat (yleensä kaikki sileät pinnat). Suositellaan myös ylimmääräsementin poistamiseen.



#### 4 Pallo

Linguaalisen pinnan kovertaminen etualueen täytteissä.



#### 5 Terävä-kärkinen

Muotoiltaessa yksityiskohtaista anatomiaa kuten koloja, fissuuroita, linguaalisia ääriviivoja sekä paranneltaessa reunoja



#### 6 Pyramidi

Muotoiltaessa yksityiskohtaista anatomiaa kuten koloja, fissuuroja sekä muuta yksityiskohtaista morfologiaa.

### Indikaatio

Yhdistelmämäuvitytteeniden muotoilu suorassa paikkaustekniikkassa.

### Käyttö

Valitse ja kiinnitä sopiva muotoilukärki instrumenttiin.



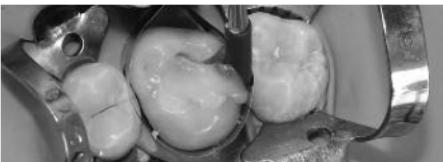
Ellet annostelee materiaalia suoraan kapselista, käytä päättä, jossa on metallilasta, viemään materiaalia preparaatioon. Käytä taipuisaa muotoilukärkeä muotoiluun ja mukauttamaan materiaalia kaviteettiin.

Eri muotoja voidaan käyttää seuraavasti:



#### Sylinteri

Sylinterin muoisia muotoilukärkiä käytetään ensimmäisen tai kervikalaisen kerroksen vientiin ja tasotamiseen luokkien I ja II kaviteeteissa. Niillä aikaansaadaan materiaalin optimaalinen mukautuminen hammasrakenteeseen.



#### Talta

Taltanmuotoisia muotoilukärkiä voidaan käyttää V-luukan täytteiden muotoiluun labiali- sekä bukkalipinnoilla. Se soveltuu myös oklusaalipintojen muotoiluun.

#### Lasta

Lastanmuotoiset muotoilukärjet sopivat erityisesti etualueen täytteiden (luokat III ja IV) sekä luokan V restauraatioiden labialipintojen muotoiluun.



#### Pallo

Pallonmuotoilla kärjillä voidaan muotoilla luonnollista koveruutta etualueen täytteiden lingvaalipinnalle (luokat III ja IV).



## Teräväkärkinen

Teräväkärkinen muotoilukärki on suunniteltu oklusaalisen anatomian muotoiluun (luokat I ja II) sekä etualueen lingvaalisten täytteiden muotoiluun (luokat III ja IV).

## Pyramidi

Pyramidimuotoisia kärkiä suositellaan käytettäviksi fissuurojen muotoiluun (luokat I ja II) sekä luomaan yksityiskohtaista morfologiaa.

## Huomautuksia

- OptraSculpt kahva voidaan autoklavoida.
- Muotoilukärjet ovat kertakäyttöisiä ja ne tulee poistaa ennen autoklavointia.
- Pienten osien aspiraatiovaraan vuoksi suositellaan käytettäväksi Kofferdamia.

## Säilytä lasten ulottumattomissa!

Vain hammaslääketieteiseen käyttöön!

Tiedot päivitetty: 05/2004

Tarkistettu: 0

## Valmistaja:

Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan/Liechtenstein

Tämä materiaali on tarkoitettu ainoastaan hammaslääketieteiseen käyttöön. Materiaalia tulee käsitellä tarkasti käyttöohjeitaoudattaa. Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat siitä, että käyttöohjeita tai ohjeiden mukaista soveltamisalaa ei noudateta. Tuotteen soveltuvuuden testaaminen muuhun kuin ohjeissa ainittuun tarkoitukseen on käyttäjän vastuulla. Kuvaukset ja tiedot eivät takaa ominaisuuksia elävältä käsestä.

# OptraSculpt

Norsk

## Bruksanvisning

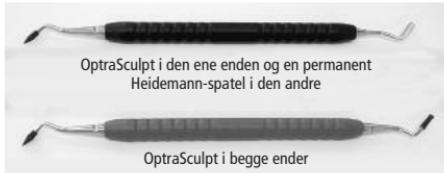
### Beskrivelse

OptraSculpt består av to basisinstrumenter og et utvalg elastiske engangs-arbeidsdeler til modelleringsinstrumentet i seks forskjellige former.

Fordi arbeidsdelene til modelleringsinstrument bare har liten adhesjon til resiner, er det mulig å bearbeide alle vanlige komposittmaterialer med OptraSculpt.

### Former

Former på basisinstrumentene



OptraSculpt i den ene enden og en permanent  
Heidemann-spatel i den andre

OptraSculpt i begge ender

### Arbeidsdeler til modelleringsinstrument



#### 1 Sylinder

Cervikale lag ved klasse I + II-restaureringer



#### 2 Sylinder, skrå

Fissurer, groper, skarpe kanter



#### 3 Spatel

Klasse V- fyllinger, alle labiale og bukkale flater (el. generelt glatte flater), fjerning av sementover-skudd



#### **4 Kule**

Material-posisjonering generelt, lingualflater på fortener



#### **5 Spiss**

Fissurer, groper fyllingskanter



#### **6 Pyramide**

Marginale kanter, cervikale kanter av klasse V-fyllinger

### **Indikasjon**

Modellering av kompositfyllingsmateriale.

### **Bruk**

Arbeidsdelene settes på modelleringsinstrumentet avhengig av hva slags behandling som er planlagt.



Arbeidsenden med metallspatelen er til å ta opp og plassere fyllingsmaterialet med, når det ikke appliseres direkte fra kapselen.

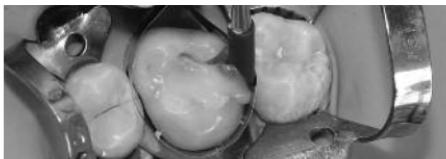
Formingen og tilpasningen gjøres så med de elastiske arbeidsendene.

De forskjellige formene kan brukes på følgende måte:



#### **1 Sylinder**

Med sylinderen appliseres og planeres det første eller cervikale laget i klasse I- og II-kaviteter, slik at det sikres optimal tilpasning til tannsubstansen.



#### **2 Sylinder, skrå**

Til klasse V-restaureringer, labial- og bukkalflater, men også okklusalflater kan man bruke sylinderutepen.

#### **3 Spatel**

Labialflater på fortener (klasse III og IV) samt klasse V-restaureringer kan formas spesielt godt med spatelformen.



#### **Kule**

Kulen kan brukes universelt til tilpasninger og eigner seg særlig godt til modellering av palatinallflater på fortener (klasse III og IV).



## Spiss

Spissen er beregnet til modellering av det okklusale reliefet (klasse I og II) samt palatinalflater ved fortannrestaureringer (klasse III og IV).

## Pyramide

For å lage tydeligere fissurer (klasse I og II) og til utforming av skarpe kanter anbefaler vi pyramiden.

## Merknader

- Basisinstrumentet kan brukes flere ganger og kan autoklaveres.
- Før autoklaveringen må arbeidsdelene fjernes. De er bare til engangsbruk.
- Siden det generelt er fare for aspirasjon ved smådeler, bør det brukes kofferdamer.

## Oppbevares utilgjengelig for barn!

Bare til odontologisk bruk!

Bruksanvisningen er utarbeidet: 05/2004

## Produsent:

Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan/Liechtenstein

Produktet er utviklet til bruk på det odontologiske området og må brukes i henhold til bruksanvisningen. Produsenten påtar seg intet ansvar for skader som oppstår på grunn av annen bruk eller ufagmessig bearbeiding. I tillegg er brukeren forpliktet til på forhånd og på eget ansvar å undersøke om produktet egner seg og kan brukes til de tiltenkte formål, særlig dersom disse formålene ikke er oppført i bruksanvisningen.

# OptraSculpt

Nederlands

## Productinformatie

### Omschrijving

De OptraSculpt bestaat uit twee basisinstrumenten en een assortiment elastische modelleeropzetstukken in zes verschillende vormen voor eenmalig gebruik. Dankzij de geringe hechting van de modelleeropzetstukken aan het vulmateriaal kunnen met behulp van de OptraSculpt alle gangbare compositematerialen op eenvoudige wijze worden verwerkt.

### Vormen

#### Vormen basisinstrumenten



#### Opzetstukken voor het modelleerinstrument



##### 1 cilinder

Cervicale incrementen bij klasse I + II- restauraties



##### 2 cilinder schuin

Randlijsten, cervicale randen van klasse V-vulling



##### 3 spatel

Klasse V- vulling, alle labiale en buccale vlakken (en gladde oppervlakken in het algemeen); verwijdering van overtollig cement



#### **4 bolletje**

Materiaalplaatsing algemeen, linguale vlakken van fronttanden



#### **5 tip**

Fissuren, groefjes, randen van vullingen



#### **6 piramide**

Fissuren, groefjes, scherpe randen

### **Indicatie**

Modellering van composietvulmateriaal.

### **Toepassing**

De voor de geplande behandeling vereiste modelleeropzetstukken worden op de instrumenten gezet.



Het uiteinde met de metalen spatel is voor het opnemen en aanbrengen van het vulmateriaal als dit niet direct uit de capsule wordt aangebracht.

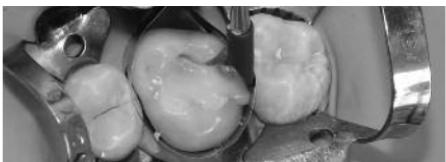
Met de elastische uiteinden kan het vulmateriaal vervolgens worden gevormd en aangepast.

De verschillende vormen kunnen als volgt worden gebruikt:



#### **Cilinder**

Met de cilinder wordt bij klasse I en II-caviteiten het eerste resp. cervicale laagje aangebracht en geëgaliseerd, zodat dit optimaal aan de harde tandsubstansie wordt aangepast.



#### **Schuine cilinder**

De schuine cilinder kan worden gebruikt voor klasse V-restauraties, labiale en buccale vlakken, alsmede occlusale vlakken.

#### **Spatel**

De spatel is bijzonder geschikt voor het vormen van de labiale vlakken van de fronttanden (klasse III en IV) en klasse V-restauraties.



#### **Bolletje**

Het bolletje kan voor alle aanpassingen worden gebruikt en is bijzonder geschikt voor het modelleren van de palatinale vlakken van fronttanden (klasse III en IV).



## Tip

De tip is bedoeld voor het modelleren van het occlusale vlak (klasse I en II) en de orale vlakken bij fronttand-restauraties (klasse III en IV).

## Piramide

We raden de piramide aan voor het accentueren van fissuren (klasse I en II) en het vormen van scherpe randen.

## Speciale opmerkingen

- Het basisinstrument is geschikt voor meervoudig gebruik en kan in de autoclaaf worden ontsmet.
- De modelleeropzetstukken moeten vóór het ontsmetten worden verwijderd en zijn bedoeld voor eenmalig gebruik.
- Aangezien bij kleine onderdelen in het algemeen het risico van aspiratie bestaat, moet een cofferdam worden gebruikt.

## Buiten het bereik van kinderen bewaren!

Alleen voor tandheelkundig gebruik!

Datum van opstelling van de tekst: 05/2004

## Fabrikant:

Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan/Liechtenstein

Dit materiaal is ontwikkeld voor tandheelkundig gebruik en moet volgens de productinformatie worden toegepast. Indien er schade optreedt door toepassing voor andere doeleinden of door verkeerd gebruik kan de fabrikant daarvoor niet aansprakelijk worden gesteld. De gebruiker is boven dien verplicht om vóór gebruik na te gaan of het materiaal voor de beoogde toepassing geschikt is, vooral als deze toepassing niet in de productinformatie staat vermeld.

# OptraSculpt

## ελληνικά

### Οδηγίες Χρήσεως

#### Περιγραφή

To OptraSculpt αποτελείται από δύο εργαλεία και από ένα σύνολο ελαστικών άκρων διαμόρφωσης μιας χρήσεως, σε έξι διαφορετικά σχήματα.

To OptraSculpt βοηθάει στην εύκολη εφαρμογή και χειρισμό όλων των συνθέτων ρητινών, λόγω της χαμηλής προσκόλλησης των ακρών διαμόρφωσης στις ηρτίνες.

#### Σχήματα

##### Λαβές



#### Άκρα διαμόρφωσης



##### 1 Κυλινδρικό έσθυ

Αρχικά τμήματα αποκαταστά σεων ομάδας I + II.



##### 2 Σμίλη

Οριακές ακρολοφίες, αυχενικά όρια εμφράξεων V ομάδας.



##### 3 Σπάθη

Εμφράξεις V ομάδας, όλες οι προστομιακές και παρειακές επιφάνειες (ή γενικότερα λείες επιφάνειες). Επίσης, συστήνεται για αφαίρεση περισσειας κονίας.

#### 4 Σφαίρα

Δημιουργία κοιλωμάτων στη γλωσσική επιφάνεια των προσθίων αποκαταστάσεων.



#### 5 Αιχμηρό άκρο

Δημιουργία ανατομικών λεπτομερειών όπως κοιλώματα και σχισμές, γλωσσικά περιγράμματα, διαμόρφωση ορίων.



#### 6 Πυραμιδοειδές

Δημιουργία ανατομικών λεπτομερειών όπως κοιλώματα και σχισμές, και άλλες μορφολογικές λεπτομέρειες.



### Ένδειξη

Διαμόρφωση άμεσων αποκαταστάσεων σύνθετων ρητινών.

### Χρήση

Επιλέξτε και προσαρμόστε στο εργαλείο το κατάλληλο άκρο διαμόρφωσης.



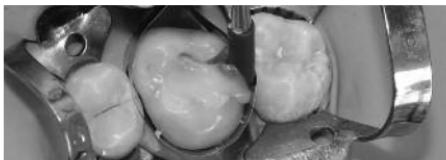
Εάν δεν χρησιμοποιήσετε υλικό απευθείας από τη σύριγγα, χρησιμοποιήστε το άκρο με τη μεταλλική σπάθη για να μεταφέρετε το υλικό στην παρασκευασμένη επιφάνεια. Χρησιμοποιήστε το ελαστικό άκρο για την προσαρμογή και τη διαμόρφωση του υλικού.

Τα διαφορετικά άκρα μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως εξής:



#### Κυλινδρικό

Τα άκρα διαμόρφωσης που έχουν σχήμα κυλινδρικό χρησιμοποιούνται για τοποθέτηση και επιπέδωση του πρώτου ή του αυχενικού στρώματος σε κοιλότητες των ομάδων I και II. Παρέχουν βέλτιστη προσαρμογή στα οδοντικά τοιχώματα.



#### Σμίλη

Η σμίλη μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αποκαταστάσεις V ομάδας, γλωσσικές και παρειακές επιφάνειες, όπως επίσης και σε μασητικές επιφάνειες.

#### Σπάθη

Το άκρο με σχήμα σπάθης είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για διαμόρφωση χειλικών επιφανειών σε αποκαταστάσεις προσθίων (ομάδες III και IV) και αποκαταστάσεις V ομάδας.



#### Σφαίρα

Το άκρο με σχήμα σφαίρας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία κοιλωμάτων στις υπερώιες επιφάνειες σε πρόσθιες αποκαταστάσεις (ομάδες III και IV).



### Αιχμηρό άκρο (μυτερό)

Τα αιχμηρά άκρα έχουν σχεδιαστεί για διαιμόρφωση των μασητικών επιφανειών (ομάδες I και II), αλλά και υπερώων/γλώσσικών επιφανειών σε αποκαταστάσεις προσθίων (ομάδες III και IV).

### Πυραμιδοειδές

Συστήνουμε τη χρήση του πυραμιδοειδούς άκρου για διαιμόρφωση έντονων σχισμών (ομάδες I και II) και για δημιουργία ανατομικών λεπτομερειών.

### Σημειώσεις

- Η λαβή OptraSculpt μπορεί να αποστειρωθεί σε αυτόκαυστο.
- Πριν την αποστείρωση σε αυτόκαυστο πρέπει να αφαιρεθεί το ελαστικό άκρο γιατί είναι μιας χρήσεως.
- Δεδομένου ότι τα μικρά μέρη παρουσιάζουν πιθανό κίνδυνο εμπλοκής στο αναπνευστικό σύστημα, συστήνεται η χρήση ελαστικού απομονωτήρα.

**Κρατήστε μακριά από τα παιδιά!**

**Μόνο για οδοντιατρική χρήση!**

**Ημερομηνία συγγραφής: 05/2004**

**Αναθέωρηση 0**

### Κατασκευαστής:

Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan/Liechtenstein

Τα υλικά αυτά κατασκευάστηκαν αποκλειστικά για οδοντιατρική χρήση. Οι διαδικασίες πρέπει να ακολουθούνται σχολαστικά και ακολουθώντας αυστηρά τις οδηγίες χρήσεως. Απαιτήσεις για βλάβες που μπορεί να προκληθούν από μη ορθή ακολουθία των οδηγιών ή από χρήση σε μη ρητώς ενδεικνυόμενη περιοχή, είναι απαραίτητες. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για δοκιμασίες καταλληλότητας του υλικού σε οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή εκτός αυτών που αναγράφονται σαφώς στις οδηγίες χρήσεως. Περιγραφές και σποτιχεία δεν αποτελούν εγγύηση των ιδιοτήτων και δεν είναι δεσμευτικά.

# Ivoclar Vivadent – worldwide

## Ivoclar Vivadent AG

Bendererstrasse 2  
FL-9494 Schaan  
Liechtenstein  
Tel. +423 235 35 35  
Fax +423 235 33 60  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

## Ivoclar Vivadent Pty. Ltd.

1 – 5 Overseas Drive  
P.O. Box 367  
Noble Park, Vic. 3174  
Australia  
Tel. +61 3 979 595 99  
Fax +61 3 979 596 45  
[www.ivoclarvivadent.com.au](http://www.ivoclarvivadent.com.au)

## Ivoclar Vivadent GmbH

Bremschlstr. 16  
Postfach 223  
A-6706 Bürs  
Austria  
Tel. +43 5552 624 49  
Fax +43 5552 675 15  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

## Ivoclar Vivadent Ltda.

Rua Maestro João Gomes de Araújo 50; Salas 92/94  
Sao Paulo, CEP 02332-020  
Brazil  
Tel. +55 11 69 59 89 77  
Fax +55 11 69 71 17 50  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

## Ivoclar Vivadent Inc.

2785 Skymark Avenue, Unit 1  
Mississauga  
Ontario L4W 4Y3  
Canada  
Tel. +1 905 238 57 00  
Fax +1 905 238 5711  
[www.ivoclarvivadent.us.com](http://www.ivoclarvivadent.us.com)

## Ivoclar Vivadent

Marketing Ltd.  
Rm 603 Kuen Yang  
International Business Plaza  
No. 798 Zhao Jia Bang Road  
Shanghai 200030  
China  
Tel. +86 21 5456 0776

Fax. +86 21 6445 1561  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

## Ivoclar Vivadent

Marketing Ltd.  
Calle 134 No. 13-83, Of. 520  
Bogotá, Colombia  
Tel. +57 1 627 33 99  
Fax +57 1 633 16 63

[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

## Ivoclar Vivadent SAS

B.P. 118  
F-74410 Saint-Jorioz  
France  
Tel. +33 450 88 64 00  
Fax +33 450 68 91 52  
[www.ivoclarvivadent.fr](http://www.ivoclarvivadent.fr)

## Ivoclar Vivadent GmbH

Dr. Adolf-Schneider-Str. 2  
D-73479 Ellwangen, Jagst  
Germany  
Tel. +49 (0) 79 61 / 8 89-0  
Fax +49 (0) 79 61 / 63 26  
[www.ivoclarvivadent.de](http://www.ivoclarvivadent.de)

## Ivoclar-Vivadent

Marketing Ltd  
114, Janki Centre  
Shah Industrial Estate  
Veera Desai Road,  
Andheri (West)  
Mumbai 400 053  
India  
Tel. +91 (22) 673 0302  
Fax. +91 (22) 673 0301  
[www.ivoclarvivadent.firm.in](http://www.ivoclarvivadent.firm.in)

## Ivoclar Vivadent s.r.l.

Via dell'Industria 16  
I-39025 Naturno (BZ)  
Italy  
Tel. +39 0473 67 01 11  
Fax +39 0473 66 77 80  
[www.ivoclarvivadent.it](http://www.ivoclarvivadent.it)

## Ivoclar Vivadent S.A. de C.V.

Av. Mazatlán No. 61, Piso 2  
Col. Condesa  
06170 México, D.F.  
Mexico  
Tel. +52 (55) 55 53 00 38  
Fax +52 (55) 55 14 26  
[www.ivoclarvivadent.com.mx](http://www.ivoclarvivadent.com.mx)

## Ivoclar Vivadent Ltd

12 Omega St, Albany  
PO Box 5243 Wellesley St  
Auckland, New Zealand  
Tel. +64 9 914 9999  
Fax +64 9 630 61 48  
[www.ivoclarvivadent.co.nz](http://www.ivoclarvivadent.co.nz)

## Ivoclar Vivadent

Polska Sp. z.o.o.  
ul. Jana Pawła II 78  
PL-01-501 Warszawa  
Poland  
Tel. +48 22 635 54 96  
Fax +48 22 635 54 69  
[www.ivoclarvivadent.pl](http://www.ivoclarvivadent.pl)

## Ivoclar Vivadent S.A.

c/Emilio Muñoz, 15  
Esquina c/Albaracín  
E-28037 Madrid  
Spain  
Tel. + 34 91 375 78 20  
Fax + 34 91 375 78 38  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

## Ivoclar Vivadent AB

Dalvagen 16  
S-169 56 Solna  
Sweden  
Tel. +46 8 514 93 930  
Fax +46 (0) 8 514 93 940  
[www.ivoclarvivadent.se](http://www.ivoclarvivadent.se)

## Ivoclar Vivadent UK Limited

Meridian South  
Leicester  
LE19 1WY  
United Kingdom  
Tel. +44 116 265 40 55  
Fax +44 116 265 40 59  
[www.ivoclarvivadent.co.uk](http://www.ivoclarvivadent.co.uk)

## Ivoclar Vivadent, Inc.

175 Pineview Drive  
Amherst, N.Y. 14228  
USA  
Tel. +1 800 533 6825  
Fax +1 716 691 2285  
[www.ivoclarvivadent.us.com](http://www.ivoclarvivadent.us.com)

## Dentigenix Inc.

551 N. 34th Street  
Seattle, WA 98103  
USA  
Tel. +1 425 822 0902  
Fax +1 425 822 3101  
[www.dentigenix.com](http://www.dentigenix.com)

**ivoclar  
vivadent**  
clinical