

# Optra®

Innovative Accessories

Für eine  
**effiziente**  
**Füllungslegung**

Effiziente  
Ästhetik

ivoclar vivadent®

# OptraGate®

## Trockenlegung leicht gemacht

OptraGate® ist ein latexfreier Lippen-Wangen-Halter. Seine einzigartige Flexibilität und seine Elastizität bieten einen angenehmen Tragekomfort und erleichtern dem Patienten das Offenhalten des Mundes.

**effektive Isolation** [1,2]  
dank erleichtertem Zugang

**zügiges, konzentriertes  
Behandeln** [1,2]

bereits bei über  
**100**  
**Millionen** Behandlungen eingesetzt\*



# Keine Ästhetik ohne Trockenlegung

Bei der erfolgreichen Anfertigung von adhäsiven Restaurationen gilt eine adäquate Trockenlegung als essenziell, um eine Kontamination der Kavität durch Speichel, Sekret oder Blut zu vermeiden.

Gute Resultate lassen sich oftmals bereits mit der beliebten relativen Trockenlegung erzielen, die auch bei Patienten auf eine hohe Akzeptanz stösst. Ob Komposit-Füllung oder adhäsiv befestigte Keramik – OptraGate bietet als wirksames und effizientes Hilfsmittel eine solide Grundlage für den langfristigen klinischen Erfolg ästhetischer Restaurationen<sup>[3]</sup>.



Milchzahnfüllung mit  
relativer Trockenlegung  
Fotos: Dr. med. dent. Knut Hufschmidt,  
Österreich



Eingliederung von Teilkronen 36  
mit relativer Trockenlegung



# Effektive Isolation<sup>[1,2]</sup> dank erleichtertem Zugang

Der Lippen-Wangen-Halter ermöglicht einen grosszügigen Zugang zum Arbeitsfeld. Dadurch kann der Behandler Speichel-Fluss einfach erkennen, direkt absaugen und somit das Risiko der Kontamination minimieren.

**OptraGate®**  
für die beliebte  
relative Trockenlegung

**OptraDam® Plus**  
für die absolute  
Trockenlegung<sup>[4-7]</sup>



# Zügiges, konzentriertes Behandeln<sup>[2]</sup>

OptraGate hält Lippen und Wangen sanft und gleichmässig ab. Dadurch entfällt die Notwendigkeit, das Weichgewebe zusätzlich durch den Mundspiegel abzuhalten. Zudem ermöglicht OptraGate dem Patienten, den

Mund weiter und länger offen zu halten – zugunsten zügiger Behandlungsabläufe. Zusätzliche Farbvarianten erhöhen den Spassfaktor bei der Behandlung – für eine erhöhte Patientencompliance, gerade auch bei Kindern.

## Breites Indikationsspektrum<sup>[2]</sup>

OptraGate überzeugt in vielen klinischen Situationen – weit über die Trockenlegung hinaus. So wird das sonst lästige Abhalten der Gewebe zu einem Erlebnis.



Intraorale Scans



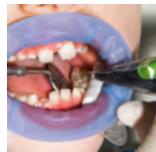
Prothetik



Füllungstherapie



Professional Care  
für Kinder



Füllungstherapie  
bei Kindern



Kieferorthopädie

Fotos: Ivoclar Vivadent AG,  
Liechtenstein

„ Als Behandler profitiere ich von einem grosszügigen Zugang zum Arbeitsfeld, der erleichterten, effektiveren relativen Trockenlegung und der Option, viele Behandlungen ohne zahnärztliche Assistenz durchführen zu können. So kann ich den Fokus während der Behandlung voll auf den Patienten und dessen zahnmedizinisches Problem richten. „



Dr. med. dent. Knut Hufschmidt  
Österreich

Das Einsetzen von OptraGate® dauert nur wenige Sekunden. Es funktioniert kinderleicht. Sehen Sie selbst!



Hier geht's zum Video:

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



# OptraSculpt®

## Zeitsparendes Modellieren dank Antihalt-Effekt

OptraSculpt® und OptraSculpt® Pad sind Modellierinstrumente für die haftfreie Adaption, Modellation und Oberflächengestaltung. Optimale Anwendung finden sie bei nicht ausgehärteten, modellierbaren Kompositen für die direkte Füllungstherapie sowie beim Modellieren und Glätten pastenförmiger Labor-Komposita.



**hervorragende Ästhetik:**  
keine Abdrücke vom Instrument  
auf der Füllungsoberfläche

---

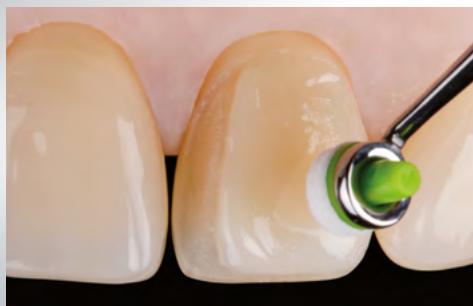
**mühelose Adaption**  
dank Antihalt-Effekt

---

**reduzierter Aufwand**  
bei Ausarbeitung und Politur

# Hervorragende Ästhetik

Die Modellation hochwertiger Komposit-Füllungen ist eine Herausforderung. Mit dem Antihafteffekt der Aufsätze von OptraSculpt entstehen keine Abdrücke vom Instrument auf der Füllungsoberfläche. Durch die speziellen Formen wird das Risiko anwendungsbedingter Luftblasen im Komposit minimiert. Eine homogene Oberflächengestaltung führt zu einem ästhetischen Ergebnis.



Modellieren mit OptraSculpt Pad



Endergebnis

## Orientierungshilfen am Instrumentengriff

unterstützen die Gestaltung ästhetischer und anatomisch natürlicher Restaurationen. Die Skalen ermöglichen dabei u.a. die Orientierung an idealtypischen mittleren Zahnbreiten und Achsenstellungen von Oberkieferfrontzähnen.



Orientierungsskala 1



Orientierungsskala 2

Fotos: Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein

# Effektive Modellation für langfristigen Erfolg

Neben anderen Faktoren entscheidet die Modellation von Komposit-Füllungen massgeblich über den langfristigen Behandlungserfolg. Denn die korrekte anatomische Ausformung aller Restaurationsbereiche hat Einfluss auf das ganze Kausystem. Verschiedene Aufsatzformen und die Anstellwinkel der Instrumente von OptraSculpt Pad und OptraSculpt wurden besonders gut auf die Flächen der Front- und Seitenzähne angepasst. Die korrekte Gestaltung der approximalen Randleisten erleichtert die Reinigung der Interdentalräume. Darüber hinaus verringern glatte Füllungsoberflächen die Plaqueablagerungen. Zudem reduziert sorgfältige Randgestaltung das Risiko von Sekundärkaries.



**OptraSculpt®**  
für den Seitenzahnbereich



**Kugel**  
Materialadaption



**Spitze**  
professionelle  
Fissurenmodellation



**Chisel**  
approximale  
Randleistengestaltung

# Mühelose Adaption dank Antihalt-Effekt

Dank des speziellen Zwei-Komponenten-Materials können natürlich wirkende Restaurationen in wenigen Schritten erzielt werden. Der Antihalt-Effekt von OptraSculpt vermindert das Kleben des Komposit am Instrument. Dies ermöglicht ein müheloses Bearbeiten von Komposit, ohne dabei unerwünschte Abdrücke des Instruments zu hinterlassen.



Bilder: Dr. Ronny Watzke, Ivoclar Vivadent, Liechtenstein

**OptraSculpt® Pad**  
homogene Bearbeitung  
im Frontzahnbereich

## Reduzierter Aufwand bei Ausarbeitung und Politur

Die Gestaltung abdruckfreier,  
homogener Oberflächen ermöglicht  
ein zeitsparendes, unkompliziertes  
Ausarbeiten und Polieren.

# OptraGloss®

## Effiziente Politur von Composite-Restorationen

OptraGloss® ist ein Universalpolierer mit mikrofeinen Diamantpartikeln. Der Hochglanzpolierer eignet sich hervorragend zum Polieren aller gängigen Composite-Restorationen.



### OptraGloss® ist sehr gut auf Keramiken abgestimmt

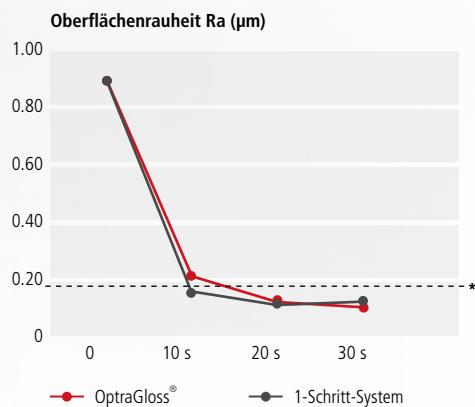
- Erzeugt besonders glatte und glänzende Restaurationsoberflächen
- Ohne zusätzliche Polierpaste
- In nur zwei Schritten Hochglanz auf verschiedenen Keramiken (z.B. IPS Empress® CAD und IPS e.max® CAD)

IDEAL FÜR  
**IPS e.max®**

# Hochglanz in nur einem Schritt

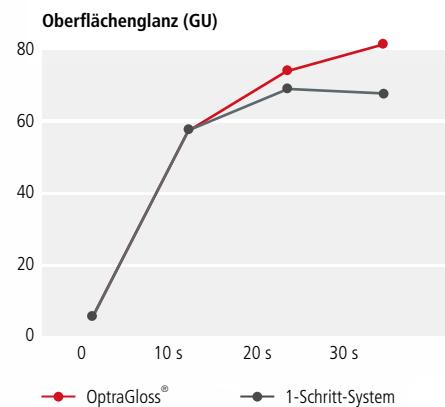
OptraGloss lässt Composite-Restaurationen in einem natürlichen, schönen Glanz erstrahlen. Der hohe Diamantanteil von bis zu 70 Gew.-% sorgt für exzellente Ergebnisse.

Die Oberflächen sind glatt, dies hilft Plaqueanlagerungen zu minimieren.



\* klinisch relevanter Schwellenwert (Bollen, C. M. et al., 1997)

Bereits in wenigen Sekunden ist in einem Schritt ein sehr guter Oberflächenglanz erzielt.



Quellen: In-vitro-Test konkurrierender Poliersysteme; Composite: Tetric EvoCeram® (Dr. S. Heintze, Ivoclar Vivadent, Schaan, 2018)



## Spiralradform

Ein Instrument für jede Zahnoberfläche

# Lieferformen

---

## OptraGate®

<b>Assortment</b>	577275WW
40 x Grösse R (regular)	
40 x Grösse S (small)	
<b>Refill R</b>	590850WW
80 x Grösse R (regular)	
<b>Refill S</b>	590851WW
80 x Grösse S (small)	
<b>Refill Junior</b>	591451WW
80 x Grösse Junior	
<b>Refill R</b>	683377WW
40 x Grösse R (regular)	
<b>Refill S</b>	683378WW
40 x Grösse S (small)	
<b>Refill Junior</b>	683376WW
40 x Grösse Junior	

## OptraGate® in Blau und Pink

<b>Small Assortment / blau und pink</b>	669088WW
20 x Grösse S (small) blau	
20 x Grösse S (small) pink	
<b>Junior Assortment / blau und pink</b>	669089WW
20 x Grösse Junior blau	
20 x Grösse Junior pink	

## OptraDam Plus

<b>Assortment</b>	627401AN
25 x Grösse R (regular)	
25 x Grösse S (small)	
<b>Refill R</b>	627399AN
50 x Grösse R (regular)	
<b>Refill S</b>	627400AN
50 x Grösse S (small)	



OptraSculpt®	
<b>OptraSculpt &amp; OptraSculpt Pad System Kit</b>	683066AN
1x Instrument einseitig 1x Instrument zweiseitig 1x Refill Pad 4 mm / 60 1x Refill Aufsatz Kugel / 20 1x Refill Aufsatz Chisel / 20 1x Refill Aufsatz Spitze / 20	
<b>OptraSculpt Starter Kit</b>	683067AN
1x Instrument zweiseitig 1x Refill Aufsatz Kugel / 20 1x Refill Aufsatz Chisel / 20 1x Refill Aufsatz Spitze / 20	
<b>OptraSculpt Next Generation Refill Ball / 60</b> Aufsatz Kugel	683068AN
<b>OptraSculpt Next Generation Refill Chisel / 60</b> Aufsatz Chisel	683069AN
<b>OptraSculpt Next Generation Refill Spitze / 60</b> Aufsatz Spitze	683100AN
<b>OptraSculpt Refill Instrument</b> Instrument zweiseitig	683154AN

OptraSculpt® Pad	
<b>Assortment</b>	639791AN
1x Instrument einseitig 1x Pad Refill 4 mm / 60 1x Pad Refill 6 mm / 60	
<b>OptraSculpt Pad Refill 4 mm / 60</b>	639792AN
Pads 4 mm	
<b>OptraSculpt Pad Refill 6 mm / 60</b>	639793AN
Pads 6 mm	
<b>OptraSculpt Pad Instrument Refill</b>	646004AN
Instrument einseitig	

OptraGloss®	
<b>Assortment</b>	684548AN
2 x Flamme VP (Vorpoliert) 2 x Kelch VP 2 x Linse VP 2 x Flamme HP (Hochglanzpolierer) 2 x Kelch HP 2 x Linse HP 2 x Spiralradform HP	
<b>OptraGloss Keramik Kit</b>	684555AN
Flamme VP (Vorpoliert) Kelch VP Linse VP Flamme HP (Hochglanzpolierer) Kelch HP Linse HP Spiralradform HP	
<b>OptraGloss Komposit Kit</b>	701870AN
2 x Flamme HP (Hochglanzpolierer) 2 x Kelch HP 2 x Linse HP 2 x Spiralradform HP	
<b>OptraGloss Refill Flamme VP</b>	684553AN
<b>OptraGloss Refill Kelch VP</b>	684549AN
<b>OptraGloss Refill Linse VP</b>	684551AN
<b>OptraGloss Refill Flamme HP</b>	684554AN
<b>OptraGloss Refill Kelch HP</b>	684550AN
<b>OptraGloss Refill Linse HP</b>	684552AN
<b>OptraGloss Refill Spiralradform</b>	721094AN



- [1] Huth S., Clinical Statement on Design Validation of OptraGate, *Clinical Statement*, Ivoclar Vivadent, 2015.
- [2] K. Hufschmidt, Ein Hilfsmittel für fast alle Indikationen, *Study Report*, Wels, 2016
- [3] M. R. R. Cajazeira, T. M. De Sabóia, L. C. Maia, Influence of the operatory field isolation technique on tooth-colored direct dental restorations, *Am J Dent.* 2014, 27, 155-159
- [4] Banerji S., Mehta S. B., Teeth isolation, Practical procedures in aesthetic dentistry, John Wiley & Sons, 2017, 113.
- [5] Borges A. B. et al, Isolation of the operating field, *Modern operative dentistry*, Springer, 2020, 223-260.
- [6] Diaz M. G. et al, Some considerations on absolute isolation, *Medisan* 2017, 21 (10), 3066-3076.
- [7] Horvath D., Horvath S., Kontaktpunktüberwindung in der modernen Kofferadtechnik, *Die Quintessenz* 2010, 61, 23-33