

Ästhetik kreieren. Effizienz optimieren.

Direkte Füllungs- therapie

Unsere Lösung
für effiziente Ästhetik



Ästhetik kreieren. Effizienz optimieren.

Erhöhen Sie die Effizienz Ihres Workflows und verleihen Sie Ihren Patientinnen und Patienten ein schönes Lächeln – mit unserem modernen Produktportfolio für die direkte Füllungstherapie.



Erfahren Sie mehr über unsere Lösung
für die direkte Füllungstherapie:
www.ivoclar.com/direct-restoratives



Ästhetik

Mit unseren Produkten für die direkte Füllungstherapie können Sie eine natürliche Ästhetik im Front- und im Seitenzahnbereich erreichen und anatomische Strukturen einfach modellieren.



Qualität

Wir setzen auf hohe Qualität - von der Isolation bis zum Schutz vor Karies und Erosionen. Zuverlässige Polymerisation, integrierter Desensibilisierungseffekt^[1] und geringe Anfälligkeit für Frakturen^[2] sind nur einige der Vorteile, die unsere hochwertigen Produkte bieten.



Effizienz

Steigern Sie die Effizienz Ihres Behandlungsablaufs im Seitenzahnbereich um bis zu 51%. Kurze Belichtungszeiten ab 3 Sekunden^[3] und Composite-Schichtstärken bis zu 4 mm^[4] machen es möglich.

Bis zu
51% Zeitersparnis



[1] Der integrierte Desensibilisierungseffekt von Adhese Universal sorgt für ein minimales Risiko von postoperativen Sensibilitäten. Siehe: Platt J. A. et al., Dentaleconomics, 2016, p. 71-72.
[2] Die Composites der Tetric-Linie weisen gemäss ISO 4049 eine hohe Biegefestigkeit auf.
[3] Bei direkten Restaurationen von bleibenden Seitenzähnen der Klassen I und II können Adhese Universal, Tetric PowerFill und Tetric PowerFlow okkusal in jeweils 3 Sekunden mit dem 3sCure-Belichtungsprogramm der Bluephase PowerCure ausgehärtet werden. Belichten Sie mit einer Lichtintensität von 3000 mW/cm².
[4] Nur mit Tetric PowerFill und Tetric PowerFlow.

Isolieren mit OptraGate®

Relative Trockenlegung leicht gemacht

Unser latexfreier Lippen-Wangen-Halter ermöglicht grosszügigen Zugang zum Behandlungsfeld und einfache relative Trockenlegung. So behandeln Sie entspannt und effizient – in zahlreichen klinischen Situationen.

Mit OptraGate behandeln Sie entspannt und effizient.

- ✓ Effektive und schnelle relative Trockenlegung
- ✓ Einfaches Einsetzen durch dreidimensionale Flexibilität und weiches, elastisches Material
- ✓ Frei zugängliches, übersichtliches Behandlungsfeld für unterschiedlichste klinische Situationen

Auch Ihre Patientinnen und Patienten können sich entspannen.

- ✓ Erleichtertes Offenhalten des Mundes
- ✓ Gute Verträglichkeit
- ✓ Angenehmer Tragekomfort aufgrund des weichen elastischen Materials und unterschiedlicher Grössen

Die Passform zählt:
unterschiedliche Grössen für Erwachsene
und für Kinder erhältlich



Bereits
in über

200

Millionen
Behandlungen
eingesetzt ^[5]



[5] Basierend auf internen, weltweiten Verkaufszahlen

Bonden mit Adhese[®] Universal

Qualität im effizienten VivaPen

Adhese Universal ist unser lichthärtendes Einkomponenten-Adhäsiv für direkte und indirekte Versorgungen^[6] und alle Ätztechniken. Mit dem innovativen VivaPen können Sie das Adhäsiv effizient und direkt im Mund der Patientin oder des Patienten auftragen.

- ✓ Universell einsetzbar für direkte und indirekte Restaurationen und alle Ätztechniken^[6]
- ✓ Verlässlich hohe Haftwerte (> 25 MPa) auf trockenem und feuchtem Dentin
- ✓ Integrierter Desensibilisierungseffekt für ein minimiertes Risiko von postoperativen Sensibilitäten^[8]
- ✓ Effizienter VivaPen: bis zu viermal mehr Anwendungen pro ml-Inhalt im Vergleich zu den konventionellen Flaschen^[9]

Schnelle kontrollierte und direkte Applikation im Mund^[7]

Biegbare Kanüle zur optimalen Anwendung in allen Zahnregionen und für alle Kavitäten

Auswechselbare Kanüle mit beflockter Spitze

[6] Ausser Anwendungen, bei denen eine ausreichende Belichtung nicht gesichert ist (z.B. Befestigung von Wurzelstiften)

[7] Für intraorale Anwendung Schutzhülle erforderlich

[8] Platt J. A. et al., Dentaleconomics, 2016, p. 71-72

[9] Berndt & Partner, VivaPen Benchmarking Study, Study Report, April 2022

[10] Pro ml Inhalt im Vergleich zu konventionellen Flaschen

4x

Bis zu

mehr Anwendungen ^[9,10]



Füllstandsanzeige:
Mit einem VivaPen sind
187 Einzelzahnanwendungen
möglich. ^[9]

Bonden per Klick:
exakte Dosierung dank
einfachem, präzisiertem
Klickmechanismus

Gute Sichtbarkeit auf
das Arbeitsfeld während
der Anwendung

Restaurieren mit der Tetric®-Linie

Die Lösung für alle Kavitäten^[11]

Die Tetric-Linie besteht aus vier aufeinander abgestimmten Composites, die Sie in verschiedenen Konsistenzen und Farbtönen kombinieren können. Sie verbinden bewährte Qualität mit modernen Technologien.

Universalcomposites Tetric® Prime und Tetric EvoFlow® für den Front- und Seitenzahnbereich

- ✓ Natürliche Farbanpassung dank ausgeprägtem Chamäleoneffekt
- ✓ Ausgezeichnetes Handling mit dem modellierbaren Tetric Prime
- ✓ Präzise Applikation des fließfähigen Tetric EvoFlow
- ✓ Effiziente und einfache Polierbarkeit

4-mm-Composites Tetric® PowerFill und Tetric® PowerFlow für den Seitenzahnbereich

- ✓ Natürliche Ästhetik dank Ivocerin und Aessencio-Technologie
- ✓ Gleiche Performance und Ästhetik wie konventionelle Composites
- ✓ Geringe Anfälligkeit für anwendungsbedingte Luftschlüsse
- ✓ 4-mm-Schichten für einen effizienten Behandlungsablauf und bis zu 51% Zeitersparnis
- ✓ Kurze Aushärtezeiten ab 3 Sekunden

[11] Kavitätenklassen I–V nach G. V. Black

[12] Basierend auf internen, globalen Verkaufszahlen



Mehr als

730

Millionen
gelegte Füllungen
weltweit ^[12]



Modellieren mit OptraSculpt®

Mühelose Adaption dank Antihaft-Effekt

Bringen Sie Composites effizient und mühelos in Form. Mit unseren Modellierinstrumenten OptraSculpt und der OptraSculpt Pad. Spezielle Aufsatzformen und Antihaft-Effekt machen es möglich.

-
- ✓ Modellieren anatomischer Formen mithilfe verschiedener Aufsatzformen
 - ✓ Geringes Risiko anwendungsbedingter Luftblasen
 - ✓ Zeitsparendes, abdruckfreies Modellieren dank Antihaft-Effekt
 - ✓ Reduzierter Aufwand beim Ausarbeiten und beim Polieren durch abdruckfreies Modellieren
 - ✓ Vermindertes Kleben des Composites am Instrument



OptraSculpt
für Seitenzahnrestaurationen



Kugel
Materialadaption

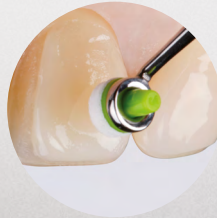


Spitze
Fissurenmodellation



Chisel
Approximale Rand-
leistengestaltung

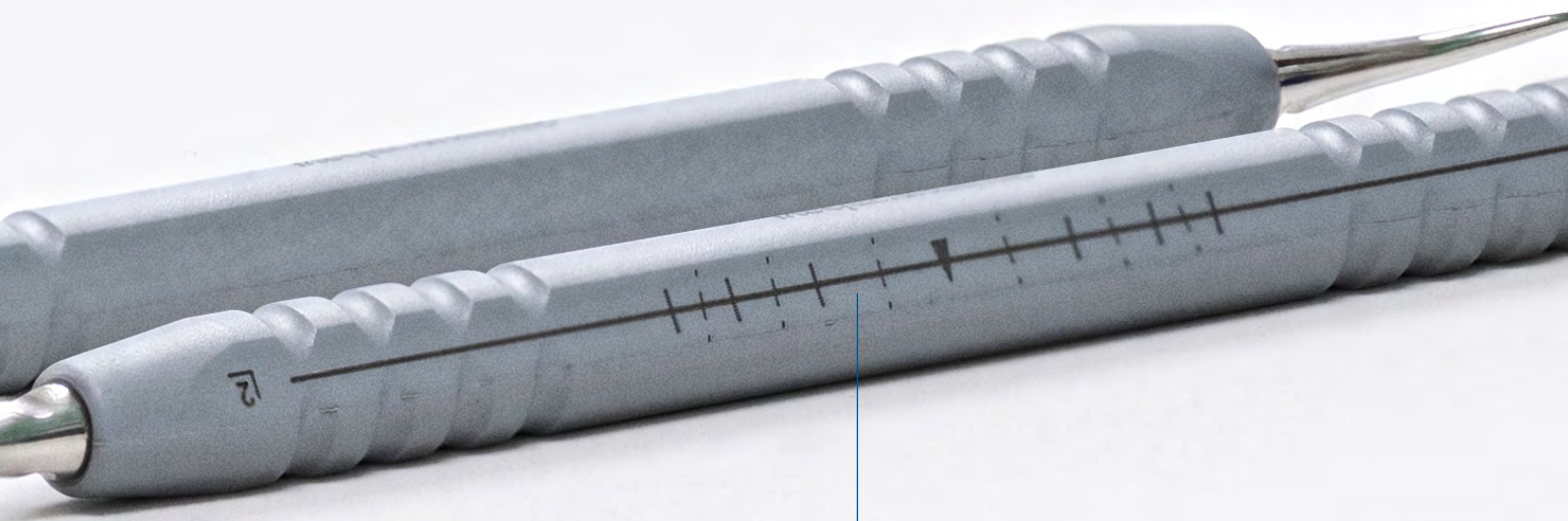
OptraSculpt Pad
für Frontzahnrestaurationen



4-mm-Pad
Direct Veneering



6-mm-Pad
Direct Veneering
und grossflächige
Zahnaufbauten

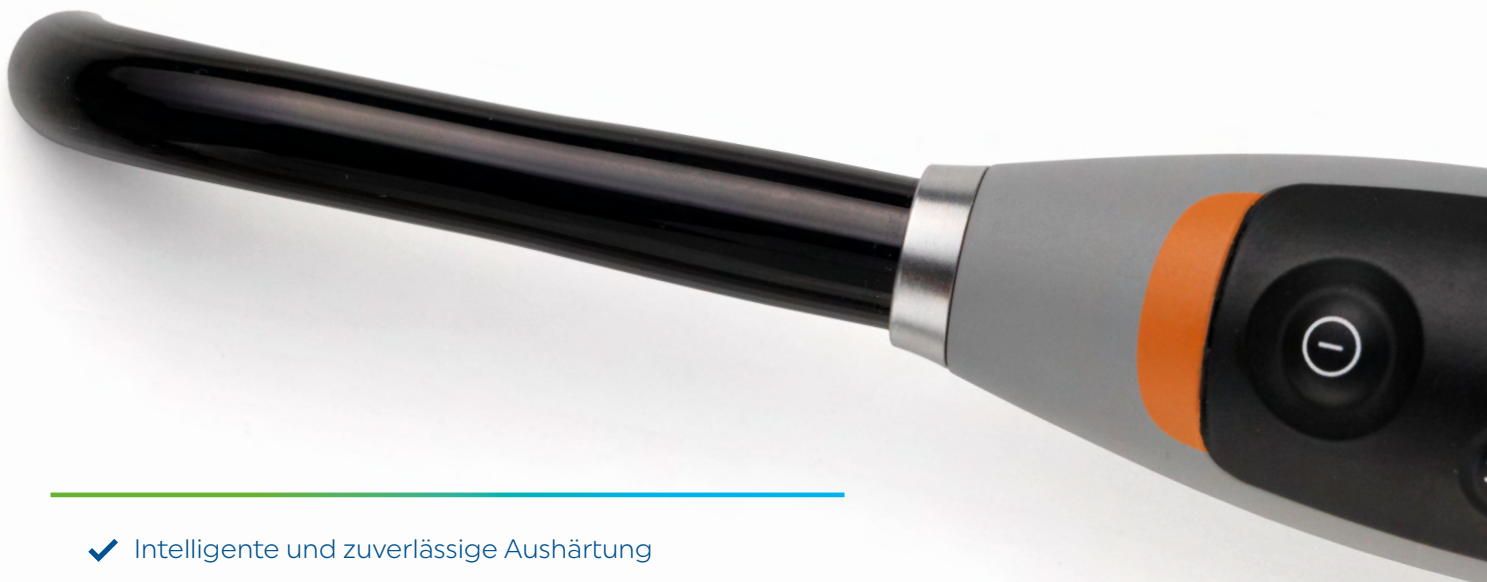


Orientierungsskala für Zahnbreiten
und Achsenstellungen von Ober-
kieferfrontzähnen

Aushärten mit Bluephase® PowerCure

Intelligente Aushärtung auf Knopfdruck

Vertrauen Sie Bluephase PowerCure, dem ersten intelligenten Hochleistungsgerät für die intraorale Polymerisation aller lichthärtenden Dentalwerkstoffe.



-
- ✓ Intelligente und zuverlässige Aushärtung
 - ✓ Geeignet für alle lichthärtenden Dentalmaterialien
 - ✓ Gibt Orientierung über Belichtungsprogramme und -zeiten
 - ✓ Kurze Belichtungszeiten ab 3 Sekunden

Übersicht der Belichtungszeiten mit Bluephase PowerCure^[13]

Produkte	Lichtintensität (mW/cm ²)	Belichtungszeit	Belichtungsprogramm
Tetric-Linie, Adhese Universal	1000–1300	10 s	High
Tetric-Linie, Adhese Universal	1800–2200	5 s	Turbo
Tetric PowerFill, Tetric PowerFlow, Adhese Universal	2700–3300	3s ^[14]	3 sCure

Mit 3sCure können Sie Adhese Universal, Tetric PowerFill und Tetric PowerFlow in nur 3 Sekunden zuverlässig aushärten.^[14]

Mit der hinterleuchteten Anzeige wissen Sie immer, mit welchem Belichtungsprogramm Sie wie lange aushärten.



Wenn Sie den intelligenten Belichtungsassistenten

aktivieren, erkennt er Bewegungen während der Polymerisation und weist Sie auf eine mögliche Fehlanwendung hin.^[15]

[13] Detaillierte Informationen zu Belichtungszeiten finden Sie in den jeweiligen Gebrauchsinformationen der Materialien.

[14] Nur okklusal und im Seitenzahnbereich bei Restaurationen der Klasse I und II einsetzbar

[15] Die vollständige Funktionsweise und Bedienung wird in der Gebrauchsanweisung erklärt.

Polieren mit OptraGloss®

Hochglanz in nur einem Schritt

Polieren Sie Composite-Restaurationen in nur einem Schritt auf Hochglanz. Mit OptraGloss, unserem Universalpolierer mit mikrofeinen Diamantpartikeln.

- ✓ Natürlich schöner Glanz in nur einem Schritt
- ✓ Keine zusätzliche Polierpaste notwendig
- ✓ Glatte Oberflächen dank hohem Diamantanteil von bis zu 70 Gew.-%^[16] minimieren Plaqueablagerungen

In vier Formen erhältlich:



Kelch



Flamme

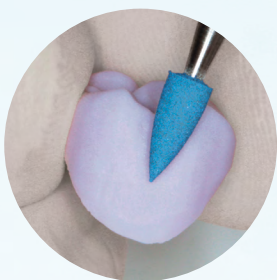


Linse



Spiralrad

Bei unseren
Kunden
besonders
beliebt



Schon gewusst?

Mit OptraGloss können Sie Keramik (z.B. IPS Empress® CAD oder IPS e.max® CAD) in nur zwei Schritten auf Hochglanz bringen. Verwenden Sie dazu im ersten Schritt unseren dunkelblauen Diamant-Vorpolierer.

Schützen mit Fluor Protector S

Schutz gegen Karies und Erosionen ^[17-20]

Schützen Sie das Lächeln Ihrer Patientinnen und Patienten. Mit dem Schutzlack Fluor Protector S stärken Sie den Zahnschmelz direkt und effektiv mit Fluorid und bauen ein langanhaltendes Fluorid-Depot auf. ^[21]

-
- ✓ Farblos für eine optimale Ästhetik
 - ✓ Erhöhung der Säureresistenz des Schmelzes und Dentins ^[17, 18, 22]
 - ✓ Kontrollierter Fluoridauftrag für bessere Dosierbarkeit
 - ✓ Für die Behandlung von Vorschulkindern geeignet

[17] Latifi-Xhemajli B et al., Community Dental Health 2019, 36, p. 190–194

[18] Turska-Szybka A et al., Caries Res. 2021, 55, p. 137–143

[19] Sobierajska M, Thesis «In vitro Role of Ammonium Fluoride on Enamel Erosion and Attrition», King's College London Dental Institute, London, July 2021

[20] Idris H, Thesis «Role of Ammonium Fluoride on dentine erosion and attrition in vitro», King's College London, Faculty of Dentistry, Oral and Craniofacial Sciences, July 2021

[21] Bolis C et al., Oral Health Prev. Dent. 2015, 13, p. 545-556. King's College London Dental Institute, London, July 2021

[22] Albagami H, Thesis «Evaluating the Protective Effect of Fluoride Varnishes on Enamel Subjected to Demineralization and Tooth-Brush Abrasion», Nova Southeastern University, 2018

Gering beim Auftrag – hoch nach dem Trocknen

Geringe Fluoridkonzentration (7700 ppm) beim Auftragen, hohe
Fluoridkonzentration (bis zu 29 000 ppm) nach dem Trocknen^[24]

**Gebrauchs-
fertig -**
kein Mischen
notwendig



Effiziente Behandlungen. Mehr Zeit für Sie und Ihre Patienten.

Härten Sie Adhese Universal, Tetric PowerFill und Tetric PowerFlow im 3sCure-Belichtungsprogramm in nur drei Sekunden.^[23] Verkürzte Behandlungszeiten bedeuten mehr Zeit für Sie und kürzere Belastungsphasen für Ihre Patientinnen und Patienten.





«Mit schnell polymerisierenden Materialien wie Tetric PowerFill und Tetric PowerFlow, die in Schichtstärken von bis zu 4 mm appliziert werden können, lässt sich das Patientenerlebnis in der Praxis verbessern. Gleichzeitig können wir unsere Arbeitszeit optimieren, da wir im Seitenzahnbereich sowohl für das Bonding als auch für die Schichtung weniger Zeit benötigen.»

Dr. Nicola Ragazzini, Italien



Reduzieren Sie Ihre
Behandlungszeiten
im Seitenzahnbereich
um bis zu

51%

mit unseren
3s PowerCure-
Produkten.

Direkte Füllungstherapie für effiziente Ästhetik

Mit unseren aufeinander abgestimmten Produkten für die direkte Füllungstherapie können Sie hochqualitative, ästhetische Restaurationen effizient herstellen.



Isolieren

Komfortable relative Trockenlegung mit OptraGate



Bonden

Effiziente Haftung mit dem Adhese Universal VivaPen



Restaurieren

Tetric-Linie – die Lösung für alle Kavitäten



Modellieren

Mühelose Adaption mit OptraSculpt



Aushärten

Leistungsstarke Performance mit Bluephase PowerCure



Polieren

Glänzende Oberflächen mit OptraGloss



Schützen

Wirksame Prävention mit Fluor Protector S