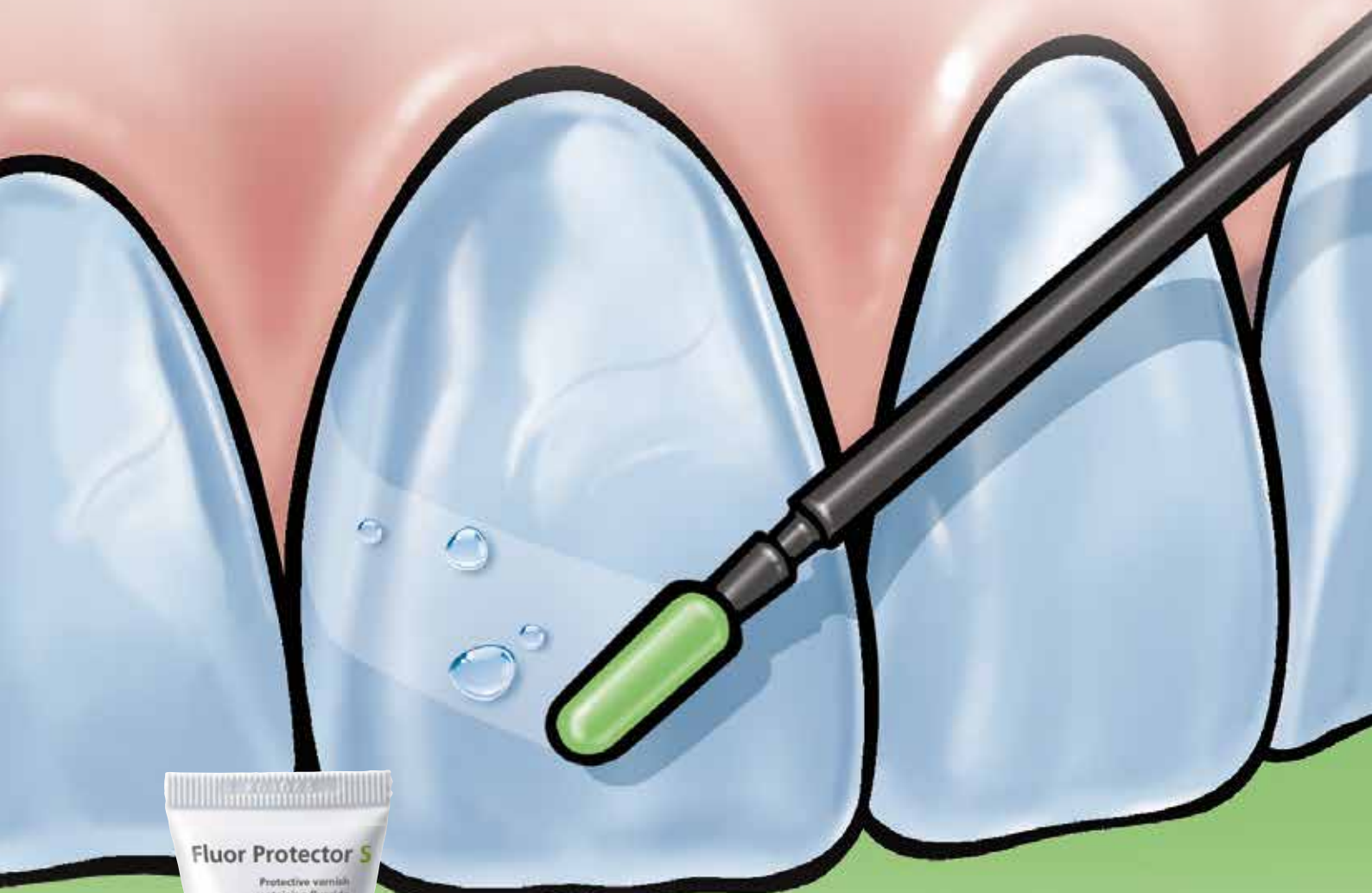


Fluor Protector S

Der fluoridhaltige Schutzlack



Verstärkter
Schutz gegen Karies
und Erosionen


ivoclar
vivadent[®]
passion vision innovation

Fluor Protector S

Der starke Schutzlack mit Fluorid

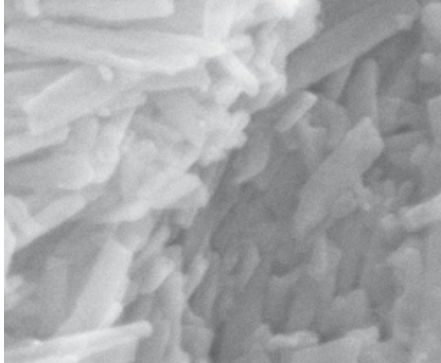
Damit die Zähne gesund und stark bleiben, benötigen sie ein Leben lang Fluorid. Sehr häufig reicht die Zahnpasta allein nicht aus, und Fluorid muss auf anderem Wege ergänzt werden. Das Applizieren eines Fluoridlackes ist die professionelle Methode, die Zähne zusätzlich mit Fluorid zu versorgen. Zahnärztliche Organisationen empfehlen diese Massnahme ausdrücklich.

Jahrzehntelange Expertise

Der fluoridhaltige Schutzlack Fluor Protector S wurde von Ivoclar Vivadent entwickelt, einem der weltweit führenden Unternehmen in der Produktion von Dentallacken. Die ausgefeilte innovative Lacktechnologie beruht auf jahrzehntelanger Expertise. In enger Zusammenarbeit mit Zahnärzten und ihren Teams fließen die persönlichen Ansprüche sowie die Wünsche ihrer Patienten ein. Nichts wird dabei dem Zufall überlassen. Präparate wie das fluoridhaltige Lacksystem Fluor Protector S erweitern das Leistungsangebot in der Zahnarztpraxis und bauen es zukunftsorientiert aus.



Fluor Protector S –
homogener **Schutzlack**
in der Dosiertube



Demineralisierter Zahnschmelz ohne Fluoridlackbehandlung



Calciumfluorid-ähnliche Partikel dicht an dicht nach der Applikation von Fluor Protector S, rasterelektronenmikroskopische Aufnahmen, Vergrößerung: 30'000 x (Ivoclar Vivadent, F&E 2012)



Umfassender Schutz

Der fluoridhaltige Schutzlack dichtet freiliegende Zahnhälse ab und schützt damit vor Überempfindlichkeiten. Sensibilitäten auf „Heiss“ oder „Kalt“ verlieren ihre unangenehme Wirkung. Fluor Protector S dient zur:

- ▶ Behandlung überempfindlicher Zähne
- ▶ Erhöhung der Säureresistenz des Zahnschmelzes
- ▶ Langzeit-Kariesprophylaxe
- ▶ Abrundung der professionellen Zahnreinigung
- ▶ Reduktion der Sensibilität nach der Bleaching-Behandlung

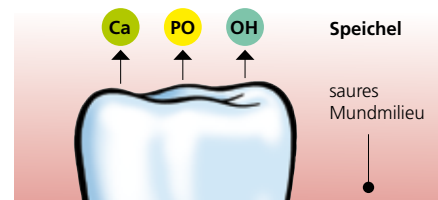
Sofortige Schmelzfluoridierung

Das innovative Lacksystem mit homogen gelöster Fluoridquelle ermöglicht eine sofortige Verfügbarkeit des Fluorids. In kurzer Zeit gibt Fluor Protector S sein Fluorid komplett ab. Es kommt direkt zu einer effektiven Fluoridierung des Zahnschmelzes.



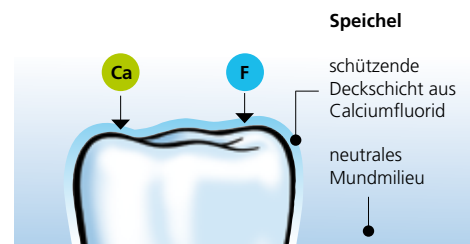
Ergiebiges Fluoriddepot

Nach der Applikation von Fluor Protector S bilden sich auf den Zähnen Calciumfluoridpartikel in feiner Verteilung. Bei Säureattacken zerfallen diese in Calcium und Fluorid. Die dichte Deckschicht bildet ein ergiebiges Depot, das über einen längeren Zeitraum Fluorid und Calcium abgibt. Säure kann Schmelz und Dentin nicht direkt angreifen.



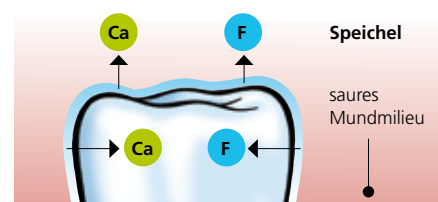
Ohne Fluor Protector S

Im sauren Mundmilieu lösen sich die Ionen Calcium (Ca), Phosphat (PO) und Hydroxyl (OH) aus der Zahnhartsubstanz und schwächen sie.



Nach Applikation von Fluor Protector S

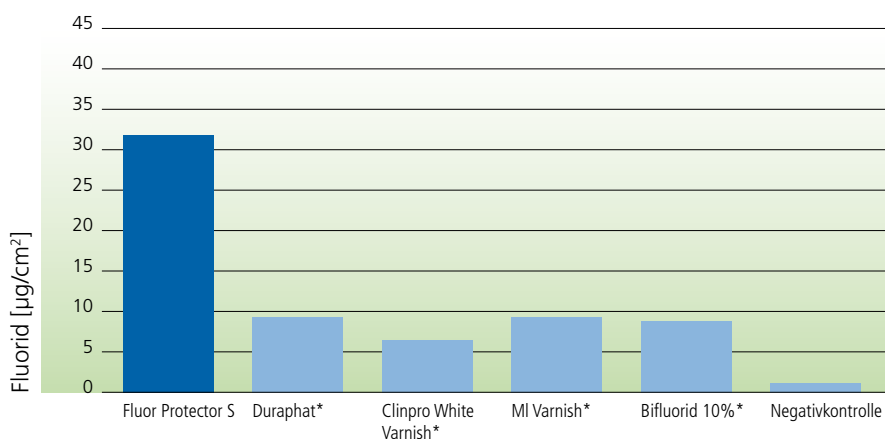
Fluorid und Calcium verbinden sich zu einer schützenden Deckschicht.



Deckschicht mit Depotwirkung

In saurer Umgebung lösen sich Calcium und Fluorid aus der Deckschicht. Säure greift damit die Zähne nicht mehr direkt an.

Fluoridierung im Fokus



*Keine eingetragene Marke der Ivoclar Vivadent AG

Alkalilösliches Fluorid auf der Schmelzoberfläche, eine Stunde nach der Applikation verschiedener Fluoridlacke (Ivoclar Vivadent, F&E 2011)

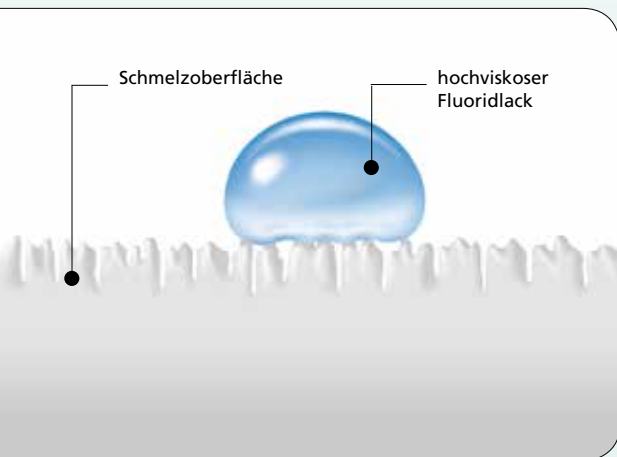
Fluor Protector S

Homogener Lack in der Dosiertube

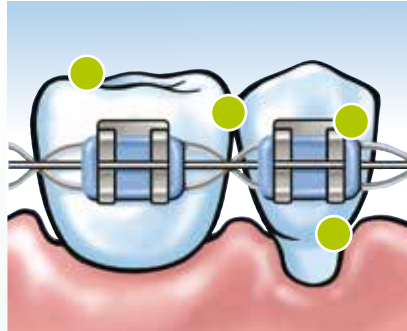
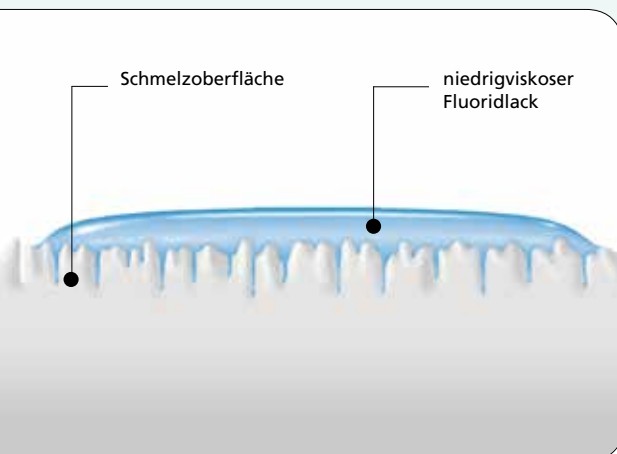
Niedrige Viskosität für komplexe Oberflächenprofile

Die niedrige Viskosität von Fluor Protector S begünstigt das optimale Fließ- und Benetzungsverhalten. Der Schutzlack lässt sich im Gegensatz zu viskosen, zähfließenden Fluoridlacken einfach verteilen und fließt gut in komplexe Oberflächenstrukturen ein.

Der **hochviskose** Fluoridlack steht auf der Oberfläche.



Der **niedrigviskose** Fluoridlack **Fluor Protector S** verteilt sich und dringt in poröse Oberflächen ein.



Risikostellen wie

- ▶ freiliegende Zahnhälse
- ▶ Fissuren
- ▶ Approximalfächen
- ▶ im Bereich von Brackets und Bändern
- ▶ Füllungs- und Kronenränder
- ▶ poröse Zahnstellen

erhalten so die gewünschte Fluoridzufuhr und besonderen Schutz.

Homogene Lösung

Fluor Protector S enthält Fluorid in homogener Lösung. Das bietet wesentliche Vorteile gegenüber inhomogenen Präparaten.

Fluor Protector S

- ▶ ist direkt applikationsbereit
- ▶ enthält Fluorid gleichmässig verteilt
- ▶ erlaubt einen kontrollierten Fluoridaufrag
- ▶ haftet gut

Für Kinder und Erwachsene

Fluor Protector S eignet sich für die Behandlung von Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen – aufgrund der Dosierung und des milden Geschmacks sogar für die Behandlung von Kindern im Vorschulalter. Die einfache und schnelle Lackapplikation wird von Kindern sehr gut akzeptiert.

Fluor Protector S bietet im Vergleich zu inhomogenen Präparaten, die durchmisch werden müssen, den Vorteil der eingestellten und kontrollierten Dosierung. Fluor Protector S ist direkt applikationsbereit und kann sofort angewendet werden.

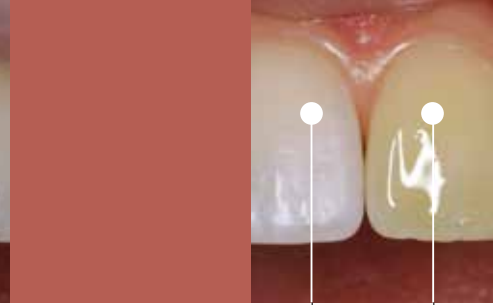
Was Patienten wichtig ist

- ▶ angenehmer Geschmack
- ▶ schnelle, schmerzfreie Behandlung
- ▶ klinisch bewährte Methode

Ihre Vorteile

- ▶ leistungsstarker Fluoridlack
- ▶ schnelle Behandlung
- ▶ Lösung für individuelle Bedürfnisse





Schöne Zähne mit Fluor Protector S

Fluor Protector S passt sich an die Zahnfarbe an.

Vergleichbarer Lack

Anwenderfreundliche Darreichung

Die innovative Dosiertube für die Mehrfachentnahme ermöglicht eine schnelle, einfache, hygienische und ökonomische Entnahme der gewünschten Menge Fluor Protector S. Alternativ zur Wahl steht die standsichere individuelle Single Dose.



Fluor Protector S ist präzise zu dosieren.



Fluor Protector S in der standsicheren Single Dose

Die Vorteile	Ihr Nutzen
7700 ppm Fluorid in homogener Lösung, nach dem Trocknen ca. 4-mal höhere Konzentration	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Direkt applikationsbereit ▶ Kontrollierter Fluoridauftrag ▶ Fluorid sofort verfügbar
Optimales Fließ- und Benetzungsverhalten	Bessere Versorgung schwer erreichbarer Risikostellen
Milder Geschmack, milder Geruch	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Empfehlenswert für sensible Patienten ▶ Hohe Akzeptanz bei Kindern
Einfaches Applizieren	Schnelle Behandlung unter Feldbedingungen
Kompatibel mit Bleaching-Produkten	Reduktion potenzieller Überempfindlichkeit nach einer Bleaching-Behandlung
Multi Dose und Single Dose	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ergiebige Dosiertube ▶ Individuelle Single Dose



An die Zahnfarbe angepasst

Fluor Protector S kann in einer glatten feinen Schicht auftragen werden. Der klare transparente Lack härtet sehr schnell aus. Im Vergleich zu einigen anderen Lacken passt er sich sehr gut an die Zahnfarbe an.

Fluor Protector Gel

Spezial-Zahnpflege in der Praxis und zu Hause

Die Schutzformel „Calcium plus Fluorid plus Phosphat“

Fluor Protector Gel enthält neben Fluorid zusätzlich Calcium und Phosphat. Damit schützt es die Zähne, repariert und härtet angegriffene Zahnhartsubstanz. Xylit schwächt den Einfluss kariogener Bakterien. Das Pro-Vitamin D-Panthenol pflegt Gingiva und Schleimhaut, was der allgemeinen Zahn- und Mundgesundheit zugutekommt. Fluor Protector Gel stärkt die Zähne und schützt sie so vor Säureangriffen.

Spezialpflege für spezielle Bedürfnisse

Fluor Protector Gel empfiehlt sich zum Schutz vor Karies, Erosionen und Parodontalerkrankungen. Das Gel eignet sich besonders für Personen

- ▶ mit empfindlichen Zähnen
- ▶ mit freiliegenden Zahnhälsen
- ▶ die sich säurehaltig ernähren
- ▶ die unter Mundtrockenheit leiden
- ▶ während der kieferorthopädischen Behandlung
- ▶ mit erhöhtem Kariesrisiko
- ▶ nach der professionellen Zahnreinigung
- ▶ mit empfindlichem periimplantärem Gewebe
- ▶ im Rahmen einer Bleaching-Behandlung

Zu Hause ergänzt Fluor Protector Gel die Wirkung des professionell applizierten Schutzlackes Fluor Protector S.



Ca F PO

Phosphat
Fluorid
Calcium

Fluor Protector Gel
To strengthen the teeth
Zum Stärken der Zähne
ivoclar vivadent



Individuell anwenden

Das Gel kann entsprechend der individuellen Bedürfnisse angewendet werden:

- ▶ anstelle der Zahnpasta zum Zähneputzen
- ▶ abends nach dem Zähneputzen das Gel zusätzlich mit der Zahnbürste aufbringen
- ▶ mit der Interdentalbürste
- ▶ mit der Schiene

Ihre Vorteile

- ▶ professionelle Empfehlung für Patienten
- ▶ Spezialpflege für Problemzonen
- ▶ Verstärken des professionellen Behandlungserfolges

Was Patienten wichtig ist

- ▶ Rundum-Schutz für strapazierte Zähne
- ▶ wahrnehmbar glatte Zähne und angenehmes Mundgefühl
- ▶ einfach in die tägliche Routine zu integrieren

Die Vorteile	Ihr Nutzen
Calcium plus 1450 ppm Fluorid plus Phosphat	Schutz der Zähne vor Säureangriffen
Xylit	Hemmen des Wachstums kariogener Bakterien
Pro-Vitamin D-Panthenol	Pflege für das Zahnfleisch
Neutraler pH-Wert	Speziell geeignet bei Erosionen
Geschmeidige Konsistenz	Optimales Verteilen auf komplexen Risikostellen
Wenig abrasiv	Schonend zu strapazierter Zahnhartsubstanz, Restaurationen und empfindlichem Weichgewebe
Reduzierte Schaumbildung	Nachhaltigere Anwendung
Leichter Mintgeschmack	Angenehmes Mundgefühl

Lieferformen Fluor Protector S



Refill
20 x Single Dose à 0,26 g
Zubehör



Refill
1 x Dosiertube à 7 g
Zubehör



Refill
3 x Dosiertube à 7 g
Zubehör

Lieferformen Fluor Protector Gel



Einzeltube
Fluor Protector Gel 20 g

Einzeltube
Fluor Protector Gel 50 g

Schnelle Abklärung	Behandlung nach Mass
Professional Care-Produkte erleichtern eine Beurteilung des individuellen Behandlungsbedarfs und ermöglichen den erfolgreichen Einsatz kombinierter Massnahmen.	
CRT® bacteria Der Test zum Erfassen der Mutans Streptokokken und Laktobazillen in Speichel und Plaque	Proxyt® Die Prophylaxie-Pasten
CRT® buffer Der Test zum Bestimmen der Pufferkapazität des Speichels	Cervitec® Der Schutzlack, das Mundpflege-Gel, die Mundspüllösung mit Chlorhexidin und mehr
Plaque Test Die fluoreszierende Indikatorflüssigkeit zum Sichtbarmachen der Plaque	Helioseal® Die Fissurenversiegler
	OptraGate® Der sanfte Lippen-Wangenhalter

Literatur
Bolis C, Ulke D, Lendenmann U: In-vitro fluoride release and enamel fluoridation of fluoride varnishes. CED-IADR 2011
Fischer K: Wissenschaftliche Dokumentation Fluor Protector S. Ivoclar Vivadent 2013
Fischer K: Wissenschaftliche Dokumentation Fluor Protector Gel. Ivoclar Vivadent 2010
Marinho VCC, Higgins JPT, Logan S, Sheiham A: Fluoride varnishes for preventing dental caries in children and adolescents (review). The Cochrane Library Issue 2006; 1: 1-31



Direkte Füllungstherapie

Fluor Protector S ist ein Produkt aus der Kategorie „Direkte Füllungstherapie“. Produkte aus dieser Kategorie decken den Ablauf der direkten Füllungstherapie ab – von der Vorbereitung bis zur Pflege der Restauration. Die Produkte sind optimal aufeinander abgestimmt und ermöglichen eine erfolgreiche Verarbeitung und Anwendung.



DIES SIND WEITERE PRODUKTE AUS DIESER KATEGORIE:

Tetric EvoCeram® Bulk Fill

Das Bulk-Composite



Seitenzahnfüllungen, jetzt noch effizienter

- Füllen bis zu 4 mm – dank patentiertem Lichtinitiator Ivocerin®
- Modellieren leicht gemacht – dank geschmeidiger Konsistenz
- Polymerisieren... Fertig ist die ästhetische Restauration

Bluephase® Style

Das Polymerisationsgerät



Die kleinste LED für jeden Einsatz

- Jede Hand – Ergonomisch für Frau und Mann
- Jedes Material – Universell dank Polywave® LED mit Breitbandspektrum
- Jederzeit bereit – Optionaler Netzbetrieb dank Click & Cure

Sie wollen mehr über Produkte aus der Kategorie „Direkte Füllungstherapie“ wissen? Wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner von Ivoclar Vivadent oder informieren Sie sich auf: www.ivoclarvivadent.com

Hersteller und Vertrieb
Ivoclar Vivadent AG
 Bendererstr. 2
 FL-9494 Schaan
 Fürstentum Liechtenstein
 Tel. +423 / 235 35 35
 Fax +423 / 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Vertrieb Deutschland
Ivoclar Vivadent GmbH
 Dr. Adolf-Schneider-Str. 2
 D-73479 Ellwangen, Jagst
 Tel. +49 (0) 79 61 / 8 89-0
 Fax +49 (0) 79 61 / 63 26
info@ivoclarvivadent.de
www.ivoclarvivadent.de

655809/de/2013-01-23

ivoclar
vivadent[®]
 passion vision innovation