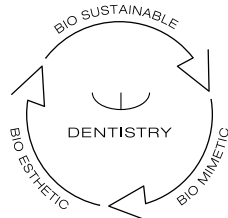


DIRECT SYSTEM



edelweiss
DENTISTRY

shaping the future of dentistry

Bio-Ästhetik und Funktion in einer Sitzung

Das edelweiss SYSTEMs mit seinem natürlichen Konzept der Schichttechnik ist die Quintessenz von Bio-Ästhetik, Biomimetik und biokompatiblen Restaurationen in direkten, halb-direkten und indirekten digitalen Arbeitsabläufen.

Es bietet sowohl dem klinischen Anwender als auch dem Techniker ein präzises Verständnis der inneren Struktur des natürlichen Zahns, seiner optischen sowie funktionellen Eigenschaften und ermöglicht die Entwicklung unübertroffener Bio-Ästhetik wie auch Bio-Funktionen mit einfachen, kontrollierbaren technischen und klinischen Verfahren.

Das einzigartige patentierte Herstellungsverfahren besteht aus einem modernen Lasersinter- und Verglasungsprozess, der ein Material mit hervorragenden physikalischen und ästhetischen Eigenschaften hervorbringt.

Das Endergebnis dieses Herstellungsprozesses ist eine einzelne Glaskeramikphase, die in eine Carbonmatrix eingebettet ist, um ein Material zu erhalten, das:

1. die Ästhetik einer reinen Glaskeramik aufweist
2. die Festigkeit von partikelgefüllter Keramik besitzt
3. das Elastizitätsmodul von Dentin simuliert

Die biomechanischen Eigenschaften wurden optimal rekonstruiert und mit der natürlichen Bio-Ästhetik verbunden.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einleitung	2
Die Komposition VENEER	4 - 7
Falldokumentationen VENEER	8 - 13
- Keramikkrone-Verblendung	11
- Parodontal Veneer-Fall	12
Das Technische Konzept VENEER	14
Die Technischen Aspekte VENEER	15
Technische Daten	16
Größen VENEER	17
Natural Layering Technique	18
Farbwahl	19
Step by Step VENEER	20 - 21
Innovation OCCLUSIONVD	22 - 23
Die Komposition OCCLUSIONVD	24 - 25
Das Technische Konzept OCCLUSIONVD	26 - 27
Die Technischen Aspekte & Größen OCCLUSIONVD	28 - 29
Die vertikale Dimension OCCLUSIONVD	30 - 35
Step by Step OCCLUSIONVD & VENEER	36 - 45
Komplett-Rehabilitation / Ganzheitliche Versorgung OCCLUSIONVD & VENEER	46 - 49
Keramikkrone-Reparatur OCCLUSIONVD	50 - 51
Toolboxen	52 - 53
Refills	54 - 55



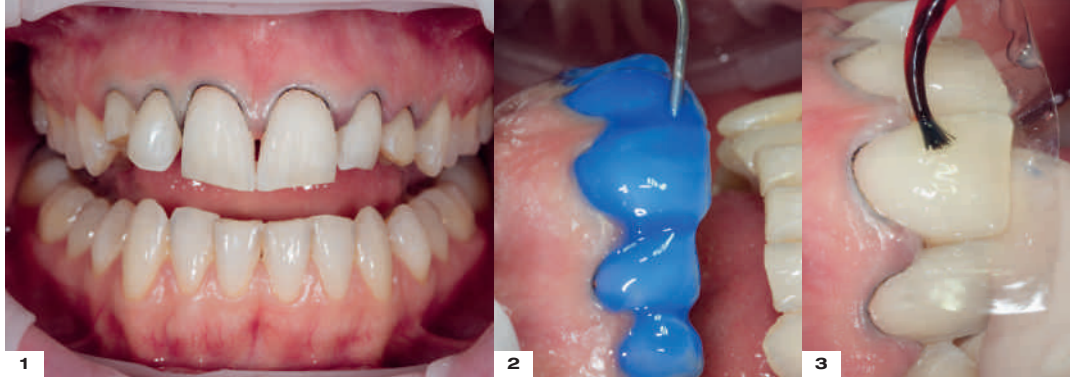
Die Komposition



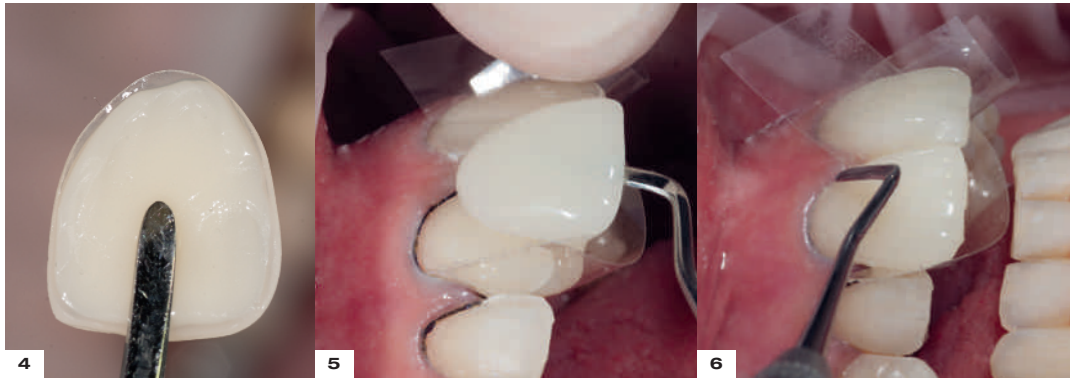
DIRECT SYSTEM
VENEER



YESTERDAY TODAY



- 1** Non-Prep präoperative Situation mit Retraktionsfäden. (OO ultrapak)
- 2** Ätzen mit Ultra-Etch (UPI)
- 3** Auftragen von Peak Universal Bond (UPI)



- 4** Angepasstes & gefülltes VENEER
- 5** Applikation des VENEERs
- 6** Andrücken & Positionieren des VENEERs



- 7** Punktuelle Lichthärtung nahe der Inzisalkante mittels einer VALO-Lampe (UPI)
- 8** Zementiertes VENEER
- 9** Ausarbeitung der Inzisalkante

VORTEILE

Eine Sitzung
Minimal invasiv
Natürlicher Look
Lange Lebensdauer
Biokompatibel
Kostenbewusst

DIRECT SYSTEM

VENEER



INDIKATIONEN

Front- und Seitenzahnrestaurationen
Zahnverfärbungen
Anatomische Fehlbildungen
Diastema
Attrition
Semidirekte und indirekte Restaurationen
Kronenverblendungen

YESTERDAY TODAY



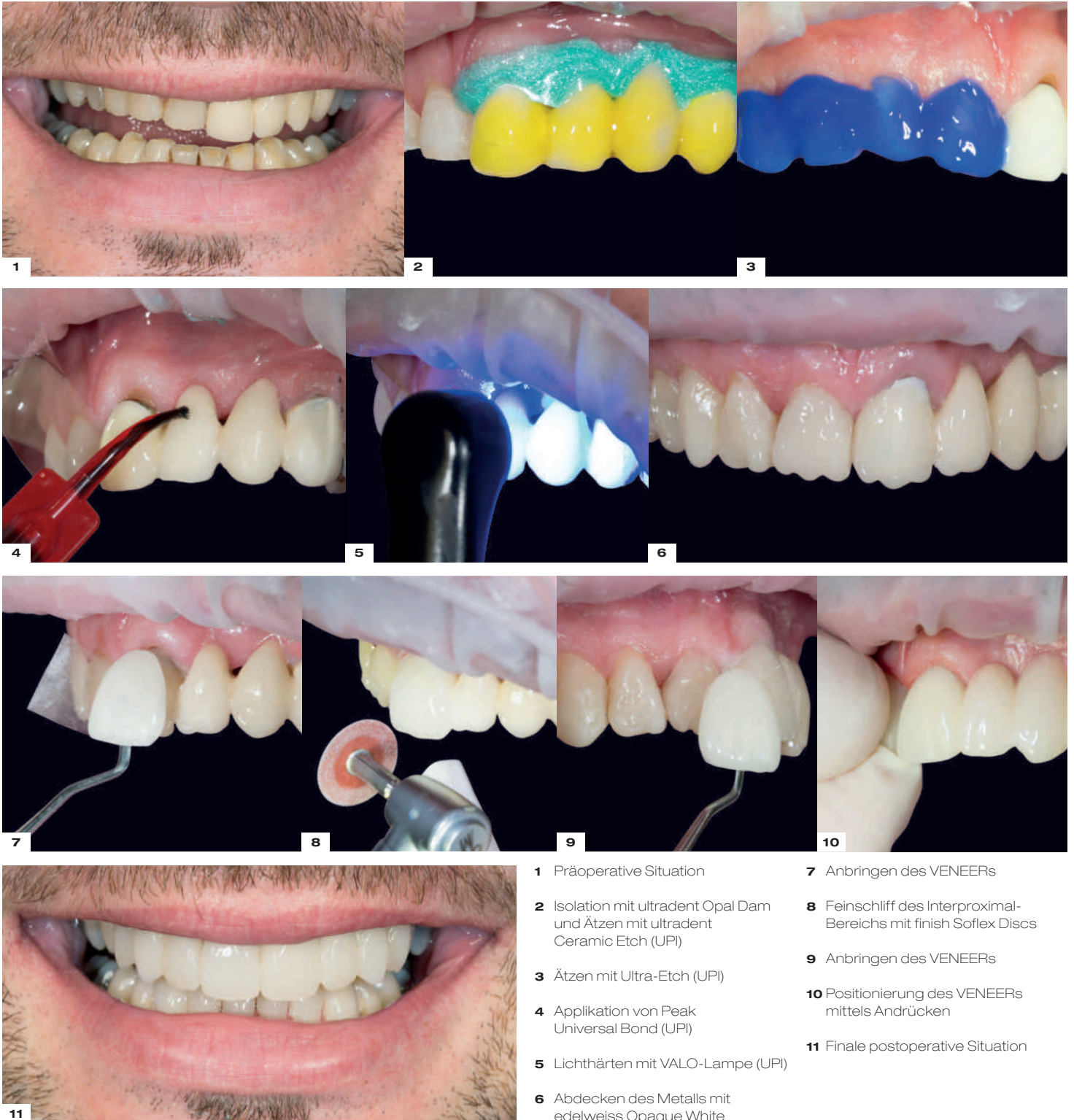
DIRECT SYSTEM VENEER



YESTERDAY TODAY



Keramikkronen- Verblendung



- 1 Präoperative Situation
- 2 Isolation mit ultradent Opal Dam und Ätzen mit ultradent Ceramic Etch (UPI)
- 3 Ätzen mit Ultra-Etch (UPI)
- 4 Applikation von Peak Universal Bond (UPI)
- 5 Lichthärten mit VALO-Lampe (UPI)
- 6 Abdecken des Metalls mit edelweiss Opaque White
- 7 Anbringen des VENEERS
- 8 Feinschliff des Interproximal-Bereichs mit finish Soflex Discs
- 9 Anbringen des VENEERS
- 10 Positionierung des VENEERS mittels Andrücken
- 11 Finale postoperative Situation

Parodontal Veneer-Fall

VORHER



NACHHER



Die Integration von frontal platzierten Glasfaser-Streifen in Kombination mit den edelweiss VENEERS liefert Stabilität und eine natürliche Ästhetik.

DIRECT SYSTEM
VENEER



Das Technische Konzept

edelweiss VENEER

Durch den Laser-Bearbeitungsprozess wird das Beste aus zwei Welten vereint: Eine homogene, anorganische und hochglänzende Oberfläche mit einem lasergesinterten und dynamischen bio-keramischen Kern. Somit wird eine optimale Integration in Funktion und Ästhetik erzielt. Der Unterschied liegt in der hohen Ähnlichkeit mit der Natur.

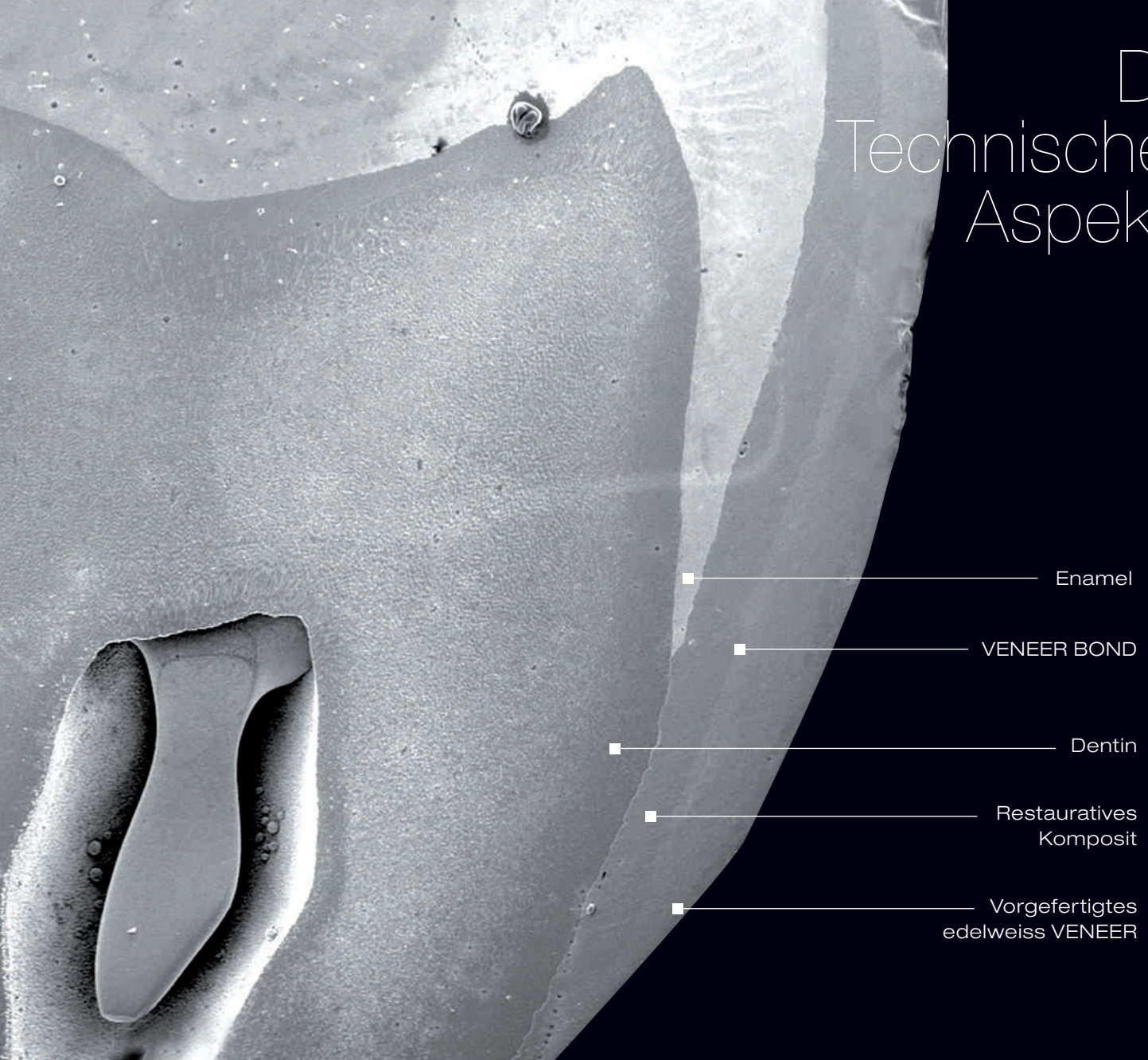
ZERVIKALBEREICH:
0.2 mm

FAZIALE FLÄCHE:
0.6 mm

INZISALKANTE:
1.0 - 1.3 mm



Die Technischen Aspekte

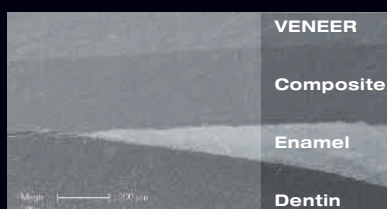


Aufnahme eines angeschnittenen menschlichen Molars mit einem zementierten vorfabrizierten edelweiss VENEER, verbunden zur einen Hälfte mit der Schmelzoberfläche und zur anderen Hälfte mit der Dentinoberfläche.
Studie auf www.edelweissdentistry.com

Dauerfestigkeitsnachweis für edelweiss VENEERs:

Die In-vitro-Studie demonstrierte, dass vorfabrizierte edelweiss VENEERs, zementiert auf Schmelz- und Dentinoberflächen von Molaren, den simulierten funktionellen Ermüdungs- und Belastbarkeitsmessungen effektiv standhielten. Vor und nach der Messung wurden an beiden Übergängen (Enamel- und Dentinränder), welche üblicherweise den meistgefährdeten Bereich einer Restauration darstellen, praktisch keine Mängel vermerkt.

Die maßgeblichste Beobachtung wurde bei der Auswertung der inneren Adaption der Restauration erzielt. An der Übergangsfläche des Schmelzes sowie zwischen dem restaurativen Composite und dem edelweiss VENEER waren keine Mängel zu erkennen, was eine exzellente Verbindung, Stärke und Stabilität bei beiden Übergangsflächen (Dentin/Enamel – Composite und Composite – edelweiss VENEER) bestätigte.

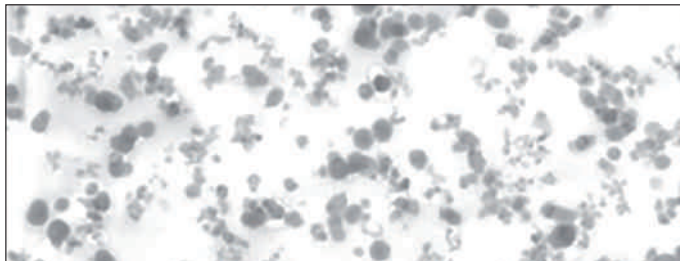


**Université
de Genève**

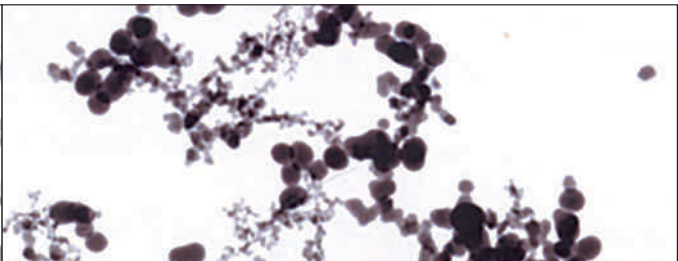
Prof. Dr. Didier Dietschi
D.M.D, PhD, Privatdocent
Specialist SVPR
Associate. Professor

Technische Daten

NANOPARTIKEL (500 nm)



KIESELGEL (500 nm)



Das Nano-Hybrid Composite:

Füllstoffe mit Partikelgrößen im Nanometerbereich („Nanopartikel“) haben eine starke Tendenz, sich nach der Herstellung wieder zusammenzulagern (Aggregation und Agglomeration). Sie erreichen dadurch nicht ihr volles Potential zur Eigenschaftsverbesserung, zum Beispiel im Hinblick auf Schrumpfung und Modul des Composites. Diese aggregierten bzw. agglomerierten Nanopartikel sind lange bekannt und werden seit vielen Jahren in Dentalmaterialien (Abformmaßen, Composite) verwendet. Die technische Herausforderung bei der Verwendung von Nanopartikeln besteht daher darin, die Partikel in getrennter Form anzubieten. Mit der bei edelweiss Compositen verwendeten Technologie gelingt es, die Nanopartikel weitgehend zu trennen. Dies ist im linken Bild deutlich zu erkennen. Damit können die Nanopartikel ihr volles Verbesserungspotential zum Beispiel im Hinblick auf die Verbesserung von Elastizitätsmodul, mechanischer Stabilität und Verringerung des Polymerisationsschrumpfes ausschöpfen.

Mechanische Eigenschaften und Vorteile:

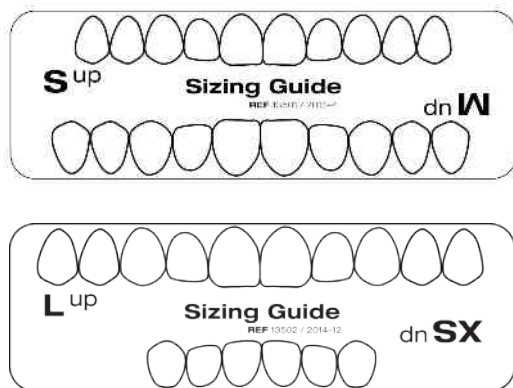
- Geringer Schrumpfung durch Verwendung von Nanotechnologie und hohem Füllgrad von 82 %
- Hervorragendes Abrasionsverhalten
- Sehr gute physikalische sowie mechanische Eigenschaften
- Antibakterielle Oberfläche durch Zink- und Fluoranteile im Füllstoff
- Einfache Polierbarkeit
- Natürliche Fluoreszenz und Opaleszenz

(Quelle: interne Messung edelweiss dentistry)

	COMPOSITE	FLOWABLE	VENEER
Biegefestigkeit	150 MPa	120 MPa	200 MPa
Druckfestigkeit	480 MPa	350 MPa	550 MPa
Biegemodul	12,5 (dentin) - 16 GPa (enamel)	6 GPa	20 GPa
Oberflächenhärte	80 HV	68 HV	100 HV
Polymerisationsschrumpfung	2,50 %	N.A.	—

4 UPPER SIZES

Oberkiefer (XS, S, M, L)

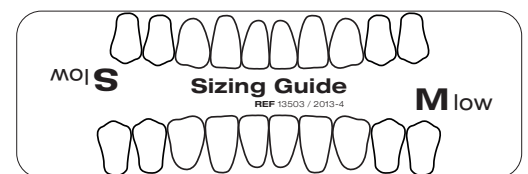


VENEER SIZES Durch das Studium von Form und Größenvariationen der natürlichen Zahnanatomie haben wir vorgefertigte und dennoch modellierbare universal VENEER-Formen für die Oberkiefer- sowie Unterkieferfront in den folgenden Größen entwickelt:

- 20 lower S/M 10 je
- 30 upper S/M/L 10 je
- 6 upper XS

2 LOWER SIZES

Unterkiefer (S, M)



Die Auswahl der Größe erfolgt mit der Formschablone (edelweiss VENEER - Sizing Guide). Die Formschablone wird über die zu restaurierenden Zähne gelegt, wobei die auf der transparenten Folie sichtbaren Umrisse zur Auswahl des am besten passenden edelweiss VENEER dienen. Gleichzeitig können nötige Schliffkorrekturen auf der Folie eingezeichnet werden.

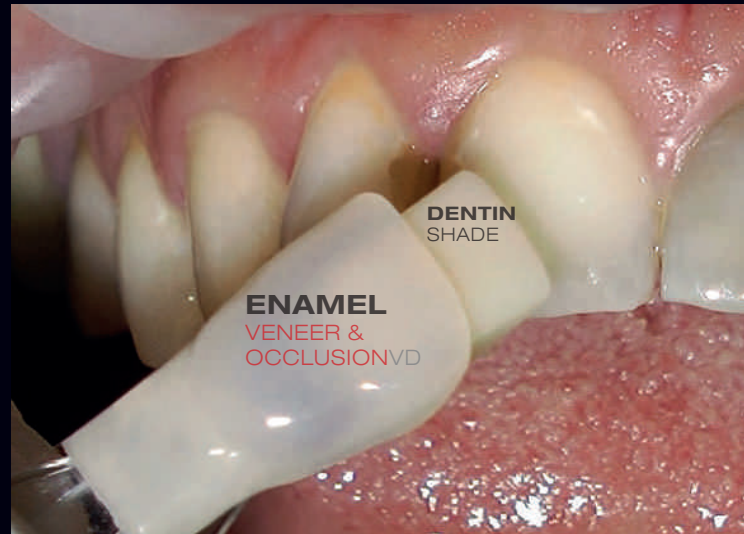


Natural Layering Technique

Das Konzept wurde 1995 von Prof. Dr. D. Dietschi vorgeschlagen, 1997 erstmals publiziert und basiert auf der Idee einer Synthese von Licht, Material und Farbe, die dem natürlichen Zahn entspricht.

edelweiss COMPOSITE ermöglicht den Wiederaufbau des Zahns mit zwei zahnähnlichen Grundmaßen, welche mit Dentin und Schmelz verglichen werden können und als dessen Ersatz zu natürlichen Ergebnissen führt.

Die optischen Charakteristiken von natürlichem Dentin und Enamel wurden separat gemessen. Die daraus resultierenden Farbcodes dienen uns als Referenz, um das edelweiss COMPOSITE zu entwickeln. Ein Farbsystem, welches den gesamten Umfang der möglichen Zahnfarben umfasst.



5 DENTIN

Ein Opazitätsgrad – gleiche Farbe, aber verschiedene Farbsättigungsstufen - Fluoreszenz. Von Dentin A0, für die Restauration gebleichter Zähne bis Dentin A3,5 für zervikale Restaurationen dunkler Zähne bei älteren Patienten.

Dentinmaßen weisen eine hohe Opazität und Fluoreszenz auf, welche den natürlichen Dentinnuancen entsprechen.

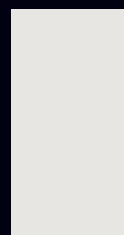


Dentin A0 Dentin A1 Dentin A2 Dentin A3 Dentin A3.5

1 ENAMEL

Enamel Shade intensiviert die Opaleszenz für alle optischen Variationen, welche in natürlichen Zähnen existiert.

Basistönung:
Enamel



Enamel

3 EFFECT SHADES

Effect Blue dient der Steigerung von blau-opaleszenten Effekten der Inzisalkante. Effect Ice hilft dabei, weitgestreute Schmelzopazität zu simulieren. Opaque White wird überwiegend in der Kombination mit anderen Farben angewendet, um "opaquers" der gewünschten Farbe zu produzieren. Hiermit ist es möglich, stark verfärbtes Gewebe oder Metall abzudecken.

Farben: Effect Blue, Effect Ice, Opaque White



Effect Blue Effect Ice Opaque White

DIRECT SYSTEM FARBWahl

edelweiss-shade / vita-shade



edelweiss SHADE SYSTEM

ENAMEL **VENEER & OCCLUSIONVD** + **DENTIN** / **ENAMEL**

edelweiss VENEERS & OCCLUSIONVDs besitzen die Farbbezeichnung Enamel - Vita Enamel A0. Die jeweilige Dentin- oder Schmelzfarbe, die zur Zementierung der edelweiss VENEERS eingesetzt wird, bestimmt den finalen Farbton.
Bsp.: edelweiss VENEER (Vita enamel shade A0) mit der DentinmaÙe A3 (Vita Dentin A3) zementiert, ergibt in Kombination die Farbe Vita A3.

ENAMEL

Farbe der edelweiss VENEER & OCCLUSIONVD



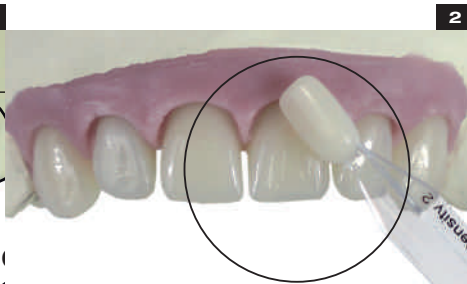
VENEER & OVD + Enamel — **Enamel**

FÜR HELLGKEIT & MAXIMALE EINBLENDUNG DER NATÜRLICHEN ZAHNFARBE UND LUMINANZ

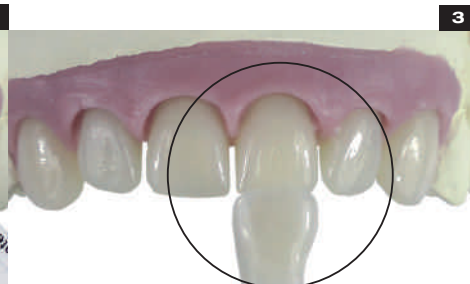
Step by Step



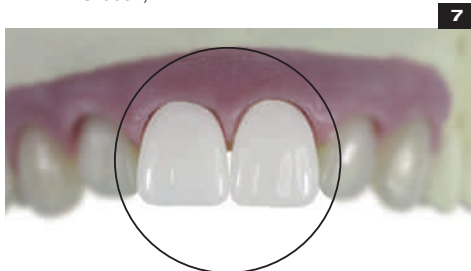
edelweiss VENEER Größenbestimmung mit dem Sizing Guide (einheitliche oder kombinierte VENEER Größen).



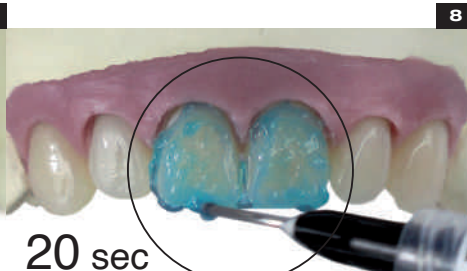
Dentin Farbbestimmung im Zervikalbereich mit dem Dentin Farbstäbchen.



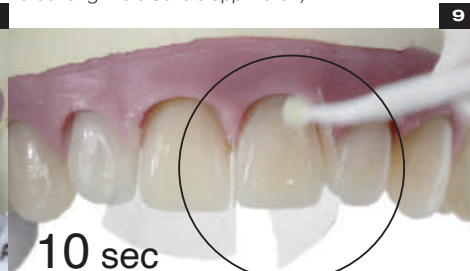
Dentin Stäbchen in die Enamel-VENEER Schale einlegen. (Vorab Glycerin für die Lichtbrechung in die Schale applizieren).



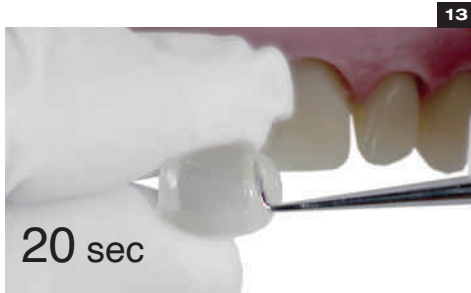
Anprobe und visuelle Kontrolle der edelweiss VENEERS.



Ätzen mit Ätzel für 20 sek. Anschließend spülen & verblasen. Oberfläche sollte leicht feucht bleiben.



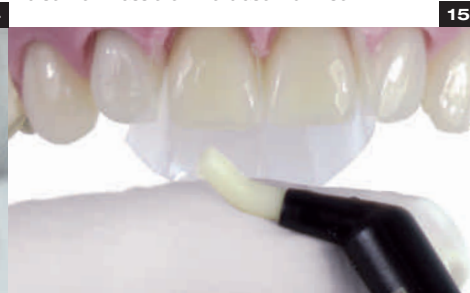
Zähne mit Matrizenbändern separieren. Dentin/Enamel Bond (Peak Univ., Optibond, etc.) 10 sek. einmassieren. Verblasen für 2 sek.



Optional: Charakterisierung mit edelweiss N.-H. Composite Flow. (Mamelons, dunklerer Zahnhals) danach 20 sek. Lichthärten.



Reinigen der Handschuhflächen mit Isopropylalkohol-Tücher.



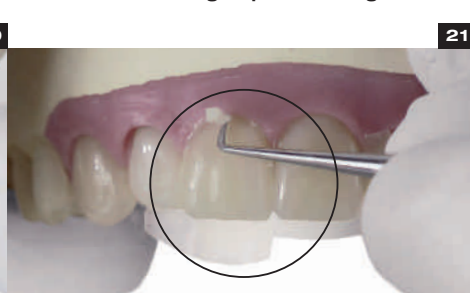
Ca. 1 cm langen edelweiss N.-H. Composite Streifen auf die Fingerspitze auftragen.



Die zentralen VENEERs in die gewünschte Position drücken. Tipp: OP-Licht reduzieren.



edelweiss N.-H. Composite Überschüsse adaptieren.



Überschüssiges Composite Material entfernen.



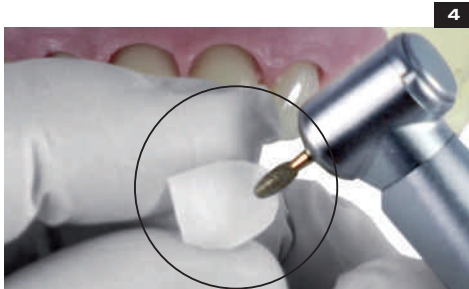
Finieren der Approximalräume. (Diamant 40 µm/8 µm)



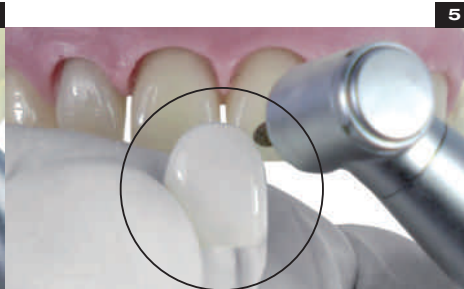
Bearbeiten der Interproximalräume mit Finierstreifen.



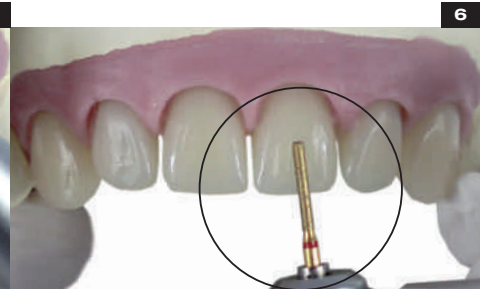
Polieren der Interproximalräume mit Polierstreifen oder Soflex Discs.



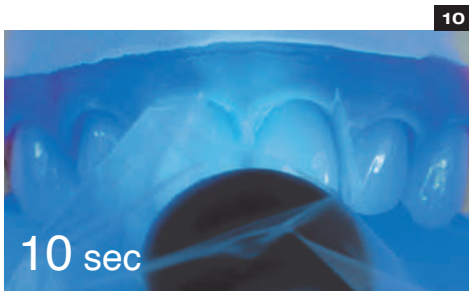
4
Finieren der marginalen Ränder und Anrauen der edelweiss VENEER Innenfläche.



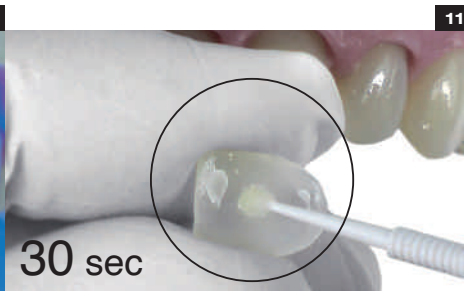
5
Formanpassung an den Gingivalverlauf.



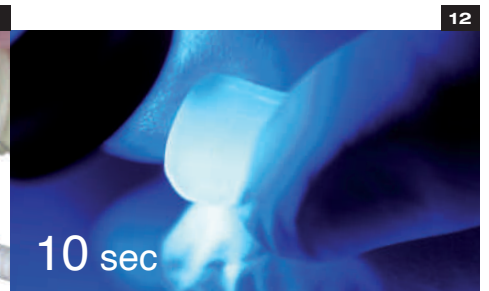
6
Mikroinvasive Präparation des Zahnes.



10
Mit VALO (UPI) 10 sek. bei Standard-Power lichthärten. Mit anderen Lampen ca. 20 sek.



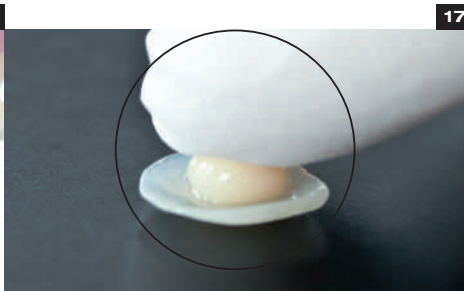
11
edelweiss VENEER Bond 30 sek. auf der VENEER Innenseite einmassieren.



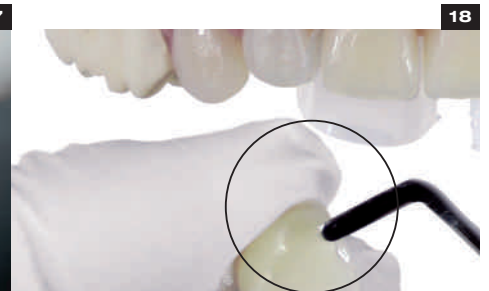
12
Mit VALO (UPI) 10 sek. bei Standard-Power lichthärten. Mit anderen Lampen ca. 20 sek.



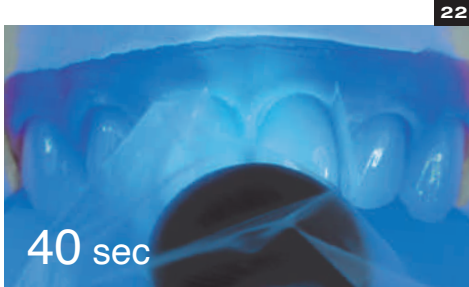
16
edelweiss N.-H. Composite Streifen zu einer Kugel rollen.



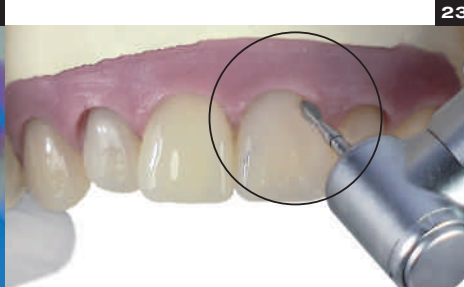
17
edelweiss N.-H. Composite Kugel mit der Fingerspitze in die Innenseite des VENEERs eindrücken.



18
edelweiss N.-H. Composite mit Instrument (Spatel) gleichmäßig im VENEER verteilen.



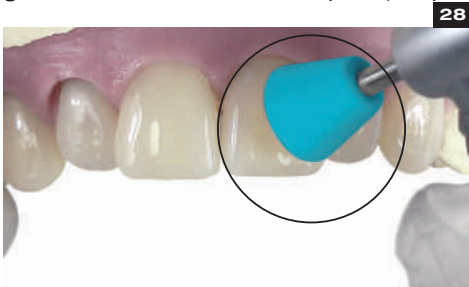
22
Nach gewünschter Positionierung die zentralen VENEERs palatinal & fazial gemeinsam 40 sek. lichthärten. (VALO, UPI)



23
Finieren der zervikalen Ränder. (Diamant 40 µm/8 µm)



24
Finieren der Inzisalkanten. (Diamant 40 µm/8 µm)



28
Polieren des Zervikalbereichs mit Silikon Polierkelchen (speichelfeucht).



29
Finale postoperative Situation.

Bio-Ästhetik & Funktion



DIRECT SYSTEM

OCCLUSIONVD

INNOVATION

Dank einzigartiger Laservergütung zeichnen sich die transluzenten Schmelz- und Okklusionsschalen (edelweiss VENEER & OCCLUSIONVD) durch ihre anorganische, hochglänzende Oberfläche mit einem lasergesinterten und dynamischen bio-keramischen Kern aus. Die Okklusionen stellen die anatomische Grundlage für Einzel- oder Komplett-Rekonstruktionen sowie zur Hebung der vertikalen Dimension (OVD) im Seitenzahnbereich dar. So ist es auch mittels edelweiss VENEERs möglich, eine funktionierende Front-Eckzahnführung zu erzielen.

Die Komposition



DIRECT SYSTEM OCCLUSIONVD

Patient hat die Behandlung unter Kofferdam abgelehnt
Step by Step Beschreibung auf Seite 36 / 37



VORTEILE

- Minimal invasiv
- Klinisch effektiv
- Natürlicher Look
- Lange Lebensdauer
- Biokompatibel
- Kostenbewusst

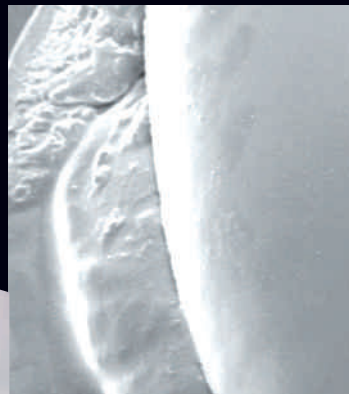
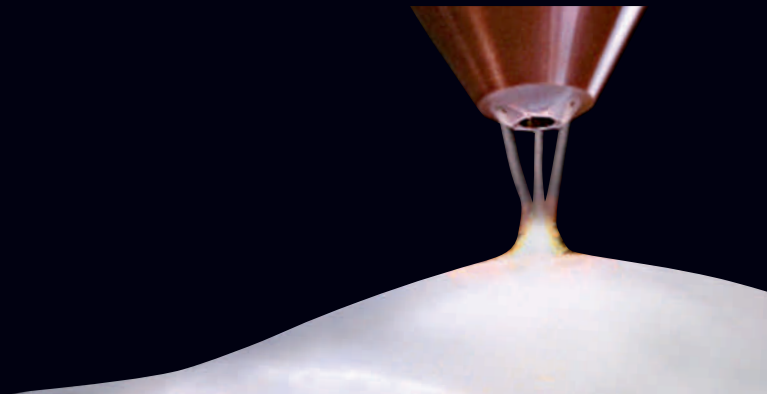
INDIKATIONEN

- Front- & Seitenzahnrestaurationen
- Verfärbungen
- Anatomische Fehlbildungen
- Erosion
- Attrition
- Hebung der vertikalen Dimension
- Semidirekte & indirekte Restaurationen
- Kronenverblendungen

Das Technische Konzept

VENEER & OCCLUSIONVD

Durch den Laser-Bearbeitungsprozess wird das Beste aus zwei Welten vereint: Eine homogene, anorganische und hochglänzende Oberfläche, die mit einem thermisch gehärteten und dynamischen bio-keramischen Kern verschmolzen ist, sorgt für eine optimale Integration von Funktion und Ästhetik. Der Unterschied liegt in der hohen Ähnlichkeit mit der Natur.



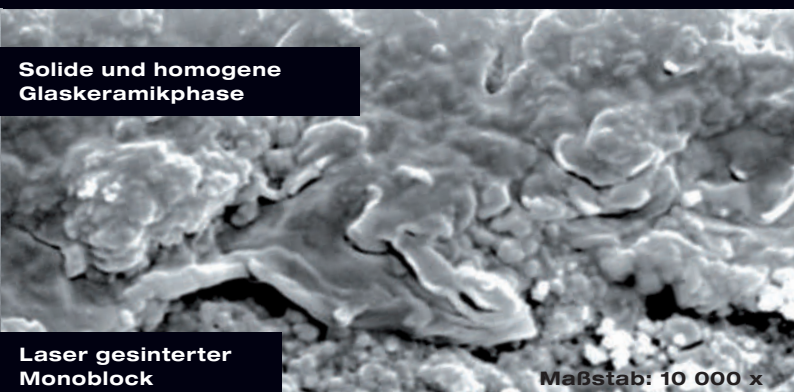
Glatte anorganische Oberfläche

DIRECT SYSTEM OCCLUSIONVD



MARGINALE RÄNDER:
0.2 mm

OKKLUSIONSBEREICH:
0.6 - 1.3 mm



**Solide und homogene
Glaskeramikphase**

**Laser gesinterter
Monoblock**

Maßstab: 10 000 x

	OCCLUSIONVD
Biegefestigkeit	200 MPa
Druckfestigkeit	550 MPa
Biegemodul	20 GPa
Oberflächenhärte	100 HV

(Quelle: Univ. Genf / interne Daten edelweiss dentistry)

Die Technischen Aspekte & Größen

MAXILLA

GRÖSSEN

Durch das Studium von Form und Größenvariationen der natürlichen Zahnanatomie haben wir vorgefertigte und dennoch modellierbare Universal-Okklusionsformen für die Oberkiefer- sowie Unterkieferseitenzähne entwickelt.

DIE AUSWAHL der Zahnform erfolgt mit der Formschablone (OCCLUSIONVD - Sizing Guide). Die Formschablone wird über die zu restaurierenden Zähne gelegt, wobei die auf der transparenten Folie sichtbaren Umrisse zur Auswahl der am besten passenden Okklusionen dienen.

MORPHOLOGIE

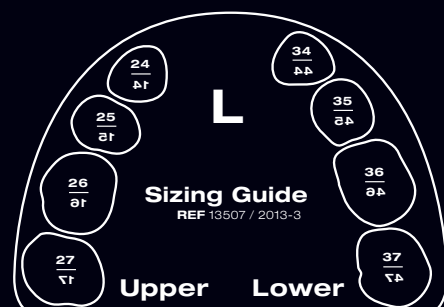
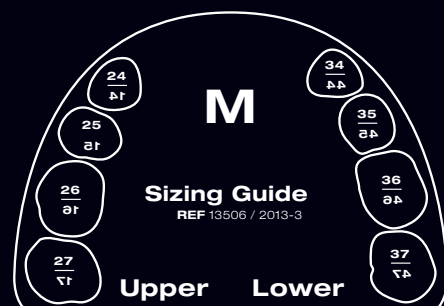
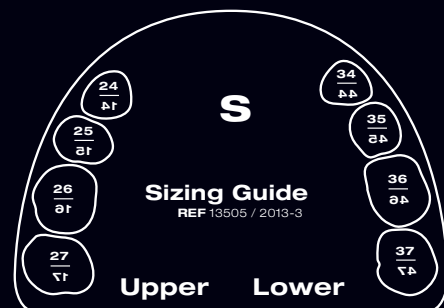
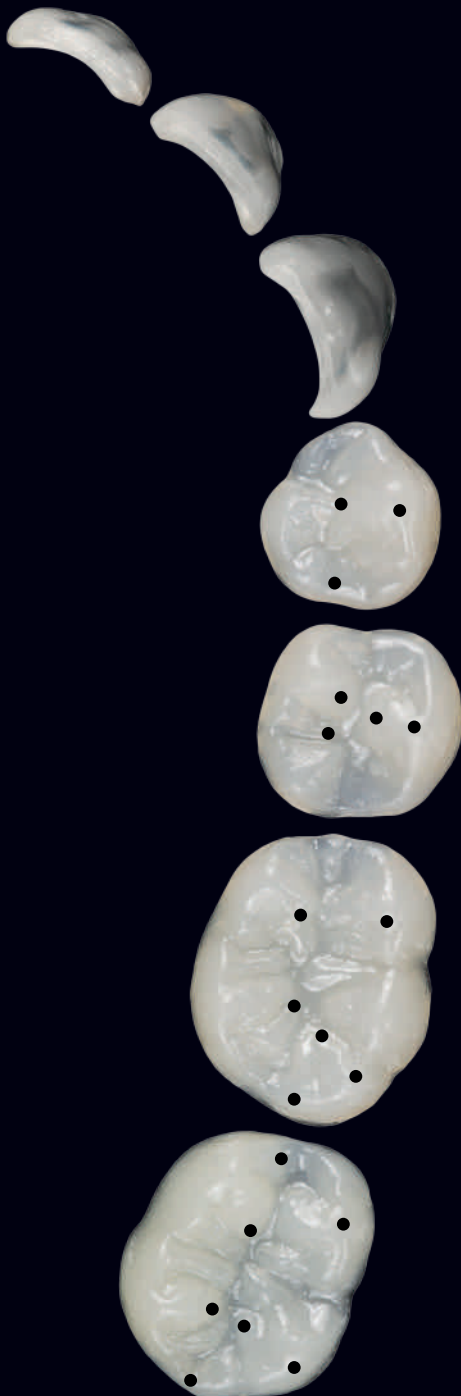
Hauchdünne, anatomische Okklusionen in drei Größen (S, M & L). Durch den Glasanteil im Füller des Composites und die Laserbehandlung der Oberfläche erhält das Material einerseits sehr naturnahe mechanische Eigenschaften (Biomechanik), andererseits ist das Material biokompatibel (Biologie). Durch die natürliche Morphologie sind die vorfabrizierten edelweiss OCCLUSIONVDs sehr einfach in eine bestehende Okklusion einzugliedern.



DIRECT SYSTEM

OCCLUSIONVD

MANDIBULA



Die Vertikale Dimension



DIRECT SYSTEM

OCCLUSIONVD



FUNKTION

edelweiss VENEERS & OCCLUSIONVD ermöglichen eine minimal invasive biomechanische und kostengünstige Ursachenbehebung respektive Schutz vor craniomandibulärer Dysfunktion (CMD). Zudem werden mit den Okklusionen naturgegebene Fehlbiss- und Tiefbisslagen minimal invasiv korrigiert. Mit Kauflächendeckelung, meist im Unterkiefer, bringt man den Unterkiefer in eine für den Patienten richtige Relation zum Oberkiefer. So ist es auch mittels edelweiss VENEERS möglich, eine funktionierende Front-Eckzahnführung zu erhalten.

HEBEN DER VERTIKALEN DIMENSION

In den meisten Fällen bietet sich der Unterkiefer an. Oft erkennbar durch die große Höhendifferenz vom Eckzahn zum Prämolare (33 zu 34 & 43 zu 44). Um jedoch zu gewährleisten, dass links und rechts gleichmäßig gehoben und protrudiert wird, muss das anhand von Situationsmodellen im Artikulator geschehen. Im Prämolarenbereich sind dies bis zu 5 mm Deckelung. Im Molarenbereich dann noch bis zu 2 mm.

Die Vertikale Dimension



VORGEHENSWEISE

Die Oberkiefer- und Unterkiefermodelle werden in habitueller Verzahnung schädelgerecht einartikuliert. Je nach Bedarf wird protrudiert und der Stützstift des Artikulators gehoben. Für die Unterkieferquadranten stellt man partielle Aufbiss-Schienen mit „Stopps“ her. Diese werden temporär, also provisorisch im Mund fixiert. Nach nur wenigen Tagen stellt sich nach evtl. nötigem Reokkludieren die ideale Unterkieferposition dar. Der Unterkiefer wird anhand dieser Aufbiss-Schienen neu zum Oberkiefer einartikuliert.

INDIREKTE ANWENDUNG

Durch Unterfüttern der vorfabrizierten Okklusionen auf den bestehenden Modellkaufächen mit Composite schafft man einen neuen funktionstüchtigen biomechanischen, ausbalancierten, ohne Interferenzen rundlaufenden Kauapparat. Infolge werden die Okklusionen vom Modell auf die Kaufächen des Patienten übertragen und mittels Composite und Bonding geklebt.

Die Vertikale Dimension



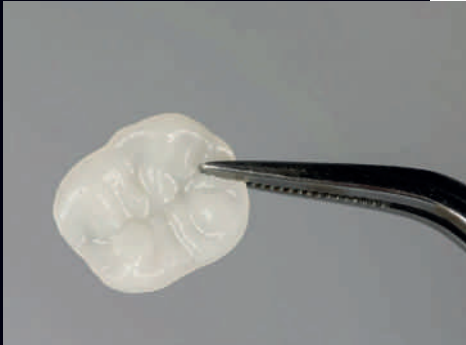
DIREKTE VORGEHENSWEISE Die Anwendung für Fortgeschrittene bei einseitiger (OK od. UK) Hebung der vertikalen Dimension: Anstatt nun die Okklusionen auf dem Modell im Artikulator zu unterfüttern, wird mit einem Bissregistriermaterial (Silikon) eine okklusale Abformung hergestellt, welche den Zwischenraum von Oberkiefer zu Unterkiefer im Artikulator exakt festhält. Mittels der fixierten Bissregistrierung aus Silikon kann die direkte Applikation der vorgefertigten Okklusionen erfolgen. Das Silikon-Bissregistrat wird jeweils einseitig (links od. rechts) auf die Kaufläche des Patienten platziert. Wenn also der linke Quadrant mit Okklusionen versorgt wird, fixiert der rechte Quadrant anhand des Silikonregistrates beim Zubeißen (ersetzt den Stützstift beim Schließen des Artikulators) die Höhe und Position der Bisshebung und somit die finale Position der linksseitig mit Composite unterfütterten sowie mit Bonding verklebten Okklusionen.

Wenn der linke Quadrant mit Okklusionen versorgt ist, wird der rechte Quadrant behandelt. Jetzt kann man optional von dem bereits mit Okklusionen versorgten Quadranten (links) in Kombination mit dem im Artikulator erstellten Silikonregistrat (rechts) ein weiteres Silikonregistrat herstellen. Die bereits gewonnene Oberkiefer- und Unterkiefer-Okklusionsbeziehung (links) wird so zusätzlich während der Versorgung des rechten Quadranten mit Okklusionen beim Zubeißen geführt sowie fixiert. Geübte Anwender können auf dieses Silikonregistrat (z.B. links) verzichten, weil der Patient nun beim Zubeißen respektive beim finalen Positionieren der Okklusionen vor dem Aushärten durch den Behandler links bereits auf die neu gewonnene bzw. Bisseshöhung okkludiert. Nach Befestigung aller Okklusionen wird abschließend reokkludiert, bis die gewünschten Kontaktpunkte erzielt werden.

Step by Step

Patient hat die Behandlung unter Kofferdam abgelehnt.

1



Unterfütterte und angepasste edelweiss OCCLUSIONVD vom Zahntechniker.

2



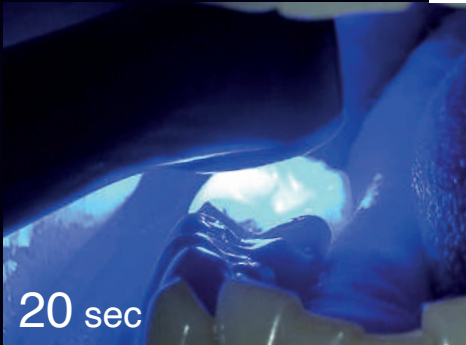
Applikation des edelweiss VENEER Bond auf der OCCLUSIONVD.

3



Sanftes Verblasen auf der Innenseite.

7



Mit VALO (UPI) 20 sek. bei Standard-Power lichthärten. Mit anderen Lampen ca. 40 sek.

8



Applikation des N.-H. Dentin/Enamel-Composite.

9



Adaptieren des N.-H. Dentin/Enamel-Composite.

13



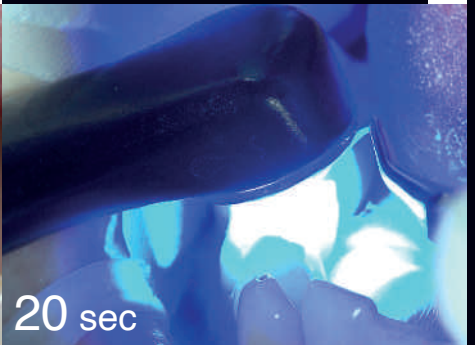
Einsetzen der edelweiss OCCLUSIONVD.

14



Positionierung der OCCLUSIONVD & Entfernung von Überschuss. Adaptieren der Ränder.

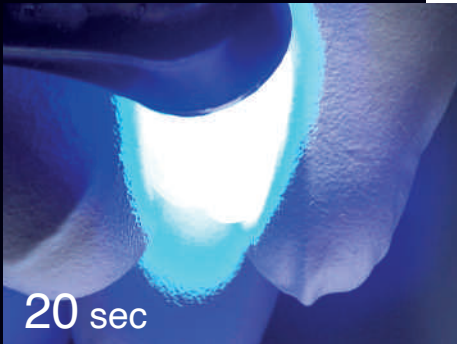
15



Anschließend mit VALO (UPI) 20 sek. bei Standard-Power lichthärten. Mit anderen Lampen ca. 40 sek.

DIRECT SYSTEM OCCLUSIONVD

4



20 sec

Mit VALO (UPI) 20 sek. bei Standard-Power lichthärten. Mit anderen Lampen ca. 40 sek.

5



30 sec

Ätzen für 30 sek.

6



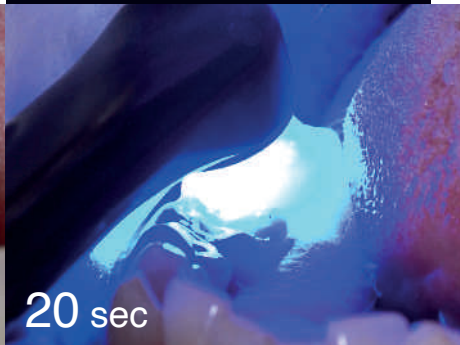
Zahnseide in den Interproximalbereichen verwenden. Vor dem Lichthärten bonden (UPI, peak universal).

10



Positionierung & Entfernung von überschüssigem Material.

11



20 sec

Reinigen der Interproxialbereiche mit Zahnseide. Dann 20 sek. mit VALO (UPI) Standard-Power lichthärten. Mit anderen Lampen 40 sek.

12



Finish der Interproximalbereiche.

16



Finieren & Polieren der Ränder mittels feinen Diamantbohrern & Jiffy Polierkelchen.

17



Entspannte Bissituation in vertikaler Dimension.

18



Frontansicht / Platz für VENEERS im Unterkiefer.

Step by Step

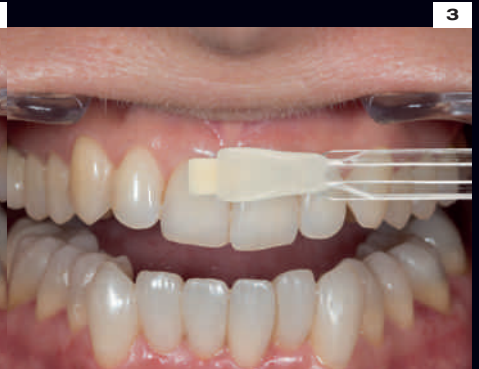
Patient hat die Behandlung unter Kofferdam abgelehnt



Shade Guide.



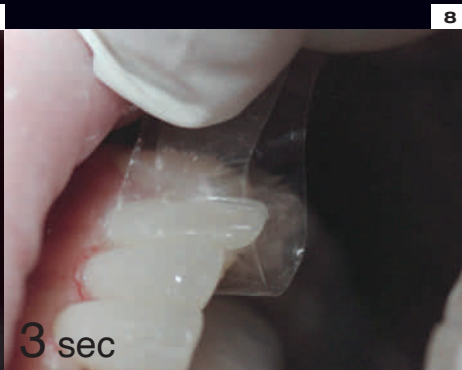
Wahl der Dentinfarbe im Zervikalbereich mittels des Dentin Shade Guide.



Enamel VENEER Schale über den Dentinkern platzieren. (Für bessere Lichtbrechung Glycerin in das Enamel VENEER geben)



Matrizenband mesial & distal an allen zu behandelnden Zähnen anbringen.



Matrizenband über faziale Kanten ziehen, um glatte Ränder zu bekommen. Dann 3 sek. durch Matrizenband lichthärten (VALO, UPI). Mit anderen Lampen ca. 6 sek.



Linguale & faziale Seiten des Zahnes für jeweils 20 sek. lichthärten (VALO UPI). Mit anderen Lampen ca. 40 sek.



Polieren der Ränder mittels Jiffy Silikon-Gummi Polierer.



Visuelle Kontrolle.



Visuelle Kontrolle.



Anprobe der edelweiss VENEERS.



Präparieren des Zahnes mittels minimaler invasiver Techniken.



Anpassen & Adaptieren des Composite-VENEERS. Die gingivalen Ränder als Orientierungshilfen verwenden.

4



Größenbestimmung anhand des edelweiss Sizing Guides. (Unterschiedliche VENEER-Größen können kombiniert werden)

5



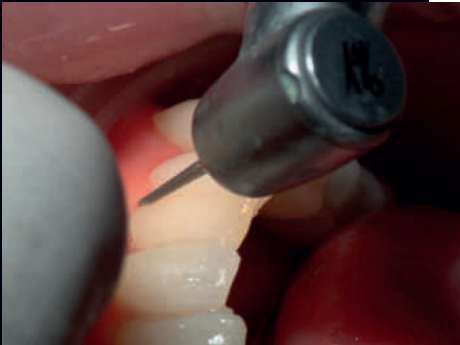
Auftragen von Ultra-Etch für 20 sek.
Anschließend spülen & verblasen. Oberfläche sollte leicht feucht bleiben.

6



Erstes Front-VENEER in Position.

10



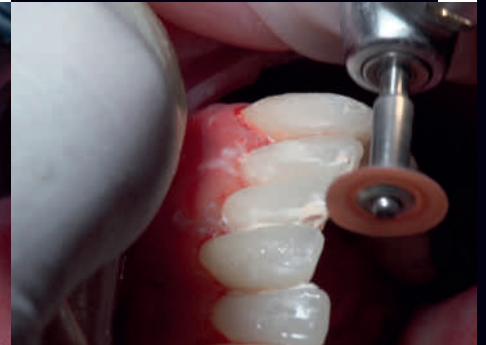
Finish der zervikalen & interproximalen Ränder mittels feiner Diamantbohrer.

11



Finish der Inzisalkante mittels feinem Diamantbohrer.

12



Finish des Interdentalbereiches mittels Soflex Discs.

16



Reokklusion.

17



Finish der interproximalen Ränder mittels feiner Diamantbohrer.

18



Kontrolle der funktionellen Bewegung.

22



Finieren der marginalen Kanten und Anrauen der Innenflächen des edelweiss VENEER.

23



Finieren der marginalen Kanten und Anrauen der Innenflächen des edelweiss VENEER.

24



Anprobe des edelweiss VENEERS.

Step by Step

25



Einsetzen der Retraktionsfäden.
(OO ultrapak)

26



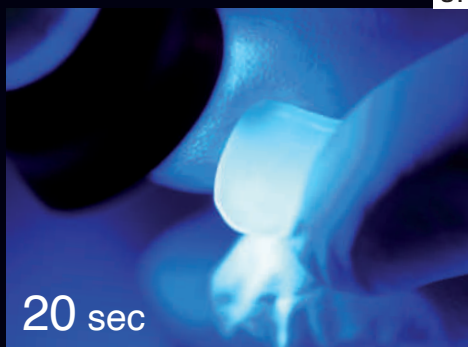
Anbringen der Matrizenbänder mesial & distal an allen zu behandelnden Zähnen.
Auftragen von Ultra-Etch (UPI) für 20 sek.
Anschließend spülen & verblasen mit Restfeuchte.

27



Peak Universal Bond (UPI) auf Zahn auftragen und für 10 sek. sanft einmassieren.

31



Lichthärten für 20 sek. bei Standard-Power.
Mit anderen Lampen ca. 40 sek.

32



Sanft verblasen.

33



Applizieren eines edelweiss N.-H. Composite Streifens auf die Innenfläche des VENEERS.

37



Entfernen des überschüssigen Composites von der Inzisalkante.

38



Punktuelles Lichthärten (VALO, UPI) nahe der Inzisalkante für 3 sek. mittels eines "Point-Cure" Aufsatzes, um das Veneer zu fixieren.
Mit anderen Lampen ca. 6 sek.

39



Entfernen des überschüssigen edelweiss N.-H. Composites vom Rest der Ränder.

43



Lichthärten (VALO, UPI) der lingualen & fazialen Seiten des Zahnes für jeweils 20 sek.
Mit anderen Lampen ca. 40 sek.

44



Zementiertes Veneer.

45



Peak Universal Bond (UPI) auf Zahn auftragen und für 10 sek. sanft einmassieren.

28



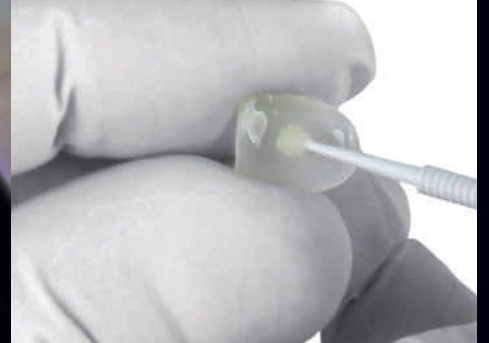
Mit halbem Druck verblasen, um Lösungsmittel zu entfernen. Oberfläche sollte glänzen.

29



Mit VALO (UPI) 10 sek. bei Standard-Power lichthärten. Mit anderen Lampen 20 sek.

30



VENEER Bond auf Zahn auftragen und für 10 sek. sanft einmassieren. Mit halbem Druck verblasen, um Lösemittel zu entfernen.

34



Adaptieren des N.-H. Composite in das edelweiss VENEER. Optional: Charakterisierung mittels Enamel Composite oder Effect Shades/ Transparenz im Inzisalbereich.

35



edelweiss VENEER bereit zur Platzierung.

36



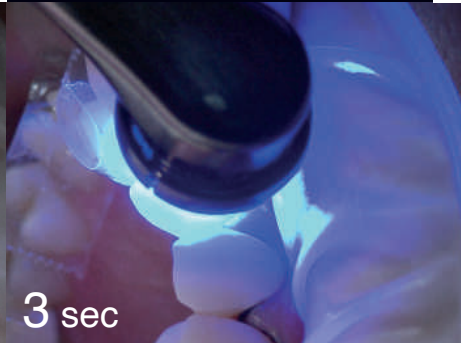
Positionieren & Andrücken des edelweiss VENEERS. Tipp: OP-Licht reduzieren.

40



Matrizenbänder über faziale Kanten ziehen, um glatte Kanten zu erzielen.

41



Durch die Matrizenbänder hindurch für 3 sek. lichthärten (VALO, UPI). Mit anderen Lampen ca. 6 sek.

42



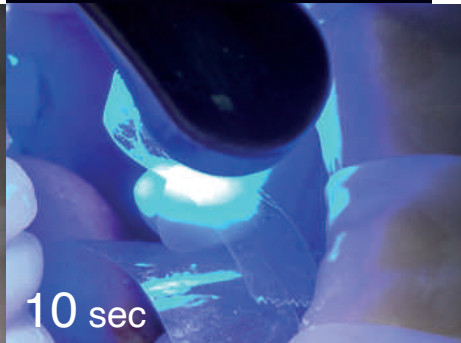
Matrizenband über Interdentalbereich ziehen.

46



Mit halbem Druck verblasen, um Lösungsmittel zu entfernen. Oberfläche sollte glänzen.

47



Mit VALO (UPI) 10 sek. bei Standard-Power lichthärten. Mit anderen Lampen 20 sek.

48



Positionieren & Andrücken des edelweiss VENEERS. Tipp: OP-Licht reduzieren.

Step by Step

49



Nach der Positionierung palatinale & faciale Seiten des edelweiss VENEER für 20 sek. lichthärten. Mit anderen Lampen ca. 40 sek.

50



Finish der zervikalen & proximalen Ränder mittels feiner Diamantbohrer.

51



Entfernen der Retraktionsfäden.

55



Visuelle Kontrolle.

56



Polieren der Ränder mittels Jiffy Silikon-Gummi Polierer.

57



Für Hochglanz der Ränder mit Jiffy "Hi-shine" Polierern polieren.

VORHER



NACHHER



DIRECT SYSTEM VENEER OCCLUSIONVD

52



Finish der Inzisalkanten.

53



Finish von Interproximalbereichen mittels Soflex Discs.

54



Reokklusion.

58



Visuelle Kontrolle.

VORHER



NACHHER



YESTERDAY
TODAY



DIRECT SYSTEM
VENEER
OCCLUSIONVD



NACHHER: ENTSPANNTES LÄCHELN

Komplett-
Rehabilitation
Ganzheitliche
Versorgung



DIRECT SYSTEM
VENEER
OCCLUSIONVD



YESTERDAY TODAY



DIRECT SYSTEM
VENEER
OCCLUSIONVD



Keramikkronen Reparatur

NACH ENDODONTIE-BEHANDLUNG

1



Präoperative Situation.

2



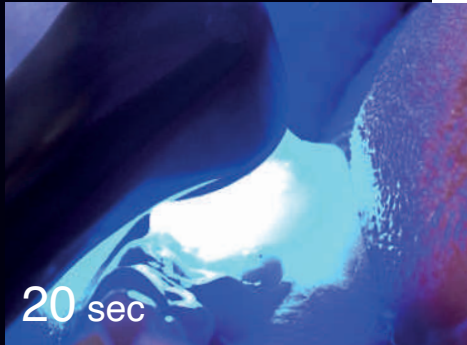
Präparierte und angeraute Krone.

3



Anprobe der OCCLUSIONVD auf präparierter Krone.

7



Mit VALO (UPI) 20 sek. bei Standard-Power auf jeder Seite der Krone lichthärten. Mit anderen Lampen 40 sek.

8



Metallfläche mit edelweiss Opaque White Effect Shade abdecken.

9



Applizieren von edelweiss N.-H. Composite auf der Innenfläche der OCCLUSIONVD.

13



Interdentalbereich mit Zahnseide reinigen und Zahnseide entfernen.

14



Mit VALO (UPI) 20 sek. bei Standard-Power lichthärten. Mit anderen Lampen 40 sek.

15



Visuelle Kontrolle.

19



Überprüfung der funktionellen Bewegung.

20



Seitenansicht.

21



Okklusale Ansicht.

DIRECT SYSTEM

OCCLUSIONVD

4



Anprobe der OCCLUSIONVD auf präparierter Krone.

5



Isolation mit Opal Dam & Ätzen mit Ceramic Etch (UPI).

6



Peak Univ. Bond (UPI) auf Krone auftragen & Zahnseide zur Separation der Zwischenräume einsetzen.

10



edelweiss N.-H. Composite in der OCCLUSIONVD adaptieren.

11



Positionieren & Andrücken der OCCLUSIONVD.

12



edelweiss N.-H. Composite adaptieren & Überschüsse entfernen.

16



Reokkludieren.

17



Visuelle Kontrolle nach dem Reokkludieren.

18



Finish von zervikalen & proximalen Rändern mittels Soflex Discs.

Toolboxes



ADVANCED DIRECT SYSTEM VENEER & OCCLUSIONVD TOOLBOX REF 13700

36 edelweiss VENEERS

- 1 VENEER SET S up (1 x 14, 13, 12, 11, 21, 22, 23, 24 S)
- 1 VENEER SET M up (1 x 14, 13, 12, 11, 21, 22, 23, 24 M)
- 1 VENEER SET L up (1 x 14, 13, 12, 11, 21, 22, 23, 24 L)
- 1 VENEER SET S low (1 x 43, 42, 41, 31, 32, 33 S)
- 1 VENEER SET M low (1 x 43, 42, 41, 31, 32, 33 M)

48 edelweiss OCCLUSIONVD

- 2 OCCLUSIONVD SET S up (1 x 17, 16, 15, 14 S) (1 x 24, 25, 26, 27 S)
- 2 OCCLUSIONVD SET M up (1 x 17, 16, 15, 14 M) (1 x 24, 25, 26, 27 M)
- 2 OCCLUSIONVD SET L up (1 x 17, 16, 15, 14 L) (1 x 24, 25, 26, 27 L)
- 2 OCCLUSIONVD SET S low (1 x 47, 46, 45, 44 S) (1 x 34, 35, 36, 37 S)
- 2 OCCLUSIONVD SET M low (1 x 47, 46, 45, 44 M) (1 x 34, 35, 36, 37 M)
- 2 OCCLUSIONVD SET L low (1 x 47, 46, 45, 44 L) (1 x 34, 35, 36, 37 L)

25 edelweiss NANO-HYBRID COMPOSITE DENTIN SHADE

- 5 Dentin A0 0.3 g Tip
- 5 Dentin A1 0.3 g Tip
- 5 Dentin A2 0.3 g Tip
- 5 Dentin A3 0.3 g Tip
- 5 Dentin A3.5 0.3 g Tip

5 edelweiss NANO-HYBRID COMPOSITE ENAMEL SHADE

- 5 Enamel 0.3 g Tip

1 edelweiss NANO-HYBRID COMPOSITE FLOW

- 1 Enamel Flowable 1.5 g Spritze

2 edelweiss EFFECT SHADES

- 1 Opaque White 1.5 g Spritze
- 1 Effect Blue 1.5 g Spritze

1 edelweiss BOND

- 1 VENEER Bond 5 ml Flasche

ACCESSORIES

- Dentin & Enamel Shade Guide
- VENEER & OCCLUSIONVD Sizing Guide up & low
- FLOW Applikationsnadeln (10x)
- Step by Step Booklet
- Gebrauchsanweisungen



Abnehmbarer Deckel für mehr Flexibilität



**STARTER DIRECT SYSTEM VENEER TOOLBOX
REF 13710**

20 edelweiss VENEERS

- 1 VENEER SET S up
(1 x 13, 12, 11, 21, 22, 23 S)
- 1 VENEER SET M up
(1 x 14, 13, 12, 11, 21, 22, 23, 24 M)
- 1 VENEER SET L up
(1 x 13, 12, 11, 21, 22, 23 L)

**25 edelweiss NANO-HYBRID COMPOSITE
DENTIN SHADE**

- 5 Dentin A0 0.3 g Tip
- 5 Dentin A1 0.3 g Tip
- 5 Dentin A2 0.3 g Tip
- 5 Dentin A3 0.3 g Tip
- 5 Dentin A3.5 0.3 g Tip

**5 edelweiss NANO-HYBRID COMPOSITE
ENAMEL SHADE**

- 5 Enamel 0.3 g Tip

**1 edelweiss NANO-HYBRID COMPOSITE
FLOW**

- 1 Enamel Flowable 1.5 g Spritze

2 edelweiss EFFECT SHADES

- 1 Opaque White 1.5 g Spritze
- 1 Effect Blue 1.5 g Spritze

1 edelweiss BOND

- 1 VENEER Bond 5 ml Flasche

ACCESSORIES

Dentin & Enamel Shade Guide
VENEER Sizing Guide up & low
FLOW Applikationsnadeln (10x)
Step by Step Booklet
Gebrauchsanweisungen



**STARTER DIRECT SYSTEM OCCLUSIONVD TOOLBOX
REF 13720**

32 edelweiss OCCLUSIONVD

- 2 OCCLUSIONVD SET S up
(1 x 17, 16, 15, 14 S) (1 x 24, 25, 26, 27 S)
- 2 OCCLUSIONVD SET M up
(1 x 17, 16, 15, 14 M) (1 x 24, 25, 26, 27 M)
- 2 OCCLUSIONVD SET S low
(1 x 47, 46, 45, 44 S) (1 x 34, 35, 36, 37 S)
- 2 OCCLUSIONVD SET M low
(1 x 47, 46, 45, 44 M) (1 x 34, 35, 36, 37 M)

**25 edelweiss NANO-HYBRID COMPOSITE
DENTIN SHADE**

- 5 Dentin A0 0.3 g Tip
- 5 Dentin A1 0.3 g Tip
- 5 Dentin A2 0.3 g Tip
- 5 Dentin A3 0.3 g Tip
- 5 Dentin A3.5 0.3 g Tip

**5 edelweiss NANO-HYBRID COMPOSITE
ENAMEL SHADE**

- 5 Enamel 0.3 g Tip

**1 edelweiss NANO-HYBRID COMPOSITE
FLOW**

- 1 Enamel Flowable 1.5 g Spritze

1 edelweiss BOND

- 1 VENEER Bond 5 ml Flasche

ACCESSORIES

Dentin & Enamel Shade Guide
OCCLUSIONVD Sizing Guide up & low
FLOW Applikationsnadeln (10x)
Step by Step Booklet
Gebrauchsanweisungen

Refills

edelweiss VENEER SET REFILLS

REF 13000	edelweiss VENEER SET 14-24 S up (1 x 14, 13, 12, 11, 21, 22, 23, 24 S)
REF 13010	edelweiss VENEER SET 14-24 M up (1 x 14, 13, 12, 11, 21, 22, 23, 24 M)
REF 13020	edelweiss VENEER SET 14-24 L up (1 x 14, 13, 12, 11, 21, 22, 23, 24 L)
REF 13030	edelweiss VENEER SET 44-34 S low (1 x 44, 43, 42, 41, 31, 32, 33, 34 S)
REF 13040	edelweiss VENEER SET 44-34 M low (1 x 44, 43, 42, 41, 31, 32, 33, 34 M)
REF 14121	edelweiss VENEER SET XS up (1 x 13, 12, 11, 21, 22, 23 XS)
REF 10100	edelweiss VENEER SET S up (1 x 13, 12, 11, 21, 22, 23 S)
REF 10110	edelweiss VENEER SET M up (1 x 13, 12, 11, 21, 22, 23 M)
REF 10120	edelweiss VENEER SET L up (1 x 13, 12, 11, 21, 22, 23 L)
REF 10130	edelweiss VENEER SET S low (1 x 43, 42, 41, 31, 32, 33 S)
REF 10140	edelweiss VENEER SET M low (1 x 43, 42, 41, 31, 32, 33 M)

edelweiss VENEER SINGLE REFILLS

REF 14122	edelweiss VENEER 11/21 XS (1 x 11, 21 XS)
REF 10180	edelweiss VENEER 11/21 S (1 x 11, 21 S)
REF 10181	edelweiss VENEER 11/21 M (1 x 11, 21 M)
REF 10182	edelweiss VENEER 11/21 L (1 x 11, 21 L)
REF 14123	edelweiss VENEER 12/22 XS (1 x 12, 22 XS)
REF 10183	edelweiss VENEER 12/22 S (1 x 12, 22 S)
REF 10184	edelweiss VENEER 12/22 M (1 x 12, 22 M)
REF 10185	edelweiss VENEER 12/22 L (1 x 12, 22 L)
REF 14124	edelweiss VENEER 11 XS
REF 10150	edelweiss VENEER 11 S
REF 10151	edelweiss VENEER 11 M
REF 10152	edelweiss VENEER 11 L
REF 14125	edelweiss VENEER 12 XS
REF 10153	edelweiss VENEER 12 S
REF 10154	edelweiss VENEER 12 M
REF 10155	edelweiss VENEER 12 L
REF 14126	edelweiss VENEER 13 XS
REF 10156	edelweiss VENEER 13 S
REF 10157	edelweiss VENEER 13 M
REF 10158	edelweiss VENEER 13 L
REF 13100	edelweiss VENEER 14 S
REF 13101	edelweiss VENEER 14 M
REF 13102	edelweiss VENEER 14 L
REF 13103	edelweiss VENEER 15 S
REF 13104	edelweiss VENEER 15 M
REF 13105	edelweiss VENEER 15 L
REF 14127	edelweiss VENEER 21 XS
REF 10159	edelweiss VENEER 21 S
REF 10160	edelweiss VENEER 21 M

REF 10161	edelweiss VENEER 21 L
REF 14128	edelweiss VENEER 22 XS
REF 10162	edelweiss VENEER 22 S
REF 10163	edelweiss VENEER 22 M
REF 10164	edelweiss VENEER 22 L
REF 14129	edelweiss VENEER 23 XS
REF 10165	edelweiss VENEER 23 S
REF 10166	edelweiss VENEER 23 M
REF 10167	edelweiss VENEER 23 L
REF 13106	edelweiss VENEER 24 S
REF 13107	edelweiss VENEER 24 M
REF 13108	edelweiss VENEER 24 L
REF 13109	edelweiss VENEER 25 S
REF 13110	edelweiss VENEER 25 M
REF 13111	edelweiss VENEER 25 L
REF 10168	edelweiss VENEER 31 S
REF 10169	edelweiss VENEER 31 M
REF 10170	edelweiss VENEER 32 S
REF 10171	edelweiss VENEER 32 M
REF 10172	edelweiss VENEER 33 S
REF 10173	edelweiss VENEER 33 M
REF 13112	edelweiss VENEER 34 S
REF 13113	edelweiss VENEER 34 M
REF 13114	edelweiss VENEER 35 S
REF 13115	edelweiss VENEER 35 M
REF 10174	edelweiss VENEER 41 S
REF 10175	edelweiss VENEER 41 M
REF 10176	edelweiss VENEER 42 S
REF 10177	edelweiss VENEER 42 M
REF 10178	edelweiss VENEER 43 S
REF 10179	edelweiss VENEER 43 M
REF 13116	edelweiss VENEER 44 S
REF 13117	edelweiss VENEER 44 M
REF 13118	edelweiss VENEER 45 S
REF 13119	edelweiss VENEER 45 M

edelweiss OCCLUSIONVD SET REFILLS

REF 13170	OCCLUSIONVD SET 17-27 S up (1 x 17, 16, 15, 14, 24, 25, 26, 27 S)
REF 13175	OCCLUSIONVD SET 17-27 M up (1 x 17, 16, 15, 14, 24, 25, 26, 27 M)
REF 13180	OCCLUSIONVD SET 17-27 L up (1 x 17, 16, 15, 14, 24, 25, 26, 27 L)
REF 13185	OCCLUSIONVD SET 47-37 S low (1 x 47, 46, 45, 44, 34, 35, 36, 37 S)
REF 13190	OCCLUSIONVD SET 47-37 M low (1 x 47, 46, 45, 44, 34, 35, 36, 37 M)
REF 13195	OCCLUSIONVD SET 47-37 L low (1 x 47, 46, 45, 44, 34, 35, 36, 37 L)
REF 13150	OCCLUSIONVD SET 17-14 S up (1 x 17, 16, 15, 14 S)
REF 13151	OCCLUSIONVD SET 17-14 M up (1 x 17, 16, 15, 14 M)

REF 13152	OCCLUSIONVD SET 17-14 L up (1 x 17, 16, 15, 14 L)
REF 13153	OCCLUSIONVD SET 24-27 S up (1 x 24, 25, 26, 27 S)
REF 13154	OCCLUSIONVD SET 24-27 M up (1 x 24, 25, 26, 27 M)
REF 13155	OCCLUSIONVD SET 24-27 L up (1 x 24, 25, 26, 27 L)
REF 13156	OCCLUSIONVD SET 34-37 S low (1 x 34, 35, 36, 37 S)
REF 13157	OCCLUSIONVD SET 34-37 M low (1 x 34, 35, 36, 37 M)
REF 13158	OCCLUSIONVD SET 34-37 L low (1 x 34, 35, 36, 37 L)
REF 13159	OCCLUSIONVD SET 47-44 S low (1 x 47, 46, 45, 44 S)
REF 13160	OCCLUSIONVD SET 47-44 M low (1 x 47, 46, 45, 44 M)
REF 13161	OCCLUSIONVD SET 47-44 L low (1 x 47, 46, 45, 44 L)

edelweiss OCCLUSIONVD SINGLE REFILLS

REF 13200	OCCLUSIONVD	14 S
REF 13201	OCCLUSIONVD	14 M
REF 13202	OCCLUSIONVD	14 L
REF 13203	OCCLUSIONVD	15 S
REF 13204	OCCLUSIONVD	15 M
REF 13205	OCCLUSIONVD	15 L
REF 13206	OCCLUSIONVD	16 S
REF 13207	OCCLUSIONVD	16 M
REF 13208	OCCLUSIONVD	16 L
REF 13209	OCCLUSIONVD	17 S
REF 13210	OCCLUSIONVD	17 M
REF 13211	OCCLUSIONVD	17 L
REF 13212	OCCLUSIONVD	24 S
REF 13213	OCCLUSIONVD	24 M
REF 13214	OCCLUSIONVD	24 L
REF 13215	OCCLUSIONVD	25 S
REF 13216	OCCLUSIONVD	25 M
REF 13217	OCCLUSIONVD	25 L
REF 13218	OCCLUSIONVD	26 S
REF 13219	OCCLUSIONVD	26 M
REF 13220	OCCLUSIONVD	26 L
REF 13221	OCCLUSIONVD	27 S
REF 13222	OCCLUSIONVD	27 M
REF 13223	OCCLUSIONVD	27 L
REF 13224	OCCLUSIONVD	34 S
REF 13225	OCCLUSIONVD	34 M
REF 13226	OCCLUSIONVD	34 L
REF 13227	OCCLUSIONVD	35 S
REF 13228	OCCLUSIONVD	35 M
REF 13229	OCCLUSIONVD	35 L
REF 13230	OCCLUSIONVD	36 S
REF 13231	OCCLUSIONVD	36 M

REF 13232	OCCLUSIONVD	36 L
REF 13233	OCCLUSIONVD	37 S
REF 13234	OCCLUSIONVD	37 M
REF 13235	OCCLUSIONVD	37 L
REF 13236	OCCLUSIONVD	44 S
REF 13237	OCCLUSIONVD	44 M
REF 13238	OCCLUSIONVD	44 L
REF 13239	OCCLUSIONVD	45 S
REF 13240	OCCLUSIONVD	45 M
REF 13241	OCCLUSIONVD	45 L
REF 13242	OCCLUSIONVD	46 S
REF 13243	OCCLUSIONVD	46 M
REF 13244	OCCLUSIONVD	46 L
REF 13245	OCCLUSIONVD	47 S
REF 13246	OCCLUSIONVD	47 M
REF 13247	OCCLUSIONVD	47 L

NANO-HYBRID COMPOSITE DENTIN SHADES

REF 10201	Dentin A0	15 x 0.3 g Tip
REF 10211	Dentin A1	15 x 0.3 g Tip
REF 10221	Dentin A2	15 x 0.3 g Tip
REF 10231	Dentin A3	15 x 0.3 g Tip
REF 10241	Dentin A3.5	15 x 0.3 g Tip

NANO-HYBRID COMPOSITE ENAMEL SHADE

REF 10301	Enamel	10 x 0.3 g Tip
-----------	--------	----------------

EFFECT SHADES

REF 13760	Effect Blue	1.5 g Spritze
REF 13750	Opaque White	1.5 g Spritze
REF 14702	Effect Ice	1.5 g Spritze

NANO-HYBRID COMPOSITE FLOW

REF 13770	Enamel Flowable	1.5 g Spritze
-----------	-----------------	---------------

BONDING

REF 10521	VENEER Bond	5 ml Flasche
-----------	-------------	--------------

ACCESSORIES

REF 14600	Dentin & Enamel Shade Guide
REF 13508	VENEER Sizing Guide up & low
REF 13509	OCCLUSIONVD Sizing Guide up & low
REF 10621	FLOW Applikationsnadeln (10x)
REF 814027	Step by Step Booklet

PROMOTION TOOLS

Auf Anfrage erhältlich!



edelweiss
DENTISTRY

shaping the future of dentistry

edelweiss dentistry products gmbh • Österreich
office@edelweissdentistry.com
www.edelweissdentistry.com



814026 / 2026-07



edelweiss dentistry ® und das edelweiss Logo ® sind eingetragene Marken der edelweiss dentistry products gmbh • Österreich

© 2026 edelweiss dentistry products gmbh • Österreich. Das gesamte in dieser Broschüre enthaltene Material ist Eigentum der edelweiss dentistry products gmbh • Österreich. Kein Bestandteil dieser Publikation darf in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln vervielfältigt, verteilt oder übertragen werden, ohne die vorherige schriftliche Genehmigung der edelweiss dentistry products gmbh • Österreich. Alle Rechte vorbehalten.