

crea.lign

Verblendkomposit



Opaleszenz crea.lign

Dr. Vincenzo Musella, Modena, Italien



Opaleszenz natürlicher Zahn



create natural beauty

powered by
visio.lign

visio.lign

Das Ästhetik- und Funktionssystem überzeugt mit einzigartigen Freiheitsgraden für natürliche Schönheit, Funktion und Physiologie. Das offene System sichert Flexibilität und Freiheit durch 6 aufeinander abgestimmte Komponenten: crea.lign, novo.lign, neo.lign, visio.CAM, visio.paint & bond.lign. Für jeden Workflow das passende Werkzeug und beste Voraussetzung für eine perfekte implantatprothetische Lösung. visio.lign - Das System für Stabilität und Sicherheit.

Das Ergebnis: langlebige, farbbeständige und äußerst belastbare prothetische Versorgung.

Das Geheimnis von

crea.lign



„*Natürliche Opaleszenz*“

Entdecken Sie die Faszination
der crea.lign Verblendkomposite

4

**crea.lign –
Das lichthärtende Keramik-Komposit
für natürliche Schönheit**



Bild: © 2016 „Zirkongerüst verblendet mit crea.lign“

Eine Auftragsarbeit von Bettina Wilson (Zahntechnikerin), bredent GmbH & Co. KG



1. crea.lign Verblendkomposit für die permanente Verblendung von Metall-, Keramik- und Polymergerüsten. Die hervorragenden Materialeigenschaften ermöglichen es, Elastizität und Härte von crea.lign an die verschiedenen Gerüstmaterialien anzupassen.
2. Das rein nanogefüllte crea.lign enthält keine gemahlene Glasfüllkörper und besteht zu ca. 50% aus opaleszierenden Keramikpartikeln und einer hochfesten Oligomermatrix.
3. Der Verzicht von harten Glasfüllkörpern führt zu optimaler Plaque- und Abrasionsbeständigkeit und verhindert eine Versprödung des Materials.
4. Agglomerationseffekte (Verklumpungen) im Material werden vermieden und mit der Partikelgröße von ca. 40 µm wird eine homogene und dichte Oberfläche erreicht.
5. Das crea.lign Verblendkomposit ist in den beiden Darreichungsformen Gel und Paste verfügbar. Durch seine Fließfähigkeit gelingt es mit crea.lign eine verbesserte Abdeckung und spaltfreie Übergänge zur Verblendschale/Veneer zu erstellen.

Nutzen Sie die Vorteile von crea.lign

A. Natürliche Schönheit

- Natürliche Opaleszenz
- Beste Tiefenwirkung durch abgestimmte Lichtbrechungsindizes
- Transluzenz (größerer Freiheitsgrad als in der Keramik)
- Form- und Schichtgestaltung nach dem Vorbild der Natur
- **Rot-Weiß-Ästhetik in 1 System:**
Aufeinander abgestimmte crea.lign Massen für die Individualisierung von Zähnen und Gingiva
- **Klassisches Farbspektrum** (A-D und Bleach) sowie weitere **Enamel/Incisal** und **GUM** Massen und ein transparentes crea.lign Gel (Transpa Clear)

B. Physiologie

- Deutlich schlagzäher als Keramik (schont den Antagonisten durch Dämpfung der Kaukraftspitzen)
- Abrasionswerte vergleichbar mit natürlichen Zähnen
- Schnelle und einfache Rekonstruktion der Gingiva bei implantatprothetischen Versorgung

C. Sicherheit

- Chemischer Haftverbund zu allen Gerüstwerkstoffen
- Ergebnis sofort sichtbar:
„What you see is what you get“
- Farbstabil und plaqueresistent durch sehr gute Poliereigenschaften und geringe Wasseraufnahme
- Optimal für implantatprothetische Versorgung

Anwendungsspektrum

Freies Schichten

- **Standard Ästhetik**
- **High-End Ästhetik**
- **Rot-Ästhetik**
- **Light-Up Modellation**

1

→ siehe Seiten 8 bis 11

Individualisieren

- **Rot-Weiß-Ästhetik**
Cut-Back & Individualisierung
- **CDL by**
ZTM Christian Dalla Libera

2

→ siehe Seiten 12 bis 15

Geführtes Schichten

- **visio.lign Technik**
Komplettierung der novo.lign Verblendschalen
- **TTT**
Table Top Template
- **CGS by ZTM Andrea Foschi**
- **ILT by Dr. Vincenzo Musella**

3

→ siehe Seiten 16 bis 19

Vorteile für die Zahnarztpraxis

D. Intraorale Anwendung

- „mundzugelassen“:
für die intraorale Anwendung
- Chipping Reparatur aller
Verblendmaterialien
- Keine sichtbaren Reparatur-Übergänge
- „What you see is what you get“:
Ergebnis ist sofort sichtbar und
anpassbar
- Änderungen ohne Qualitätseinbußen
bei Einprobe
- Das Ergebnis ist auf Supra-Keramik-Level



Chipping Reparatur

4

Bild: 2016 „Opaleszenz natürlicher Zahn“

→ siehe Seiten 22 bis 23

Standard Ästhetik

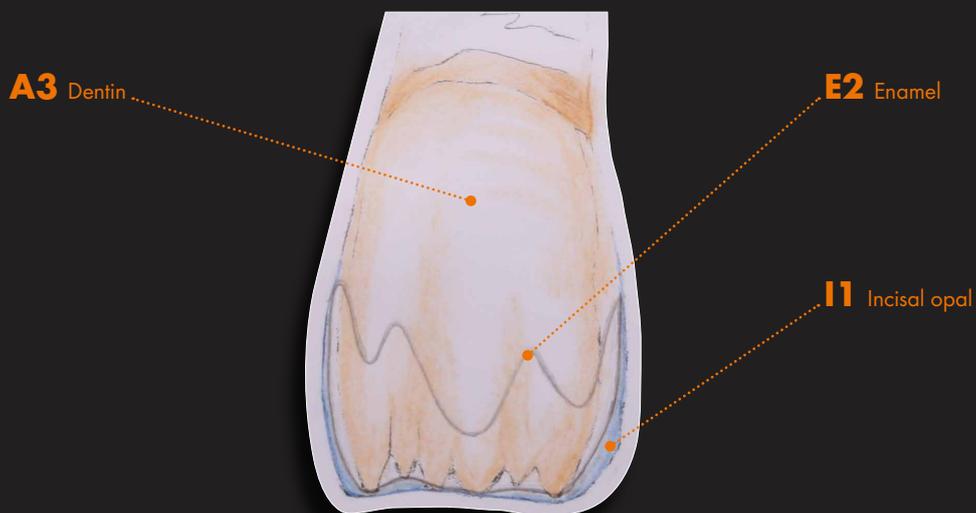
„Einfach“



Schnell und unkompliziert hervorragende Ergebnisse mit spektakulär geringem Einsatz an Materialien - drei crea.lign Massen.

Der Abgleich mit dem Farbstäbchen bestätigt: crea.lign ermöglicht bereits mit nur drei Massen eine nahezu perfekte Reproduktion der Zahnfarbe.

Standardschichtung



High-End Ästhetik

„Detailgetreu“



Den Facettenreichtum jedes noch so individuellen Zahnmerkmals reproduzieren mit nur sieben verschiedenen crealign Massen.

Natürlicher Zahn oder crealign?

Das Original ist von der Kopie kaum zu unterscheiden. Die perfekte Reproduktion des natürlichen Zahns dank natürlicher Opaleszenz, Transluzenz und abgestimmtem Lichtbrechungsindices der crealign Massen. Form- und Schichtgestaltung sowie Tiefenwirkung nach dem Vorbild der Natur.

Ausgeprägte individuelle Schichtung



Rot-Ästhetik

„Lebendig“



Schichtung mit
crea.lign Gel



Schichtung mit
crea.lign Paste



Light-Up Modellation

„Rationell“



Erleichtern Sie sich das Auftragen der Schichten indem Sie sofort mit der kleinen Handlampe die crea.lign Massen kurz anhärten. Die Arbeit muss nicht nach jedem Auftragen in das Lichthärtegerät - das spart Zeit und erleichtert das Auftragen.



PRAKTISCH!

Die kleine Handlampe ist in die crea.lign Spritze integriert und kann nach Bedarf abgenommen werden.



Rot-Weiß-Ästhetik

Cut-Back & Individualisierung



Aufgestellte
neo.lign Vollzähne
(Form I45). 21 wurde
vorab individualisiert.



Cut-Back der neo.lign
Vollzähne (11 & 22).
Anschließend erfolgt
die Individualisierung
mit den crea.lign Massen:
I1 opal, I2 blue, BL3 bleach,
T1 clear, stain white.



Nachdem die komplette Zahnreihe
individualisiert wurde, erfolgt der
Aufbau der Gingiva mit den crea.
lign Massen Dentin A2, G1 light
und
G3 pink.

„Individualisierungen mit
crea.lign für ein Ergebnis nach dem
Vorbild der Natur.“

crea.lign



Fertige Arbeit: Mit crea.lign individualisierte neo.lign Vollzähne (Form I45) und individualisierte Gingiva.

CDL - Creative Dynamic Layering

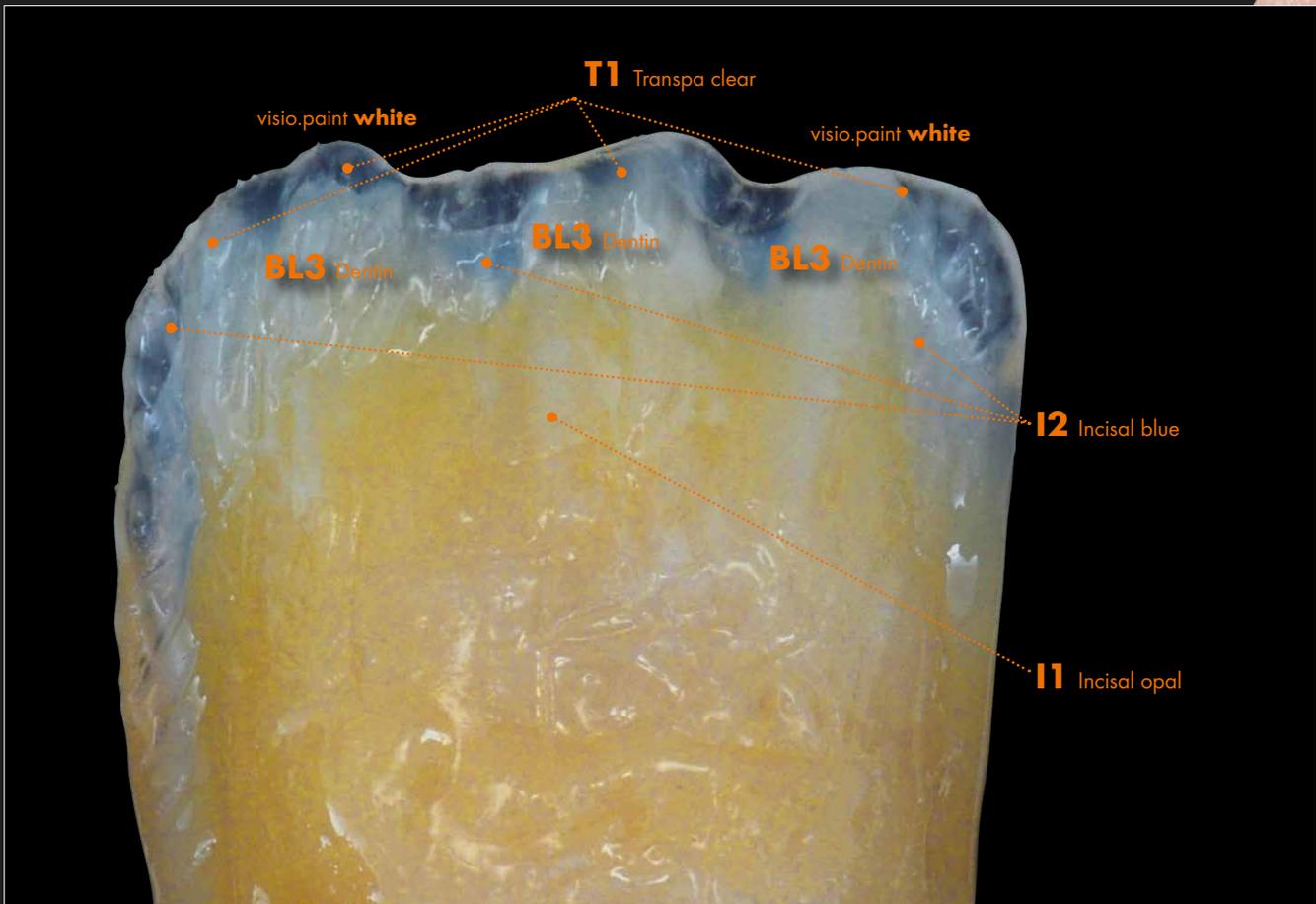
by ZTM Christian Dalla Libera



Natürliche Tiefenwirkung,
einfach und sicher – durch
effektvolle Schicht- und Mal-
technik

Vorteile CDL

- Natürliche Tiefenwirkung bei geringem Aufwand
- Sichere Effekturnsetzung mit der crea.lign Palette
- Individualisierungstechniken für die Rot- und Weiß-Ästhetik



„*Freies Schichten & Individualisieren*“

crea.lign



visio.lign Technik

Ergänzung der
novo.lign Verblendschalen



1
crea.lign wird basal auf das Brückenglied aufgetragen und polymerisiert.



2
Finale Polymerisation der ergänzten novo.lign Verblendschalen im Lichthärtegerät bre.lux Power Unit 2.



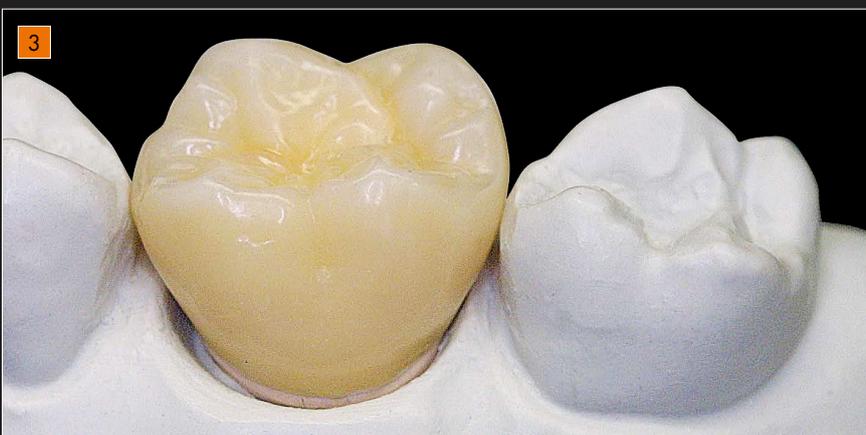
3
Die fertig ausgearbeiteten Verblendungen, bestehend aus novo.lign Verblendschalen und dem crea.lign Komposit.

TTT**Table Top Template - Gnathoflex
„Kauflächen einfach hergestellt“**

Mit den hochflexiblen Gnathoflex Silikonformen können schnell und einfach anatomische Kauflächen hergestellt werden. Hierzu werden die crealign Massen in die Form gefüllt und polymerisiert.



Die polymerisierte Kaufläche wird auf dem Käppchen fixiert und die elastische Gnathoflexform wird abgezogen.



Die Zahnform wird mit den crealign Massen ergänzt.

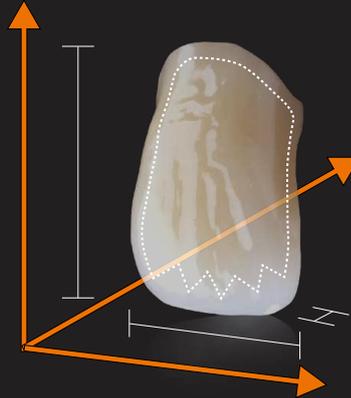
CGS – Customized Guided System

by ZTM Andrea Foschi



Foschi

Sicherheit bei individuellem Schichten in allen Dimensionen



Vorteile CGS

- Exakte Reproduktion der Zahnform, der Funktion und des ästhetischen Set-Ups (Vorschau)
- Sichere Reproduktion der Farbe durch geführtes Schichten
- Verblendschale oder Vollzahn der Prävisualisierung sind Teil der fertigen Arbeit



Funktionsaufstellung mit den neo.lign Vollzähnen. Abdrucknahme des Silikonsschlüssels: palatinal, okklusal und vestibulär.



Cut-Back der neo.lign Vollzähne.



Individualisierung mittels Auftragen der crea.lign Massen. Die zuvor abgenommenen Vorwälle werden immer wieder zur Überprüfung und Sicherstellung der Form und Funktion an die Arbeit gehalten.



Die fertige Arbeit.

Bilder zu CGS:

© 2016 by ZTM Andrea Foschi, Ravenna, Italien

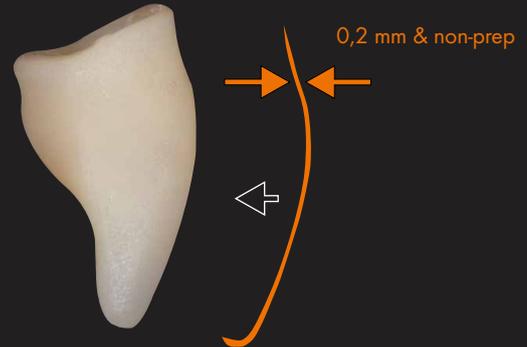
ILT – Inverse Layering Technique

by Dr. Vincenzo Musella



Musella

Extrem dünne,
individuell geschichtete
non-prep Veneers



Vorteile ILT

- Wenig Volumen:
ideal für okklusale („Table Tops“) und
ästhetische Frontzahn-Veneers.
- reduzierte Politur:
dank glatter Oberfläche des Vorwalls ist
nur 1 Polierschritt für den Hochglanz notwendig



1. Ausgangssituation beim Patienten.



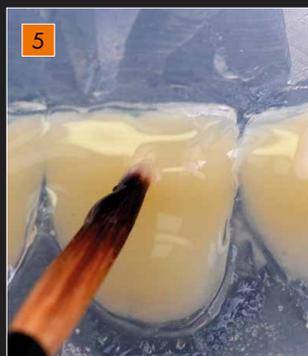
2. Modell der Ausgangssituation.



3. Modellation in Wachs.



4. In den Vorwall werden die verschiedenen crea.lign Massen invers aufgetragen.



6. Veneers in Situ nach der definitiven Befestigung.



Bild:

© 2016 by ZTM Philipp von der Osten, Erlangen, Deutschland



„ *crea.lign Verblendkomposit*
- für eine perfekte Harmonie
der Rot-Weiß-Ästhetik. “

crea.lign

Intraorale, definitive Reparaturen auf „Supra-Keramik-Level“



Chipping häufig bei Keramikverblendungen

Nach Reparatur mit crea.lign Komposit

Intraorale Anwendung

- „mundzugelassen“: für die intraorale Anwendung zugelassen
- Chipping Reparatur aller Verblendmaterialien
- „What you see is what you get“: Ergebnis ist sofort sichtbar und anpassbar - kein Brennen im Ofen notwendig
- Schnelle Reparatur in situ: direkt und einfach

Definitive Reparaturen ohne Qualitätsverlust

- Material ist für definitive Reparaturen zugelassen
- Kein Ästhetikverlust: es sind keine Farbunterschiede und keine „Reparatur-Übergänge“ zu erkennen
- Kein Verlust an mechanischen Eigenschaften
- Das Ergebnis ist auf „Supra-Keramik-Level“

Das Chipping Repair Kit

Chipping-Fälle einfach
und schnell versorgt

- Primer funktioniert in Verbindung mit allen prothetischen Werkstoffen
- crea.lign Massen Incisal und Dentin (in A2 und A3 zur Abdeckung 80 % aller Fälle)
- 100 Behandlungen mit nur einem Chipping Repair Kit
- keine Flusssäure notwendig



Chipping Repair Kit
für Zahnärzte

REF CLIGNSETA:

beinhaltet crea.lign Komposite in den Farben A2/A3 inklusive 4 Primer und Verbrauchsmaterial.



crea.lign Gel

Dentin



Gel

- | | | | |
|------|----|----|----|
| A1 | A4 | B4 | C4 |
| A2 | B1 | C1 | D2 |
| A3 | B2 | C2 | D3 |
| A3,5 | B3 | C3 | D4 |

BL3

GUM



Gel

- | | |
|----------|---------|
| G1 light | G4 red |
| G2 rosa | M4 lila |
| G3 pink | |

Transpa Clear



Gel

T1 clear

Enamel & Incisal



Gel

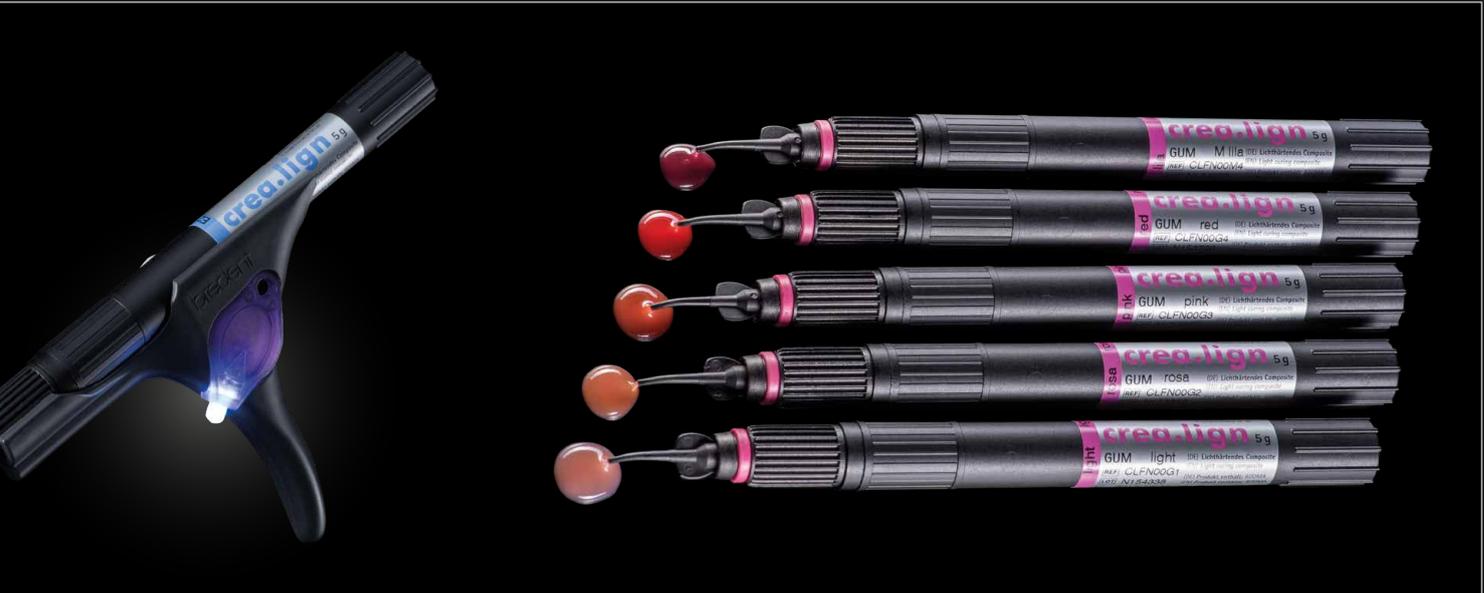
- | | |
|----|--------------|
| E1 | I1 opal |
| E2 | I2 blue |
| E3 | I3 rose |
| E4 | I4 universal |

Modifier



Gel

- | | |
|----------|------------|
| M1 beige | M3 caramel |
| M2 olive | M5 umbra |

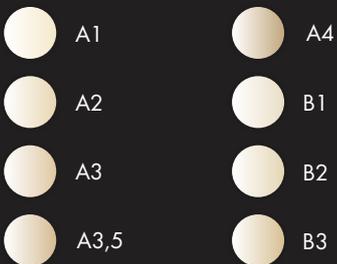


crea.lign Paste

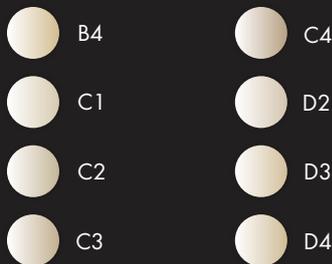
Dentin



Paste



BL3



GUM



Paste



crea.lign Stains



crea.lign Modelling liquid



Mit crea.lign Modelling Liquid kann die Fließfähigkeit von crea.lign Paste als auch Gel erhöht werden.

⚠ Im Mischungsverhältnis mit crea.lign darf der Modelling Liquid Anteil die 30 % nicht übersteigen.



crea.lign freestyle Komplett-Set

115-tlg. Aluminiumkoffer

„Die Vollausrüstung für Profis“

Freies Schichten auf EM/NEM, Keramik, Zirkon, PMMA, novo.lign Verblendschalen und neo.lign Vollzähne sowie Hochleistungspolymerer wie BioHPP und CAD/CAM Materialien wie visio.CAM. Das Komplett-Set enthält alle erhältlichen Farben des crea.lign Opakers, Paste, Gel und Stains sowie visio.paint und die Primer/Bonder von bond.lign.

REF CLIGNSETFK





Rot-Weiß Ästhetik-Set

19-tlg.

„Alles für die Gingiva“

Individualisieren Sie Ihre Prothesen bis zur High-End Ästhetik mit den crea.lign GUM Massen aus dem visio.lign System. Bieten Sie diese zusätzliche Individualisierungsleistung Ihren Kunden an und erhöhen Sie dadurch die Wertschöpfung in Ihrem Labor. Machen Sie Ihre Prothesen zur Visitenkarte Ihres Labors.

REF CLIGNSETG





Testin

create natural beauty

„ Die Konsistenz von *crea.lign* ermöglicht mir eine optimale Anwendung der „Inverse-Layering“ Technik, da ich die verschiedenen Massen extrem präzise verteilen kann. Sowohl die Übergänge im Finishing als auch die Politur sind - dank Kompaktheit und Homogenität des Materials - sehr einfach umgesetzt, was mir ästhetische, voraussehbare und langlebige Ergebnisse garantiert. “



Dr. Vincenzo Musella

„ Das Verblendmaterial *crea.lign Gel GUM* bringt die Vorteile von Gerüsten aus Hochleistungspolymeren auf die nächste Stufe. Mundgefühl, Optik und Langlebigkeit sind in dieser Kombination einzigartig. “



ZTM Philipp von der Osten

monials

„ Das perfekte Zusammenspiel der neo.lign Vollzähne und dem crea.lign Verblendkomposit ermöglichen individuelle, dreidimensionale, dynamische Schichtungen in der Rot-Weiß-Ästhetik – für ein dauerhaft elegantes und harmonisches Patienten-Lächeln. “



ZTM Christian Dalla Libera

„ Nach langer Suche habe ich endlich ein Komposit gefunden, das nicht nur Keramik-ähnliche Eigenschaften wie Langlebigkeit und Transluzenz aufweist, sondern darüber hinaus mit einer natürlichen Opaleszenz punktet. Seitdem ich crea.lign entdeckt habe, sehe ich kaum noch Einsatzgründe für Keramik. “



ZTM Andrea Foschi

visio.lign

Das Ästhetik- und Funktionssystem

visio.lign Medien im Überblick



REF 0006510D

crea.lign
Rot-Weiß-Ästhetik
Erfahren Sie mehr über
die Möglichkeiten
von crea.lign in der
Rot-Weiß-Ästhetik.



REF 0005900D

bre.Lux
Power Unit 2
Das LED-Lichthärtegerät
ist optimal für die Ver-
arbeitung von crea.lign
- die wichtigsten Infos
kurz zusammengefasst.



REF 0003050D

neo.lign
Vollzähne
Form und Funktion der
neo.lign Vollzähne
werden Sie begeistern.
Entdecken Sie die
Vielfalt und suchen Sie
sich Ihre Lieblingsform
heraus.



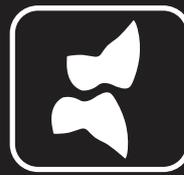
crea.lign - Verblendkomposit
Das lichthärtende Keramikkomposit überzeugt mit natürlicher Opaleszenz und bester Lichttransmission
- für natürliche Schönheit.



novo.lign - Verblendschalen
Die novo.lign Verblendschalen verfügen über einen speziell verlängerten Hals und überzeugen mit einer natürlichen Tiefenwirkung dank morphologischer Schichtung. Der Goldstandard in der Implantatprothetik.



visio.CAM - Kompositblanks
Die Werkstoffkompetenz des visio.lign Systems steht auch für die CAD/CAM Verarbeitung zur Verfügung. Die Blanks der visio.CAM Linie sind kompatibel mit dem gesamten visio.lign System.



neo.lign - Vollzähne
Die neo.lign Vollzähne sind farb-, form- und materialgleich zu den novo.lign Verblendschalen
- optimal für die Kombitechnik.



bond.lign - Primer/Bonder
Das Primer/Bonder-System für dauerhaften und sicheren chemischen Haftverbund aller Systemkomponenten zu allen gängigen Gerüstwerkstoffen - auch BioHPP (PEEK).



visio.paint - Malfarben
Die visio.paint Malfarben ermöglichen eine schnelle und einfache Individualisierung von Verblendungen.



REF 0002740D

visio.lign
Infomappe
Die wichtigsten Materialien zum visio.lign System in einer kompakten Infomappe.



REF 0095040D

visio.lign
Systemvorstellung
Die Produktvielfalt des visio.lign Systems in einer kompakten Zusammenfassung.



REF 0002340D

visio.lign
Manual
Eine Schritt für Schritt Anleitung der verschiedenen Verarbeitungstechniken und Möglichkeiten des visio.lign Systems.

crea.lign

Verblendkomposit



create natural beauty

bredent
group

0005770D-20210520
Irrtum und Änderungen vorbehalten

