

crea.lign®

Verblendkomposit



Opaleszenz crea.lign®

Dr. Vincenzo Musella, Modena, Italien



Opaleszenz natürlicher Zahn

ZTM Jürgen Freitag, Bad Homburg, Deutschland



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 Versorgungen

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 Versorgungen

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

→ siehe Seiten 22 bis 23

Bild: © 2016 „Opaleszenz natürlicher Zahn“
ZTM Jürgen Freitag, Bad Homburg, Deutschland

Standard Ästhetik

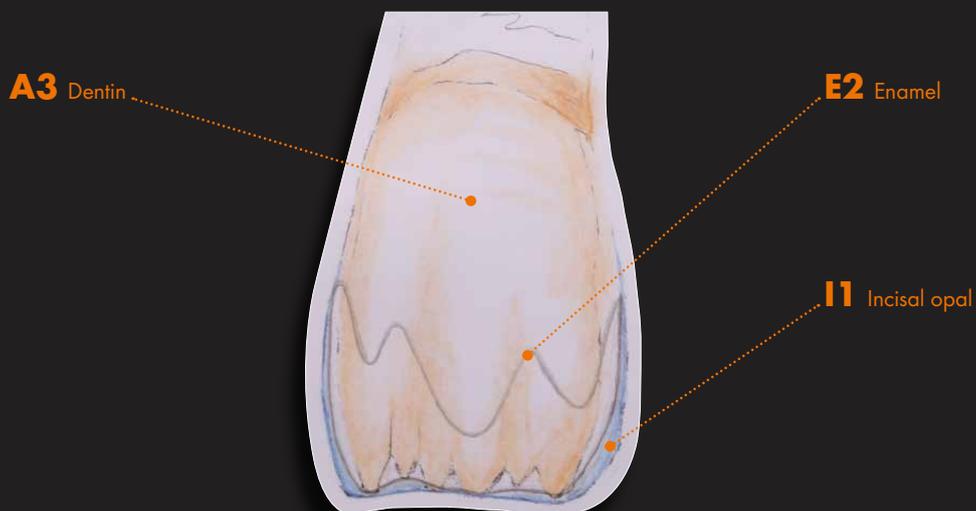
„Einfach“



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“

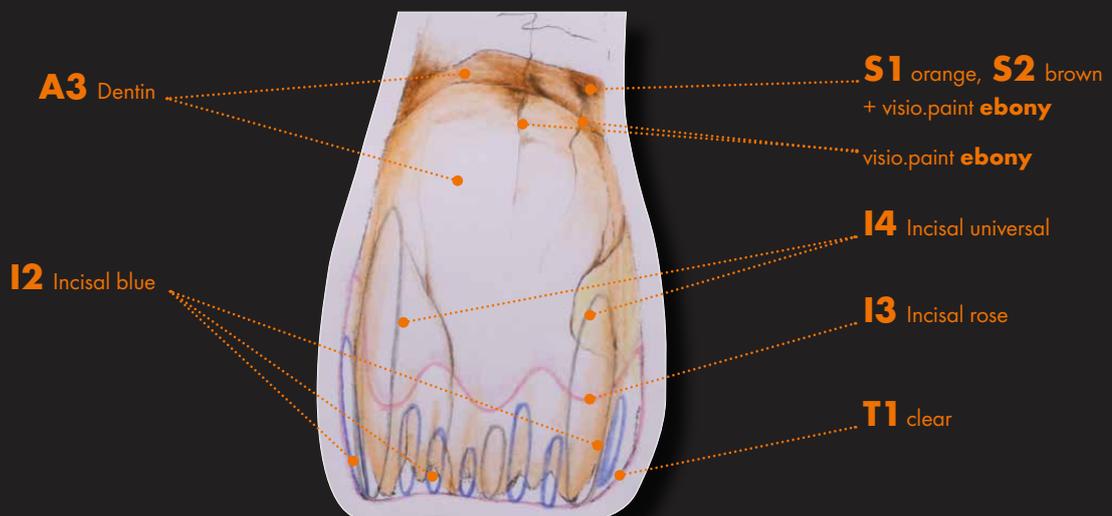


Den Facettenreichtum jedes noch so individuellen Zahnmerkmals reproduzieren mit nur sieben verschiedenen crea.lign® Massen.

Natürlicher Zahn oder crea.lign®?

Das Original ist von der Kopie kaum zu unterscheiden. Die perfekte Reproduktion des natürlichen Zahns dank natürlicher Opaleszenz, Transluzenz und abgestimmtem Lichtbrechungsindices der crea.lign® 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

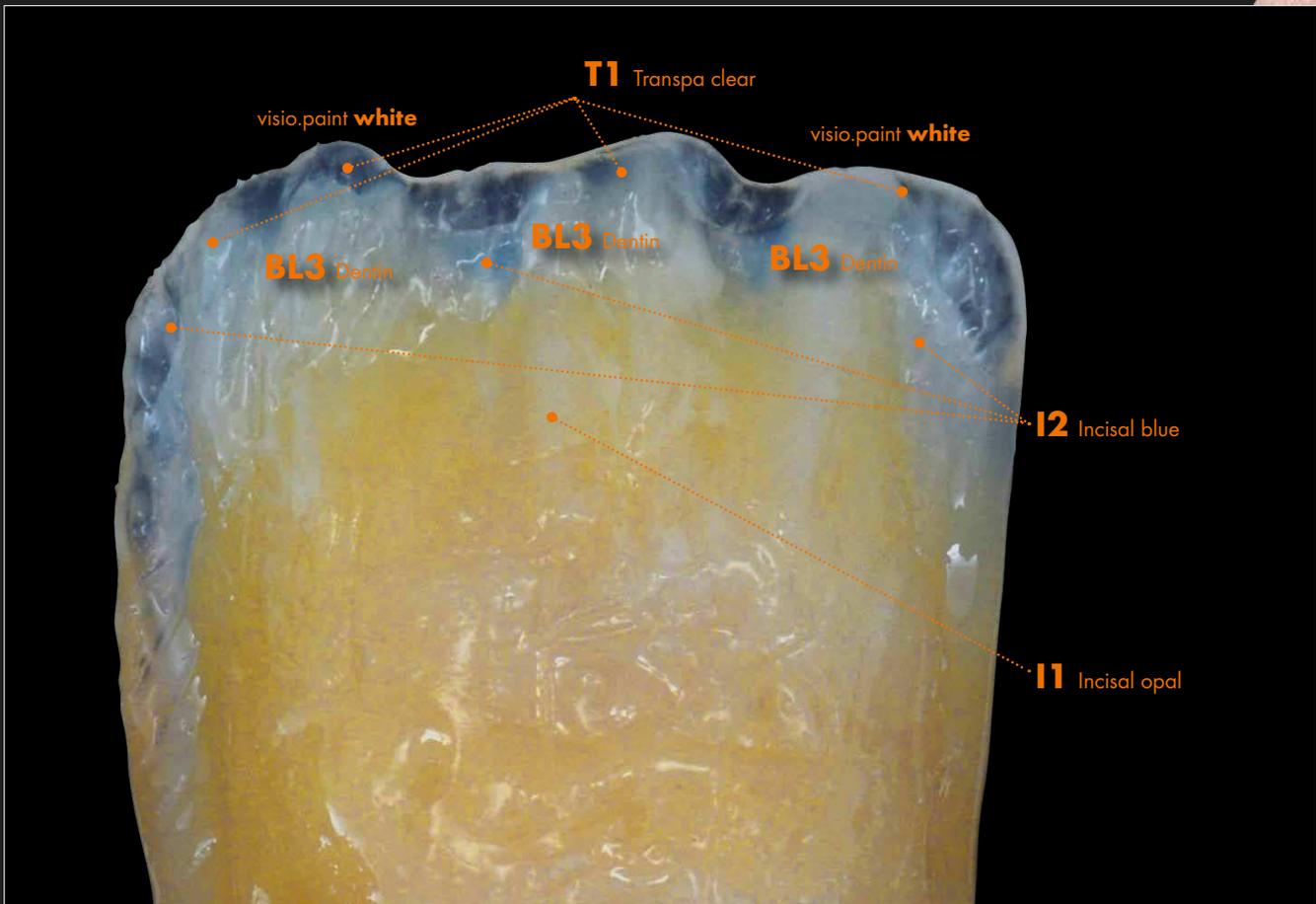
by ZTM Christian Dalla Libera



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



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



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



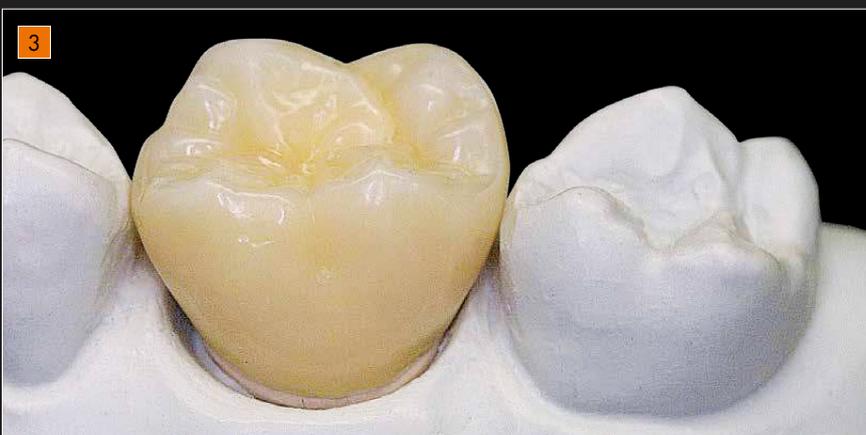
Die fertig ausgearbeiteten Verblendungen, bestehend aus novo.lign® Verblendschalen und dem crea.lign® Komposit.

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

Mit den hochflexiblen Gnathoflex Silikonformen können schnell und einfach anatomische Kauflächen hergestellt werden. Hierzu werden die crea.lign® 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 crea.lign® Massen ergänzt.

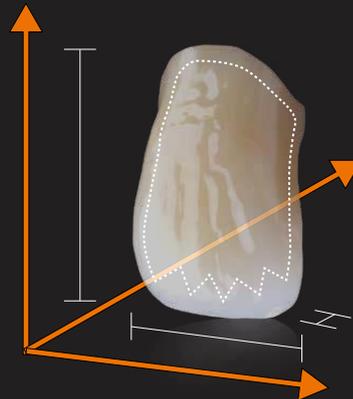
CGS – Customized Guided System

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 Silikonschlüssels: palatinal, okklusal und vestibulär.



Cut-Back der neo.lign® Vollzähne.



Individualisierung mittels Auftragen der crea.lign® Massen. Die zuvor abgenommenen Vorwalle 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

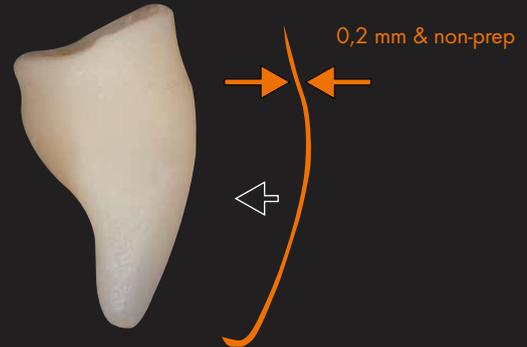
ILT – Inverse Layering Technique

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



Ausgangssituation beim Patienten.



2. Modell der Ausgangssituation.

3. Modellation in Wachs.



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



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



BL3



A2



B1



B4



C4



A3



B2



C1



D2



A3,5



B3



C2



D3



C3



D4

GUM



Gel



G1 light



G4 red



G2 rosa



M4 lila



G3 pink

Transpa Clear

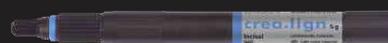


Gel



T1 clear

Enamel & Incisal



Gel



E1



I1 opal



E2



I2 blue



E3



I3 rose



E4



I4 universal

Modifier



Gel



M1 beige



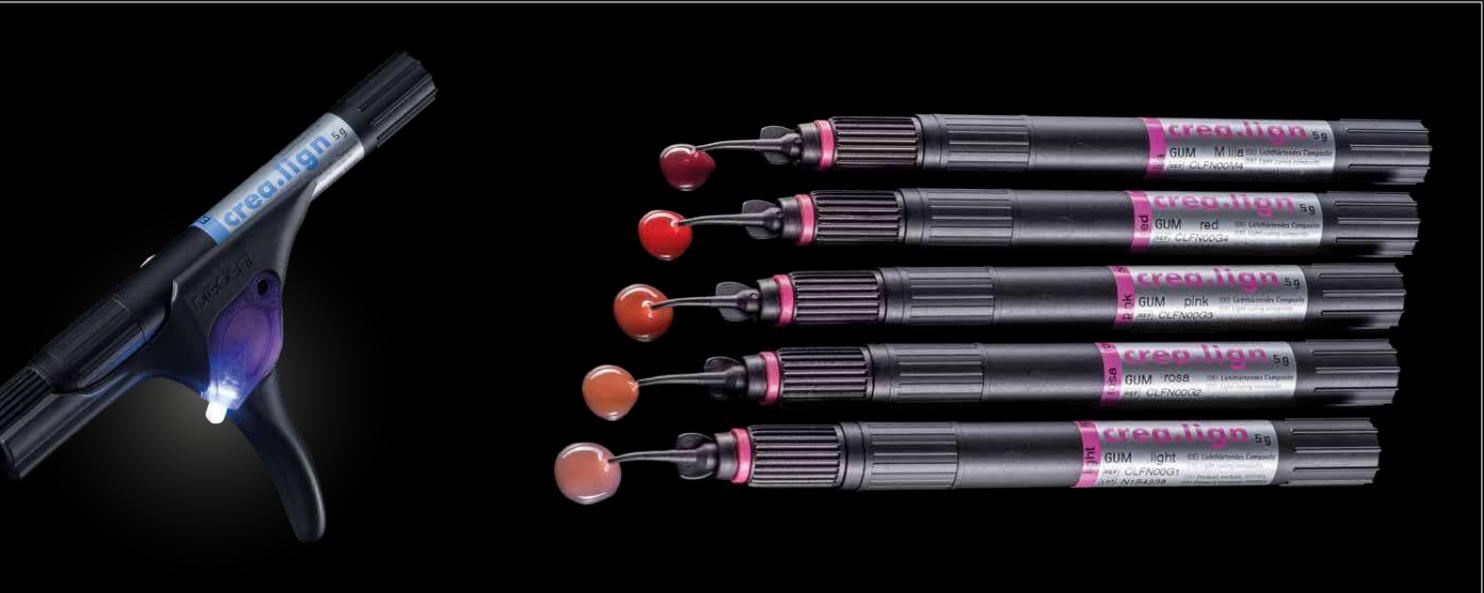
M3 caramel



M2 olive



M5 umbra

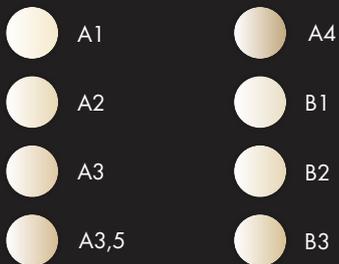


crea.lign® Paste

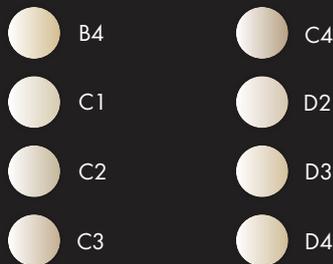
Dentin



Paste



BL3



GUM

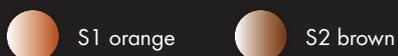


Paste



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 Komplet-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 Komplet-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 Verar-
beitung 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.



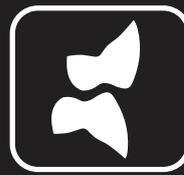
novo.lign® - Verblendschalen

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-20170124
Irrtum und Änderungen vorbehalten

