visio.lign

Das Ästhetik- und Funktionssystem

3

Systemvorstellung

perform with
visio.lign

visio.lign

Kapitelübersicht

1 Arbeitsvorbereitung
prepare natural beauty

Vorwallsilikone	08

2 crea.lign
create natural beauty

Verblendkomposit	12
Malfarben, visio.paint – colour natural beauty	18
Modellierflüssigkeit	18
Sets	21

3 novo.lign
veneer natural beauty

Verblendschalen	28
Sets	37

4 neo.lign
choose natural beauty

Vollzähne	42
Sets	51

5 bond.lign
secure natural beauty

Primer und Bonder	54
Opaker	56
Befestigungskomposit	58
DTK-Kleber	58
Sets	60

6 visio.CAM
design natural beauty

Kompositblanks	64

7 Tools
support natural beauty

bre.Lux	68
visio.lign Toolkit	72
crea.lign Gel	73
crea.lign Paste	74
novo.lign	74
bond.lign	75
Arbeitsvorbereitung	75
visio.lign Zahnschrank / Box	76
Material-Verarbeitungs-Matrix	77
Medien	78
Index	80

1

Arbeitsvorbereitung

prepare natural beauty

EIGENSCHAFTEN WIE PUNKTGENAUES AUFTRAGEN, DETAILGETREUE ABFORMUNG UND LICHTDURCHLÄSSIGKEIT SPRECHEN FÜR DIE FEINZEICHNENDEN VISIO.SIL VORWALLSILIKONE.

VORWALLSILIKONE

Arbeitsvorbereitung

Vorwallsilikone

visio.sil fix

feinzeichnendes Vorwallsilikon
Härte ca. 55 ShoreA

visio.sil fix ist ein additionsvernetzendes feinzeichnendes Vorwallsilikon. Mit visio.sil fix können die Interdentalräume und die Zahnfleischmodellation der Wachsaufstellung perfekt bis ins Detail abgeformt werden. Nach der Herstellung der Restauration muss nur noch hochglanzpoliert werden, das erspart Arbeit und Zeit.

gelb

REF **54001300**
50 ml

visio.sil

transparentes Vorwallsilikon
Härte ca. 60 ShoreA

visio.sil ist ein transparentes additionsvernetzendes Vorwallsilikon zur Herstellung von lichtdurchlässigen Vorwällen für die Anwendung und Verarbeitung von lichtpolymerisierenden Werkstoffen.

transparent

REF **54001200**
50 ml

Vorteil transparente Vorwallsilikone visio.sil und visio.sil ILT

visio.sil und visio.sil ILT Vorwallsilikone sind lichtdurchlässig. Die Aushärtung der zu verklebenden Verblendschalen ist somit ohne Abnahme des Vorwalls möglich.

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

visio.sil ILT

transparentes Vorwallsilikon für "Inverse Layering Technique"
Härte ca. 75 ShoreA

visio.sil ILT wurde speziell für die Inverse Layering Technik entwickelt. Dieses transparente additionsvernetzende Vorwallsilikon zeichnet sich durch seine große Härte von ca. 75 ShoreA aus. Es ist fließfähig um den Interdentalraum abzuformen und die Oberflächentextur perfekt abzubilden, dennoch ist es standfest und kann so punktgenau aufgetragen werden.
visio.sil ILT darf in ausgehärtetem Zustand in den Patientenmund (Medizinprodukt Klasse I) eingebracht werden.

transparent

REF **54001400**

50 ml

Vorteil transparentes Vorwallsilikon visio.sil ILT

visio.sil ILT Vorwallsilikon ist zur oralen Anwendung freigegeben und eignet sich zum Positionieren und Verkleben indirekter Veneers.

2

visio.paint
colour natural beauty

crea.lign

create natural beauty

DAS LICHTHÄRTENDE KERAMIK-KOMPOSIT ÜBERZEUGT MIT NATÜRLICHER OPALESZENZ UND BESTER LICHTTRANS-MISSION – FÜR NATÜRLICHE SCHÖNHEIT.

VERBLENDKOMPOSIT
MALFARBEN
MODELLIERFLÜSSIGKEIT

crea.lign | Verblendkomposit

create natural beauty - mit dem lichthärtenden Keramik-Komposit für natürliche Schönheit

crea.lign ist ein lichthärtendes Keramikkomposit 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.

Das rein nanogefüllte crea.lign enthält keine gemahlenen Glasfüllkörper und besteht zu ca. 50% aus opaleszierenden Keramikpartikeln und einer hochfesten Oligomermatrix.

Die eingesetzten Keramikfüllstoffe und der Verzicht auf harte Glasfüllkörper erhöhen die Abrasionsbeständigkeit und verhindern Plaqueanlagerung, Verfärbungen und eine Versprödung des Materials.

Agglomerationseffekte (Verklumpungen) im Material werden vermieden und mit der Partikelgröße von ca. 40 µm und optimalen Poliereigenschaften wird eine homogene und dichte Oberfläche erreicht. Dank der dichten Oberfläche kommt es nur zu einer geringen Wasseraufnahme, was wiederum mechanische Stabilität gewährleistet.

crea.lign | Kodierung

crea.lign Gel:	REF CLFN____
Dentin, z.B. A3:	REF CLFN**DA30**
Transpa clear, z.B. T1:	REF CLFN**00T1**
Incisal, z.B. I1:	REF CLFN**00I1**
Incisal Enamel, z.B. E1:	REF CLFN**00E1**
GUM, z.B. G1:	REF CLFN**00G1**
Modifier, z.B. M1:	REF CLFN**00M1**
Stains, z.B. S1:	REF CLFN**00S1**

crea.lign Paste:	REF CLPND___
Dentin, z.B. A3:	REF CLPND**A30**
Transpa opal, z.B. T1:	REF CLPN**00T1**
Incisal, z.B. E1:	REF CLPN**00E1**
GUM, z.B. G50:	REF CLPN**0G50**
–	
–	

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Natürliche Schönheit

- Natürliche Opaleszenz
- Beste Tiefenwirkung durch abgestimmte Lichtbrechungsindizes
- Transluzenz (größerer Freiheitsgrad als in der Keramik)

crea.lign ist in beiden Darreichungsformen Gel und Paste in den klassischen A-D Farben und weiteren GUM- und Schneidemassen verfügbar und miteinander nahtlos kombinierbar.

crea.lign | Vorteile

Natürlichkeit – Ausgewogenheit zwischen Opaleszenz, Fluoreszenz und Transluzenz sorgen für eine natürliche, lebendige Farbwirkung

Physiologie – crea.lign ist dank bester mechanischer Eigenschaften deutlich schlagzäher als Keramik. Dadurch wird die Belastbarkeit der Verblendung erhöht.

Sicherheit – Der dauerhafte chemische Haftverbund von crea.lign zu allen Gerüstmaterialien sowie Plaque- und Verfärbungsbeständigkeit sichern den Langzeiterfolg der Verblendung.

crea.lign Gel ist die "flüssigere" Variante der beiden Darreichungsformen des crea.lign Verblendkomposits. Mit dem speziell entwickelten Einhandgriff und der Applikationskanüle wird dem Anwender das exakte Dosieren mit nur einer Hand erleichert.

crea.lign Paste ist die pastöse Variante der beiden Darreichungsformen von crea.lign. Die Konsistenz der crea.lign Pasten ist weich und geschmeidig. Die Formgebung fällt leicht. Kein unerwünschtes Verkleben. Mit dem composite shaper kit ist die Modellation noch leichter. Die Modellierinstrumente aus Silikon wurden speziell für die crea.lign Paste entwickelt und dienen als Anbring- und Modellierhilfe. Feinste Übergänge in der Modellation können so einfach erzielt werden.

→ *Alle Farben des crea.lign Gels bzw. der crea.lign Paste finden Sie auf der Seite 16 bzw. Seite 17*
→ *crea.lign Opaker siehe Seite 57*
→ *Farbkombinationstabellen siehe Seite 17*

crea.lign Gel

crea.lign Paste

crea.lign | Gel

BL3 A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3

BL3 A10 A20 A30 A35 A40 B10 B20 B30

B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4

B40 C10 C20 C30 C40 D20 D30 D40

REF CLFND_ _ _

5 g

Gel **Dentin**

ist in den klassischen A-D Dentin-Farben und der Bleach-Farbe BL3 erhältlich.

E1 E2 E3 E4

E1 E2 E3 E4

opal blue rose universal

I1 I2 I3 I4

I1 I2 I3 I4

I5* *C.G.S. finish

I5

REF CLFN00 _ _

5 g

Gel **Incisal**

crea.lign Incisal (opal/blue/rose/universal/C.G.S.finish) dienen neben den Enamel Massen (E1/E2/E3/E4) zur besonderen Akzentuierung des Incisalbereichs. (siehe auch Farbkombinationstabelle der Enamel- und Dentinmassen auf Seite 17)

clear

T1

T1

REF CLFN00 _ _

5 g

Gel **Transpa Clear**

crea.lign Gel Transpa clear ist die glasklare Variante des crea.lign Gels. Durch seine Lichtdurchlässigkeit erlaubt crea.lign Transpa clear im Zusammenwirken mit den visio.paint Malfarben hochästhetische transluzente Charakterisierungen.

light rosa pink red

G1 G2 G3 G4

G1 G2 G3 G4

REF CLFN00 _ _

5 g

Gel **GUM**

crea.lign Gel GUM (light/rosa/pink/red) sind Individualisierungsmassen für den Zahnfleischbereich.

beige oliv caramel lila umbra

M1 M2 M3 M4 M5

M1 M2 M3 M4 M5

REF CLFN00 _ _

5 g

Gel **Modifier**

(beige/oliv/caramel/lila/umbra) sind intensiver eingefärbte Massen, z.B. um den Halsbereich zu betonen oder Kalkflecken zu imitieren.

orange brown

S1 S2

S1 S2

REF CLFN00 _ _

1,4 g

Stains

Die crea.lign Stains (brown/orange) sind lichthärtende Intensivmassen und werden zur farblichen Individualisierung von Komposit-Verblendungen verwendet. Die crea.lign Stains müssen nicht überschichtet werden, mit ihnen werden z.B Interdentalräume, Schneidekanten und Fissuren hervorgehoben.

crea.lign | Paste

BL3 A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3
BL3 A10 A20 A30 A35 A40 B10 B20 B30
B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4
B40 C10 C20 C30 C40 D20 D30 D40

REF CLPND_ _ _

3 g

Paste Dentin

ist in den klassischen A-D Dentin-Farben und der Bleach-Farbe BL3 erhältlich.

E1 E2 E3 E4
E1 E2 E3 E4

REF CLPN00 _ _

3 g

Paste Incisal

ist wie crea.lign Gel in 4 Farbtönen (E1/E2/E3/E4) erhältlich und dient der Gestaltung des Schneidebereichs. Die Schneide-Massen sind perfekt auf die Dentin-Massen abgestimmt (siehe Tabelle auf dieser Seite unten).

opal
T1
T1

REF CLPN00 _ _

3 g

Paste Transpa Opal

ist die transparente Variante der crea.lign Paste. Dank optimaler Transluzenz und Opaleszenz verleiht sie eine natürliche, lebendige Farbwirkung.

bright PL light PO opak orange brown
G20 G30 G40 G50 G60

REF CLPN0_ _ _

3 g

Paste GUM

crea.lign Paste GUM (light/opak/bright/orange/brown) dient der Schichtung des Zahnfleischanteils für Rot-Weiß-Individualisierungen.

crea.lign | Farbkombinationstabelle

crea.lign Gel/Paste*	Klassische A–D Farben															
Enamel	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4	BL3
E1	■					■				■				■			■
E2		■	■				■										
E3				■				■	■		■	■			■	■	
E4					■								■				

* Alle crea.lign Gel-Massen können nahtlos mit allen crea.lign Paste-Massen kombiniert werden.

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

visio.paint | Malfarben Sortiment

Die flüssigen, lichthärtenden Malfarben visio.paint (white/blue/black/ivory/ocher/ebony) werden mittels Cut-Back Technik eingelegt oder direkt appliziert und überschichtet.
Die oberflächliche Bemalung wird nur bei temporären Restaurationen empfohlen. Durch Überschichten mit Komposit bleibt die Farbwirkung erhalten. Mit den visio.paint Malfarben können alle gängigen PMMA Kunststoffe und Komposite intensiviert werden.

REF 54001250
6 Farben à 3 ml

REF 540012 _ _ Die Farbe vervollständigt die REF:

white 51	blue 52	black 53
ivory 54	ocher 55	ebony 56

crea.lign | Modelling Liquid

REF CLFMOD10
10 ml

Mit crea.lign Modelling Liquid kann die Fließfähigkeit von crea.lign Paste als auch Gel erhöht werden. Durch das Beimischen des Liquids wird auch das Elastizitätsmodul der Massen herabgesetzt und dadurch die Elastizität / Dehnung der crea.lign Massen erhöht. Zudem ermöglicht es bei der Rot-Weiss Individualisierung einen homogenen Übergang vom Prothesenkunststoff zum crea.lign Komposit. Die crea.lign Massen sind verfärbungs- und plaqueresistent.

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

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

crea.lign Verblendsystem Paste
+ Gel Komplett-Set

crea.lign | Sets

REF CLIGNSETFK crea.lign Verblendsystem Paste + Gel Komplett-Set

Aluminium-Koffer,
Breite 42,5 cm x Höhe 43,5 cm x Tiefe 20,5 cm

1 x

Modelling Liquid
10 ml
1 x

visio.link
10 ml
1 x

Einmalschälchen
1 x 12

Anmischblock
2 x

MKZ-Primer
5 ml
1 x

MKZ EM-Aktivator
4 ml
1 x

K-Primer
4 ml
1 x

Spatel
1 x

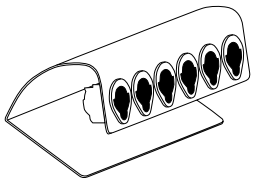
Sortiment beinhaltet alle erhältlichen Farben folgender Komponenten:

- crea.lign Opaker
- crea.lign Paste
  - · Dentin · Transpa opal
  - · Incisal · GUM
- crea.lign Gel
  - · Incisal · Transpa clear
  - · Dentin · Modifier
  - · GUM
- crea.lign Stain
- visio.paint

→ *siehe Seite 16/17*

Primer und Aktivator
→ *siehe Seite 54/55*

crea.lign Spritzenhalter
Edelstahl
2 x



Einmalpinsel
20 x

Pinselhalter
1 x

crea.lign Paste Incisal, 3 g
4 x

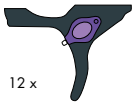
crea.lign Paste Dentin, 3 g
17 x

Drehschieber
27 x

crea.lign Paste Transpa opal, 3 g
1 x

crea.lign Paste GUM, 3 g
5 x

Einhandgriff crea.lign Gel mit UV-LED
12 x

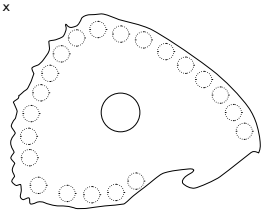


Pin Cover
2 x 10

Applikationskanüle
2 x 10

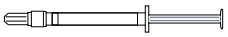
crea.lign Gel Incisal, 5 g
9 x

crea.lign Farbring dentin shade (unbefüllt)
1 x

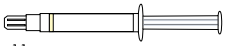


visio.paint Set
3 ml
1 x 6

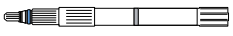
crea.lign Stain, 1,4 g
2 x



crea.lign Opaker, 4 g
11 x



crea.lign Gel Transpa clear, 5 g
1 x

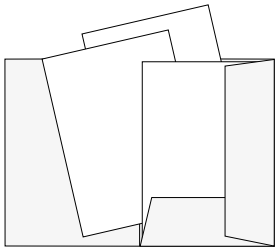


crea.lign Gel Dentin, 5 g
17 x

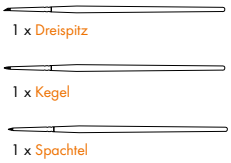
crea.lign Gel Modifier, 5 g
5 x

crea.lign Gel GUM, 5 g
4 x

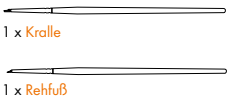
visio.lign Infomappe
mit diversen Print-Utensilien, wie z.B. crea.lign Freestyle Manual und Tischaufsteller mit bebilderter Schichtanleitung.
1 x



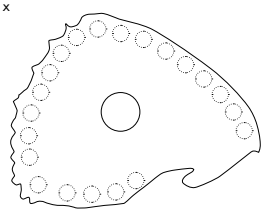
crea.lign Composite Shaper Kit
1 x Dreispitz
1 x Kegel
1 x Spachtel



1 x Kralle
1 x Rehfuß



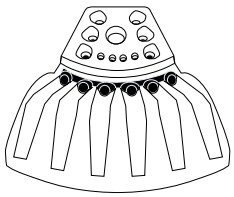
crea.lign Farbring Incisal, Stains & GUM (unbefüllt)
1 x



Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

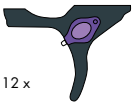
REF CLIGNSET12 **crea.lign** Sortiment mit Spritzenhalter

crea.lign Spritzenhalter
Kunststoff



1 x

Einhandgriff crea.lign Gel mit UV-LED



12 x

Pin Cover

2 x 10

Applikationskanüle

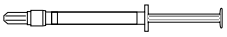
2 x 10

Modelling Liquid, 10 ml

1 x

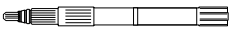
crea.lign Stain, 1,4 g

2 x



crea.lign Gel, 5 g

12 x

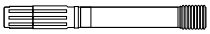


crea.lign Stains und Gel
Farben nach Wahl
→ *siehe Seite 16*

REF CLPNSET9 **crea.lign** Paste Starterkit mit 9 Massen nach Wahl

crea.lign Paste, 3 g

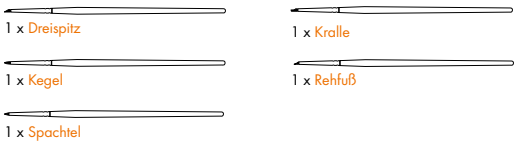
9 x



Drehschieber

9 x

crea.lign Composite Shaper Kit

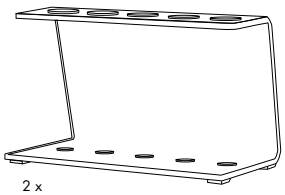


1 x Dreispitz
1 x Kegel
1 x Spachtel
1 x Kralle
1 x Rehfuß

crea.lign Paste
Farben nach Wahl
→ *siehe Seite 17*

REF CLPNSET10 **crea.lign** Paste Starterkit mit 10 Massen

Spritzenhalter für crea.lign Paste



2 x

crea.lign Paste Dentin, 3 g

1 x A2
1 x A3
1 x A3,5
1 x B3
1 x C3
1 x D3

crea.lign Paste Enamel, 3 g

1 x E1
1 x E2
1 x E3

crea.lign Paste Transpa opal, 3 g

1 x T1

Anmischblock

1 x

Drehschieber

10 x

REF CLPNSETFK **crea.lign** Paste complete Kit

crea.lign Paste Dentin, 3 g

17 x

crea.lign Paste GUM, 3 g

5 x

crea.lign Paste Incisal, 3 g

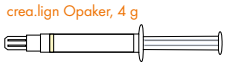
4 x

crea.lign Paste Transpa opal, 3 g

1 x

Drehschieber

27 x

crea.lign Opaker, 4 g

10 x

crea.lign Opaker Z, Zirkonliner 4 g

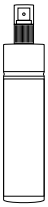
1 x

visio.link 10 ml

1 x

Modelling Liquid 10 ml

1 x

crea.lign surface cleaner 125 ml

1 x

crea.lign Composite Shaper Kit

1 x Dreispitz

1 x Kralle

1 x Kegel

1 x Rehfuß

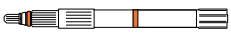
1 x Spachtel

crea.lign Paste
Farben nach Wahl
→ *siehe Seite 17*

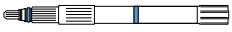
crea.lign freestyle intro Kit

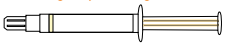
REF CLFKSETA20
REF CLFKSETA30
REF CLFKSETA35

A2
oder
A3
oder
A3,5

1 x crea.lign Gel Dentin, 5 g


1 x crea.lign Paste Dentin, 3 g

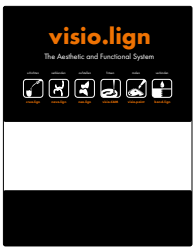
1 x crea.lign Gel Incisal, 5 g


1 x crea.lign Opaker, 4 g


crea.lign Gel Incisal und crea.lign Opaker im Set werden passend zur gewählten Sortimentsfarbe (A2, A3 oder A3.5) geliefert.

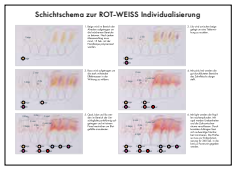
REF CLIGNSETG Rot-Weiß Ästhetikset

visio.lign Faltkarton



1 x

Schichtanleitung



1 x

Unique Brush Nr. 4

1 x

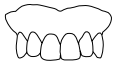
Modelling Liquid
10 ml

1 x

visio.link
10 ml

1 x

Demoprothese



2 x

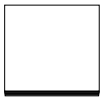
Pin Cover

1 x 10

Applikationskanüle

1 x 10

Anmischblock

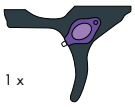


1 x

Drehschieber

5 x

Einhandgriff crea.lign Gel
mit UV-LED



1 x

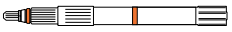
crea.lign Gel Incisal, 5 g

1 x I1 opal
1 x I2 blue

crea.lign Gel Transpa clear, 5 g

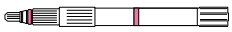
1 x T1 transpa clear

crea.lign Gel Modifier, 5 g



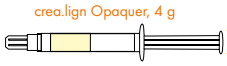
1 x M1 beige
1 x M4 lila

crea.lign Gel GUM, 5 g



1 x G1 light
1 x G2 rosa
1 x G3 pink
1 x G4 red

crea.lign Opaquer, 4 g



1 x GUM

crea.lign Paste GUM, 3 g

5 x

1 x bright
1 x PL light
1 x PO opak
1 x orange
1 x brown

REF CLIGNSETN crea.lign Starterset N

Einhandgriff crea.lign Gel
mit UV-LED

3 x

crea.lign Gel, 5 g

10 x

crea.lign Gel
Farben nach Wahl
→ *siehe Seite 16*

REF 54001250 visio.paint Malfarben Sortiment

Einmalpinsel

6 x

Pinselhalter

1 x

Anmischblock
klein

1 x

visio.paint
3 ml

1 x white
1 x blue
1 x black
1 x ivory
1 x ocher
1 x ebony

visio.paint
→ *siehe Seite 18*

REF CLIGNSET3A **crea.lign** Test Set Farben A2, A3, A3,5

Applikationskanüle
1x10

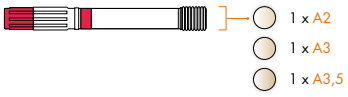
Pin Cover
1 x 10

Modelling Liquid
10 ml
1 x

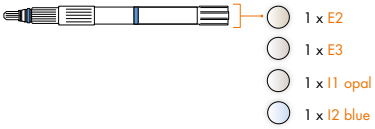
visio.link
10 ml
1 x

MKZ-Primer
5 ml
1 x

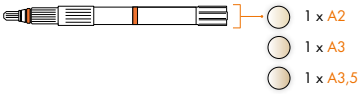
crea.lign Paste Dentin, 3 g



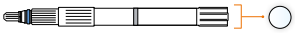
crea.lign Gel Enamel und Incisal, 5 g



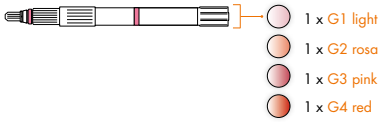
crea.lign Gel Dentin, 5 g



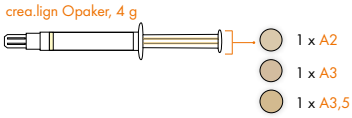
crea.lign Gel Transpa clear, 5 g



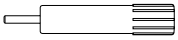
crea.lign Gel GUM, 5 g



crea.lign Opaker, 4 g

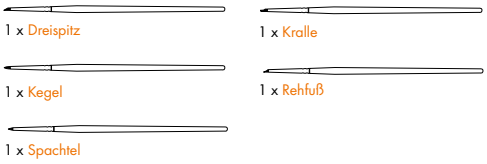


Drehschieber



3 x

crea.lign Composite Shaper Kit



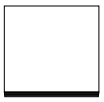
Einhandgriff crea.lign Gel mit UV-LED

1 x

Unique Brush Nr. 4

1 x

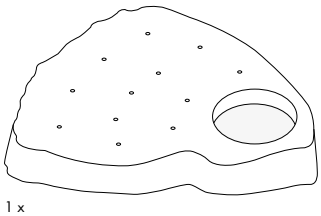
Anmischblock



1 x

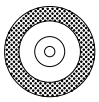
REF VLTOOLKIT **visio.lign** Toolkit Ausarbeitungsset für Composite

Halter für rotierende Werkzeuge und Abraso-Starglanz Glasdose *(Glasdose ist unbefüllt!)*



1 x

Diamantscheibe beidseitig montiert, flexibel Ø 19 x 0,23 mm

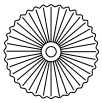


1 x

Ceragum mittel Linse Ø 22 x 4 mm

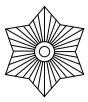
12 x

Abraso-fix Rundbürste extra fein, gelb Ø 22 mm



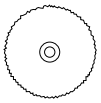
8 x

Sechseckbürste Ziegenhaar weiß Ø 13 mm



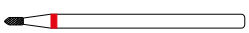
15 x

Baumwollschwabbel Ø 22 mm



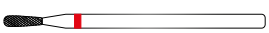
15 x

Hartmetallfräser Ø 1,4 mm – Ei



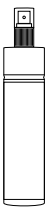
1 x

Hartmetallfräser Ø 2,3 mm – Birne



1 x

crea.lign surface cleaner 125 ml
1 x



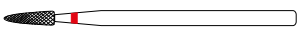
Glasdose unbefüllt für Abraso-Starglanz

1 x

Hartmetallfräser Ø 4,0 mm – Granate

1 x

Hartmetallfräser Ø 2,3 mm – konisch rund

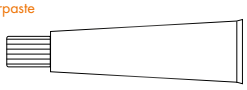


1 x

Quick-Mandrell, Gr. 2

1 x

Abraso-Starglanz Hochglanzpolierpaste 50 ml



2 x

Acrypol Polierpaste für Verblendkunststoffe 170 g

1 x

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

3

novo.lign

veneer natural beauty

VERBLENDSCHALEN

DIE NOVO.LIGN VERBLEND-SCHALEN ÜBERZEUGEN MIT IHREN EINZIGARTIGEN EIGENSCHAFTEN. MIT DEN PRIMERN & BONDERN DER GRUPPE KÖNNEN SIE AN JEDES GERÜSTMATERIAL ANGE-BRACHT UND MIT CREA.LIGN ERGÄNZT WERDEN. DANK GLEICHER FARBEN UND FOR-MEN SIND SIE NAHTLOS MIT DEN NEO.LIGN VOLLZÄHNEN KOMBINIERBAR.

novo.lign | Verblendschalen

MERKMALE

Spezielle Flügel, um den Interdentalraum zu verschließen. Schwarze Löcher und Schmutznischen werden dadurch vermieden.

Weiter Zahnhals, um breite Kronen abzudecken. Durch Erhitzen individuell anpassbar.

Keine Einschnürung am Hals, um den Gingivaverlauf individuell einzustellen.

Langer Zahnhals, um elongierte Zähne abzudecken.

Optimale Gestaltung des Kontaktpunktes.

Natürliche Mamelon-Struktur und Schichtung bei nur 1 mm Stärke.

Tiefgelegte Schneidekante für den optimalen Übergang zum Ergänzungsmaterial.

Die novo.lign Verblendschalen bestehen aus einem mikrokeramisch gefüllten high-impact PMMA Komposit und dienen der dauerhaften Verblendung von Metall-, Keramik- und Polymergerüsten. Sie sind von echten Zahnreihen abgeformt und wirken dadurch wie ein Abbild der Natur. Die morphologische Schichtung sorgt zusätzlich für eine natürliche Tiefenwirkung der Verblendung. Dank ausgezeichneten mechanischen Werten wie hohe Biegebruchfestigkeit (140 MPa) und niedriges E-Modul (ca. 3.000 MPa) verfügen die physiologischen Verblendschalen über eine stoßdämpfende Wirkung und sind somit optimal für die Implantatprothetik. Die homogene und dichte Oberfläche sorgt für eine dauerhafte Farbbeständigkeit und Plaqueresistenz. Dank gleicher Farben und Formen sind sie nahtlos mit den neo.lign Vollzähnen kombinierbar.

Die novo.lign Verblendschalen sind als Front- und Seitenzahnformen erhältlich.

Die Seitenzahnformen ermöglichen die Umsetzung jedes Okklusionskonzepts durch das multifunktionelle Kauflächen-Design der G- , W- und L-Formen

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

- Die „extra“ breiten W-Formen eignen sich gegenüber den „schlanken“ G-Formen zur Verblendung voluminöser Kronen- und Brückengerüste ...
- ... die L-Formen mit „lingualisiertem Kauflächendesign“ für die Herstellung implantatgetragener totalprothetischer Versorgungen

Alle novo.lign Front- und Seitenzahnformen sind in den klassischen A - D Farben sowie der Bleach-Farbe BL3 erhältlich.

novo.lign

novo.lign | Kodierung

Sämtliche Zahnleisten der novo.lign Verblendschalen sind mit silberfarbener Beschriftung bedruckt.

novo.lign A

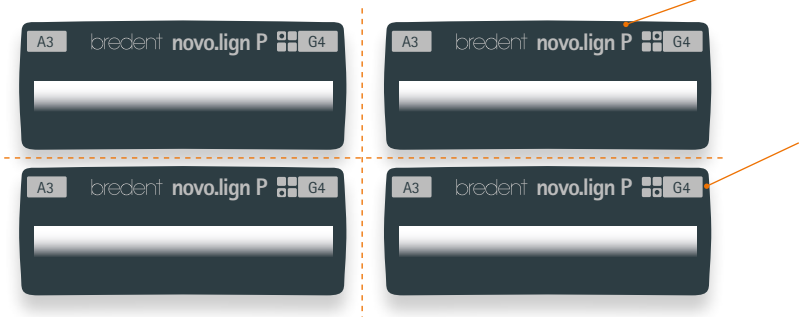
A steht für anterior, darunter fallen alle Oberkiefer- und Unterkieferformen der Frontzähne.

Zahnform, z.B. D49

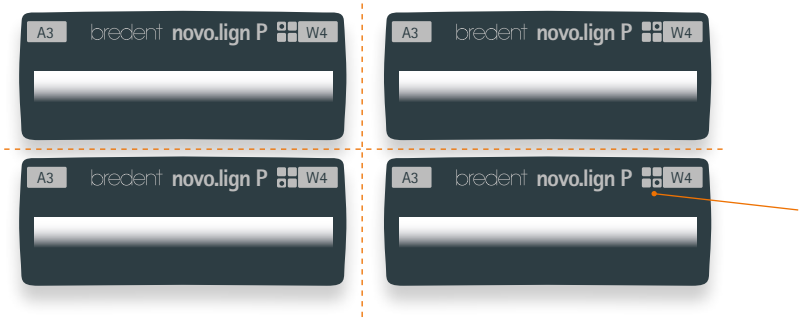
Zahnfarbe, z.B. A3

novo.lign P

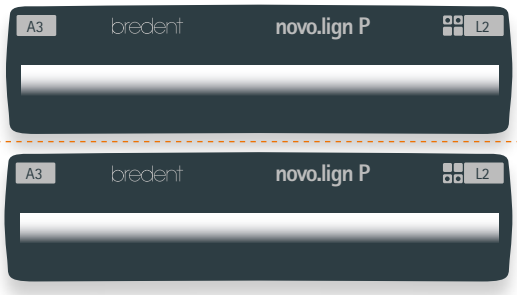
G-Formen



W-Formen



L-Formen



P steht für posterior, darunter fallen alle Oberkiefer- und Unterkieferformen der Seitenzahn-Verblendschalen.

Bei den novo.lign P Varianten der Verblendschalen unterscheidet man zwischen G-Formen, W-Formen und L-Formen.

Sowohl die G-Formen als auch die W- und L-Formen gibt es in mehreren Größen. Die Größenangabe ist in Ziffern kodiert. Die Größe steigt mit dem Wert der Zahl. Die G-Formen der Verblendschalen sind in den Größen 3 und 4 erhältlich, die W-Formen in den Größen 3, 4 und 5, die L-Formen in den Größen 2 und 3.

→ *Größentabellen siehe Seite 31*

G- und W-Formen sind nach Quadranten gruppiert, d.h. auf einer Zahnleiste sind z.B. Prämolaren und Molaren des Unterkiefers des 3. Quadranten einer Form und Größe, z.B. W4 .
Auf den Zahnleisten der G-, W- und L-Formen sind alle vier Quadranten in Gestalt von vier kleinen Kästchen dargestellt. Der entsprechende Quadrant ist mit einem Punkt markiert.

Die L-Formen der novo.lign P Verblendschalen sind in zwei Größen erhältlich, L2 und L3 .
Eine Zahnleiste ist entweder mit 6 Oberkiefer- (16,15,14 ,24, 25, 26) oder 6 Unterkiefer-Seitenzähnen (46, 45 ,44, 34, 35, 36) bestückt.

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

novo.lign | Farben und Formen

novo.lign A

Anterior / Frontzähne

buccale Wandstärke
1,0 mm

- 12 Oberkiefer Formen
- 3 Unterkiefer Formen

Vielfalt mit System

novo.lign P

Posterior / Seitenzähne

G-Formen

buccale Wandstärke
1,2 mm

- multifunktionales Kauflächendesign für sämtliche Okklusionskonzepte

Erhältlich in den Größen

-	G3	G4

small — large

L-Formen

buccale Wandstärke
1,0 mm

- lingualisiertes Kauflächendesign für die Totalprothetik

Erhältlich in den Größen

L2	L3	-

small — large

W-Formen

buccale Wandstärke
0,8 mm

- multifunktionales Kauflächendesign für sämtliche Okklusionskonzepte
- „extra" breite zahnanatomische Form, besonders empfohlen zur Verblendung von Kronen und Brücken

Erhältlich in den Größen

W3	W4	W5

small — large

Alle novo.lign A und novo.lign P Formen sind in den folgenden Farben erhältlich:

BL3	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

novo.lign | Designauswahl

OK anterior

C43 REF VOC43 _ _ _ S

H46 REF VOH46 _ _ _ S

A44 REF VOA44 _ _ _ S

S46 REF VOS46 _ _ _ S

F44 REF VOF44 _ _ _ S

I47 REF VOI47 _ _ _ S

I45 REF VOI45 _ _ _ S

D48 REF VOD48 _ _ _ S

UK anterior

T35 REF VUT35 _ _ _ S

D38 REF VUD38 _ _ _ S

Die Farbe vervollständigt die REF:

BL3	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2
BL3	A10	A20	A30	A35	A40	B10	B20

M48 REF VOM48 _ _ _ S

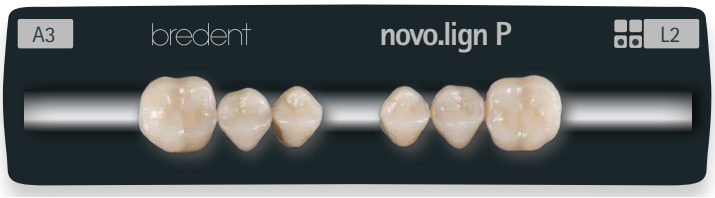
D49 REF VOD49 _ _ _ S

B51 REF VOB51 _ _ _ S

K53 REF VOK43 _ _ _ S

OK/UK posterior

L2 REF VOWL2 _ _ _



L2 REF VUWL2 _ _ _

L3 REF VOWL3 _ _ _

L3 REF VUWL3 _ _ _

D41 REF VUD41 _ _ _ S

→ *Weitere posterior Designs siehe Seite 34 und 35*

B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4

B30 B40 C10 C20 C30 C40 D20 D30 D40

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

novo.lign | Designauswahl

OK/UK posterior

W3 REF VO1W3 _ _ _

W3 REF VO2W3 _ _ _

W4 REF VO1W4 _ _ _

W3 REF VU4W3 _ _ _

W3 REF VU3W3 _ _ _

W4 REF VU4W4 _ _ _

G3 REF VO1G3 _ _ _

G3 REF VO2G3 _ _ _

G4 REF VO1G4 _ _ _

G3 REF VU4G3 _ _ _

G3 REF VU3G3 _ _ _

G4 REF VU4G4 _ _ _

Die Farbe vervollständigt die REF:

BL3	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2
BL3	A10	A20	A30	A35	A40	B10	B20

W4 REF VO2W4 _ _ _

W5 REF VO1W5 _ _ _

W5 REF VO2W5 _ _ _

W4 REF VU3W4 _ _ _

W5 REF VU4W5 _ _ _

W5 REF VU3W5 _ _ _

G4 REF VO2G4 _ _ _

G4 REF VU3G4 _ _ _

→ *Weitere posterior Designs siehe Seite 33*

B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4

B30 B40 C10 C20 C30 C40 D20 D30 D40

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

bredent
A2

bredent
novo.lign A

visio.lign®
The Aesthetic and Functional System
veneer natural beauty
mould kit novo.lign
bredent

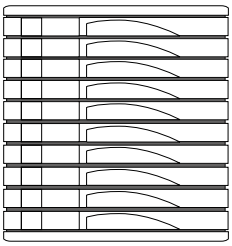
bredent
novo.lign P
A2

novo.lign P

novo.lign | Sets

REF VLIGNSET2 visio.lign Verblendsystem novo.lign A + P Starterkit 2

visio.lign Zahnschrank / Box

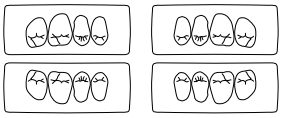


1 x

novo.lign A Verblendschalen - Frontzähne

10 Zahnleisten

novo.lign P Verblendschalen - Seitenzähne



8 Zahnleisten

visio.link, 10 ml

1 x

Mischkanüle combo.lign, Gr. 2

1 x 10

combo.lign Befestigungskomposit, 8 g

1 x

Sortiment in einer Farbe nach Wahl
→ *Klassische A bis D Farben und Bleach-Farbe BL3*

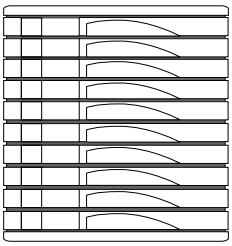
visio.lign Zahnschrank
Farbliche Ausführung nach Wahl
→ *siehe Seite 76*

novo.lign A und P Zahnleisten
Front- und Seitenzahnverblendschalen-Formen nach Wahl
→ *siehe Seite 32 bis 35*

novo.lign P Zahnleisten
Seitenzahnverblendschalen-Formen nach Wahl
→ *Größentabellen siehe Seite 31*

REF VLIGNSET3 visio.lign Verblendsystem Starterkit 3

visio.lign Zahnschrank / Box

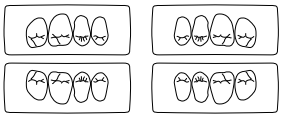


1 x

novo.lign A Verblendschalen - Frontzähne

13 Zahnleisten

novo.lign P Verblendschalen - Seitenzähne



8 Zahnleisten

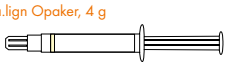
Einhandgriff crea.lign Gel mit UV-LED

2 x

visio.link, 10 ml

1 x

crea.lign Opaker, 4 g



1 x

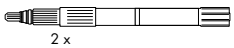
Pin Cover

1 x 10

Applikationskanüle

1 x 10

crea.lign Gel, 5 g

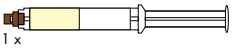


2 x

Mischkanüle combo.lign, Gr. 2

1 x 10

combo.lign Befestigungskomposit, 8 g



1 x

Sortiment in einer Farbe nach Wahl
→ *Klassische A bis D Farben und Bleach-Farbe BL3*

visio.lign Zahnschrank
Farbliche Ausführung nach Wahl
→ *siehe Seite 76*

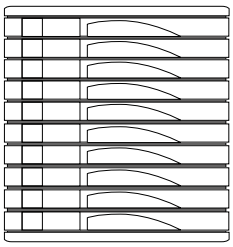
novo.lign A und P Zahnleisten
Front- und Seitenzahnverblendschalen-Formen nach Wahl
→ *siehe Seite 32 bis 35*

novo.lign P Zahnleisten
Seitenzahnverblendschalen-Formen nach Wahl
→ *Größentabellen siehe Seite 31*

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

REF VLIGNSET4 visio.lign Starterset 4

visio.lign Zahnschrank / Box

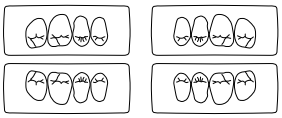


1 x

novo.lign A Verblendschalen - Frontzähne

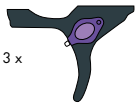
26 Zahnleisten

novo.lign P Verblendschalen - Seitenzähne



24 Zahnleisten

Einhandgriff crea.lign Gel mit UV-LED

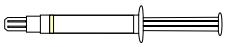


3 x

visio.link, 10 ml

1 x

crea.lign Opaker, 4 g



2 x

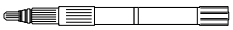
Pin Cover

1 x 10

Applikationskanüle

1 x 10

crea.lign Gel, 5 g

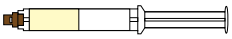


10 x

Mischkanüle combo.lign, Gr. 2

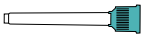
1 x 10

combo.lign Befestigungskomposit, 8 g



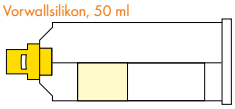
2 x

Mischkanüle grün, Gr. 4



1 x 12

visio.sil Vorwallsilikon, 50 ml



1 x

MKZ-Primer, 5 ml

1 x

Modelling Liquid, 10 ml

1 x

Sortiment in zwei Farben nach Wahl
→ *Klassische A bis D Farben und Bleach-Farbe BL3*

visio.lign Zahnschrank
Farbliche Ausführung nach Wahl
→ *siehe Seite 76*

novo.lign A und P Zahnleisten
Front- und Seitenzahnverblendschalen-Formen nach Wahl
→ *siehe Seite 32 bis 35*

novo.lign P Zahnleisten
Seitenzahnverblendschalen-Formen nach Wahl
→ *Größentabellen siehe Seite 31*

crea.lign Gel Incisal und Dentin Farben nach Wahl
→ *siehe Seite 16*

REF VLIGNPRVN Lebende Formenkarte **novo.lign** A & P

visio.lign Faltkarton

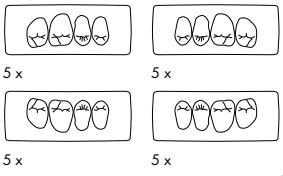
1 x

novo.lign A Verblendschalen - Frontzähne

12 x 3 x

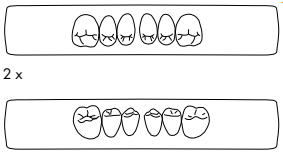
= 15 Zahnleisten:
1 Zahnleiste je Form

novo.lign P Verblendschalen - Seitenzähne



5 x 5 x
5 x 5 x

= 20 Zahnleisten:
je G- und W-Form
in den Größen:
G3, G4 und W3, W4, W5.



2 x
2 x

= 4 Zahnleisten:
je 1 x L-Form
in den Größen:
L2 und L3

Sortiment in <u>einer</u> Farbe nach Wahl
→ *Klassische A bis D Farben und Bleach-Farbe BL3*

REF VLIGNPRVN1 **novo.lign** Formen Kit - reduzierte Anzahl an Formen

visio.lign Faltkarton

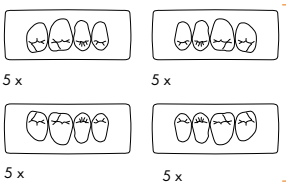
1 x

novo.lign A Verblendschalen - Frontzähne

11 x 3 x

= 14 Zahnleisten:
1 Zahnleiste je Form
(OK-Form K53 ist nicht enthalten)

novo.lign P Verblendschalen - Seitenzähne



5 x 5 x
5 x 5 x

= 20 Zahnleisten:
G- und W-Form
in den Größen:
G3 und G4,
W3, W4 und W5.

Sortiment in <u>einer</u> Farbe nach Wahl
→ *Klassische A bis D Farben und Bleach-Farbe BL3*

4

neo.lign

choose natural beauty

VOLLZÄHNE

DIE NEO.LIGN VOLLZÄHNE SIND FARB-, FORM- UND MATERIALGLEICH ZU DEN NOVO.LIGN VERBLENDSCHALEN. SIE EIGNEN SICH DADURCH OPTIMAL FÜR EINE ÄSTHETISCH EINHEITLICHE KOMBITECHNIK. DAS LINGUALISIERTE KAUFLÄCHENDESIGN VON NEO.LIGN IST OPTIMAL FÜR DIE TOTALPROTHETIK. DURCH DIE HOHE MECHANISCHE FESTIGKEIT SIND DIE NEO.LIGN ZÄHNE BESONDERS FÜR IMPLANTATGETRAGENEN ZAHNERSATZ GEEIGNET.

neo.lign | Vollzähne

Natürliche Mamelon-Struktur bei 4 chromatischen Schichten. Zusätzlich eingearbeitete Transpa-Schicht sorgt für einen "Pearl-Effekt" und eine natürliche Tiefenwirkung.

Speziell eingearbeitete Rillen bilden natürliche Oberflächenstruktur ab.

Optimale funktionelle Führungsflächen: Die OK und UK Zähne greifen naturgetreu ineinander.

Optimale Krümmung des Zahns. Die Lippe wird dadurch unterstützt und ein natürliches, jugendliches Aussehen ermöglicht.

Die neo.lign Vollzähne sind in 5 dünnen Materialschichten aus high-impact PMMA-Komposit (Polymethylmethacrylat) und 4 chromatischen Schichten aufgebaut. Sie eignen sich für die Herstellung totalprothetischer Versorgungen und für die Kombitechnik. Durch die hohe mechanische Festigkeit sind die neo.lign Zähne optimal für implantatgetragenen Zahnersatz geeignet. Wie die novo.lign Verblendschalen sind auch die neo.lign Vollzähne von echten Zahnreihen abgeformt. Sie wirken dadurch besonders natürlich. Die morphologische Schichtung sorgt zusätzlich für eine natürliche Tiefenwirkung.

Die neo.lign Vollzähne sind farb-, form- und materialgleich zu den novo.lign Verblendschalen. Auch die Schichtgestaltung von neo.lign und novo.lign ist perfekt aufeinander abgestimmt. Dadurch sind neo.lign und novo.lign nahtlos miteinander kombinierbar.

Eine homogene und dichte Oberfläche der neo.lign Vollzähne sorgt für eine dauerhafte Farbbeständigkeit und Plaqueresistenz.

Die neo.lign Vollzähne sind als Front- und Seitenzähne erhältlich.

Die Seitenzähne ermöglichen die Umsetzung jedes Okklusionskonzepts dank der speziellen Kauflächen-Designs der neo.lign G- und L-Formen.

- Mit den L-Formen bietet das visio.lign System ein „lingualisiertes Kauflächendesign“ speziell zur Herstellung totalprothetischer Versorgungen an.
- Mit den neo.lign G-Formen steht ein multifunktionelles Kauflächendesign zur Verfügung. Durch seine schlanke Form eignet sich die G-Form bei geringen Platzverhältnissen besonders gut.

Alle neo.lign Front- und Seitenzahnformen sind in den klassischen A-D Farben sowie einer Bleach-Farbe BL3 erhältlich.

4 CHROMATISCHE SCHICHTEN

neo.lign

neo.lign | Kodierung

Sämtliche Zahnleisten der neo.lign Vollzähne sind mit goldfarbener Beschriftung bedruckt.

neo.lign A

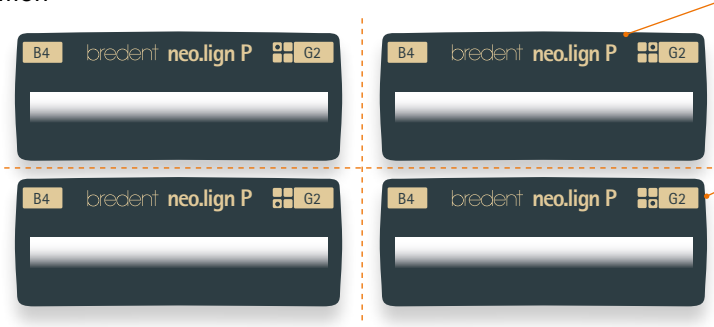
A steht für anterior, darunter fallen alle Oberkiefer- und Unterkieferformen der Frontzähne.

Zahnform, z.B. D48

Zahnfarbe, z.B. B4

neo.lign P

G-Formen



P steht für posterior, darunter fallen alle Oberkiefer- und Unterkieferformen der Seitenzähne.

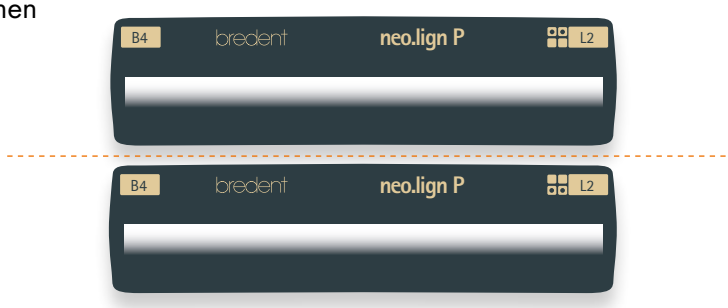
Bei den neo.lign P Varianten der Seitenzähne unterscheidet man zwischen G-Formen und L-Formen.

Sowohl die G-Formen als auch die L-Formen gibt es in mehreren Größen. Die Größenangabe ist in Ziffern kodiert. Die Größe steigt mit dem Wert der Zahl. Die G-Formen der Vollzähne sind in den Größen G2, G3 und G4 und die L-Formen in den Größen L1, L2, L3 und L4 erhältlich.

→ *Größentabellen siehe Seite 45*

Die G-Formen sind nach Quadranten gruppiert, d.h. auf einer Zahnleiste sind Prämolaren und Molaren z.B. des Unterkiefers des 4. Quadranten einer Form und Größe, z.B. G2.
Auf den Zahnleisten der G- und L-Formen sind alle vier Quadranten in Gestalt von vier kleinen Kästchen dargestellt. Der entsprechende Quadrant ist mit einem Punkt markiert.

L-Formen



Bei den L-Formen sind die Zahnleisten entweder mit allen Oberkiefer- (16,15,14 ,24, 25, 26) oder allen Unterkieferzähnen (46, 45, 44, 34, 35, 36) bestückt.

neo.lign | Farben und Formen

Vielfalt mit System

neo.lign A
Anterior / Frontzähne

- 13 Oberkiefer Formen
- 4 Unterkiefer Formen

neo.lign P
Posterior / Seitenzähne

G-Formen

- multifunktionales Kauflächendesign für sämtliche Okklusionskonzepte

Erhältlich in den Größen

G2	G3	G4

small — large

L-Formen

- lingualisiertes Kauflächendesign für die Totalprothetik

Erhältlich in den Größen

L1	L2	L3	L4

small — large

Alle neo.lign A und neo.lign P Formen sind in den folgenden Farben erhältlich:

BL3	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

neo.lign | Formenvielfalt

OK anterior

F41

REF TOF41 _ _ _ S

F44

REF TOF44 _ _ _ S

B43

REF TOB43 _ _ _ S

I45

REF TOI45 _ _ _ S

C43

REF TOC43 _ _ _ S

H46

REF TOH46 _ _ _ S

A44

REF TOA44 _ _ _ S

S46

REF TOS46 _ _ _ S

UK anterior

T33

REF TUT33 _ _ _ S

T35

REF TUT35 _ _ _ S

Die Farbe vervollständigt die REF:

BL3	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2
BL3	A10	A20	A30	A35	A40	B10	B20

I47

REF TOI47 _ _ _ S

B51

REF TOB51 _ _ _ S

D48

REF TOD48 _ _ _ S

M48

REF TOM48 _ _ _ S

D49

REF TOD49 _ _ _ S

D38

REF TUD38 _ _ _ S

D41

REF TUD41 _ _ _ S

B3 B30 | B4 B40 | C1 C10 | C2 C20 | C3 C30 | C4 C40 | D2 D20 | D3 D30 | D4 D40

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

neo.lign | Formenvielfalt

OK/UK posterior

G2 REF TO1G2 _ _ _

G2 REF TO2G2 _ _ _

G3 REF TO1G3 _ _ _

G2 REF TU4G2 _ _ _

G2 REF TU3G2 _ _ _

G3 REF TU4G3 _ _ _

L1 REF TOWL1 _ _ _

L2 REF TOWL2 _ _ _

L1 REF TUWL1 _ _ _

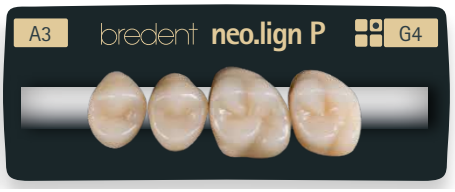
L2 REF TUWL2 _ _ _

Die Farbe vervollständigt die REF:

BL3	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2
BL3	A10	A20	A30	A35	A40	B10	B20

G3 REF TO2G3 _ _ _

G4 REF TO1G4 _ _ _

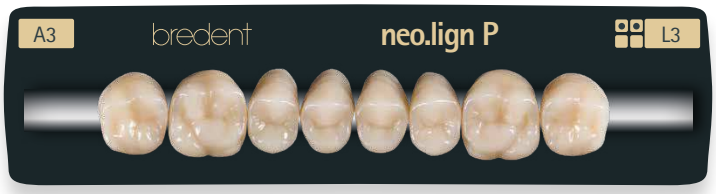


G4 REF TO2G4 _ _ _

G3 REF TU3G3 _ _ _

G4 REF TU4G4 _ _ _

G4 REF TU3G4 _ _ _



L3 REF TOWL3 _ _ _

L4 REF TOWL4 _ _ _

L3 REF TUWL3 _ _ _

L4 REF TUWL4 _ _ _

B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4

B30 B40 C10 C20 C30 C40 D20 D30 D40

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

bredent
neo.lign A

visio.lign®
The Aesthetic and Functional System
layering
veneering
setting up
milling
staining
bonding
crea.lign®
nova.lign®
neo.lign®
visio.CAM
visio.paint
bond.lign
choose natural beauty
mould kit neo.lign
REF VUGNPKVT1

neo.lign P
bredent

bredent
neo.lign A
neo.lign P

neo.lign | Sets

REF VLIGNPRVT Lebende Formenkarte **neo.lign** A & P

visio.lign Faltkarton

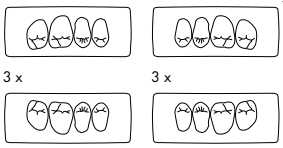
1 x

neo.lign A Vollzähne - Frontzähne

13 x 4 x

= 17 Zahnleisten:
1 Zahnleiste je Form

neo.lign P Vollzähne - Seitenzähne G-Formen

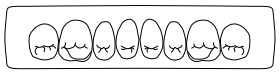


3 x 3 x

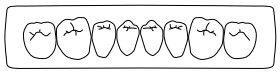
3 x 3 x

= 12 Zahnleisten:
je 1 x G-Form in den Größen:
G2, G3 und G4

neo.lign P Vollzähne - Seitenzähne L-Formen



4 x



4 x

= 8 Zahnleisten:
je 1 x L-Form in den Größen:
L1, L2, L3 und L4

Sortiment aller Zahnformen in einer Farbe nach Wahl
→ *Klassische A bis D Farben und Bleach-Farbe BL3*

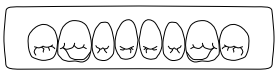
REF VLIGNPRVT1 **neo.lign** Formen Kit - reduzierte Anzahl an Formen

neo.lign A Vollzähne - Frontzähne

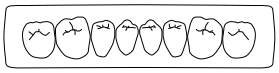
13 x 4 x

= 17 Zahnleisten:
1 Zahnleiste je Form

neo.lign P Vollzähne - Seitenzähne L-Formen



4 x

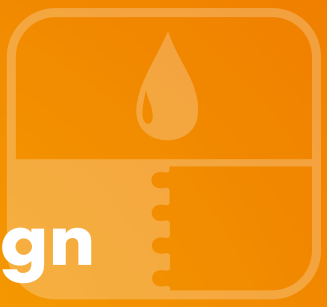


4 x

= 8 Zahnleisten:
je 1 x L-Form in den Größen:
L1, L2, L3 und L4

Sortiment in einer Farbe nach Wahl
→ *Klassische A bis D Farben und Bleach-Farbe BL3*

5



bond.lign

secure natural beauty

BOND.LIGN IST EIN EINZIGARTIGES VERBUNDSYSTEM FÜR DAUERHAFT SICHEREN HAFTVERBUND ALLER VISIO.LIGN SYSTEMKOMPONENTEN UND KOMPOSITEN ZU ALLEN GÄNGIGEN GERÜSTMATERIALIEN WIE NEM, EM, TITAN, HIPC (POLYMERE/KOMPOSITE), PEEK (Z.B. BIOHPP) UND ZIRKONOXID.

PRIMER UND BONDER

OPAKER

BEFESTIGUNGSKOMPOSIT

bond.lign

Primer und Bonder

REF **MKZ02004**

5 ml

MKZ-Primer

Haftverbund von Komposit zu Metallgerüsten

- Titan
- NEM
- Zirkonoxid
- Oxidkeramik

Der MKZ-Primer dient der Konditionierung aller metallischer NEM-Legierungen, Titan, Zirkonoxid und Oxidkeramik, um einen chemischen Haftverbund zu Kompositen wie z.B. crea.lign oder novo. lign sowie zu allen anderen Kunststoffen (z.B. top.lign, PMMA, u.a.) herzustellen. Der MKZ-Primer ist intraoral anwendbar und optimal zum Verkleben von individuellen Abutments geeignet.

REF **MKZEM004**

4 ml

MKZ EM-Aktivator

Haftverbund von Komposit zu Edelmetallgerüsten

- EM (Au, Ag, Pt, Pd)
- eco-Legierungen
  (edelmetallreduzierte Legierungen)

Der MKZ EM-Aktivator in Kombination mit dem MKZ-Primer dient der Konditionierung von Edelmetallgerüsten (Au, Ag, Pt, Pd), um so einen chemischen Haftverbund zu Kompositen wie z.B. crea.lign oder novo.lign herzustellen. Der MKZ EM-Aktivator ist wie der MKZ-Primer intraoral anwendbar.

⚠ *Nur in Kombination mit MKZ-Primer verwenden!*

Anwendung MKZ EM-Aktivator

1:1 Mischung mit MKZ-Primer.

K-Primer

Haftverbund von Komposit zu Oxydkeramikgerüsten

REF **APK25003**

4 ml

- Lithium(-di)silikat
- Verblend- und Presskeramik

Der K-Primer stellt den Haftverbund zwischen Lithium(-di)silikat, Verblendkeramik und Presskeramik zu Kompositen wie z.B. crea.lign oder novo.lign her. Ideal bei der Reparatur von Keramikverblendungen, da der K-Primer intraoral angewendet werden darf.

Silanisierung

Der K-Primer ist auch zur Silanisierung von Oberflächen geeignet.

visio.link

Haftverbund von Komposit zu Kunststoffen

REF **VLPMMA10**

10 ml

- PMMA-Prothesenkunststoffe
- Komposit (Verblendkomposit/Kompositzähne)
- Hochleistungspolymer BioHPP
- PEEK/PEKK/PAEK

Mit dem lichthärtenden visio.link wird der Haftverbund zwischen PMMA-Prothesenkunststoffen, high-impact PMMA Komposit-Werkstoffen, Hochleistungspolymeren wie z.B. BioHPP und Materialien wie PEEK/PEKK/PAEK zu anderen Kompositen wie z.B. crea.lign oder novo.lign hergestellt. Auch visio.link ist intraoral anwendbar.

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

bond.lign

Opaquer combo.lign

light	medium	intensiv	GUM
OPL	OPM	OPI	OPG
A1-A3	A3.5	A4	Gingiva
B1-B2	B3-B4	C3-C4	
C1-C2	D2-D3	D4	

REF CO1X4_ _ _
4 g

Opaquer combo.lign

ist ein licht- und selbsthärtender Opaquer, der eine sichere Aushärtung garantiert. Er ist farblich abgestimmt auf die Verwendung von combo.lign Befestigungskomposit und novo.lign Verblendschalen.

Das universitär geprüfte Verbundsystem ist kompatibel zu allen Metallprimern und Silanisierungsverfahren und ist optimal bei Verwendung mechanischer Retentionen.

Der combo.lign Opaquer ist in einer Zahnfleisch- und drei Zahnfarben erhältlich. Dies gewährleistet in Verbindung mit combo.lign Befestigungskomposit Farbstabilität in allen A-D Farben.

Opaquer combo.lign Katalyst

Um einen optimalen Haftverbund zu erreichen ist eine Lichtpolymerisation nötig!

Zur Selbsthärtung combo.lign Opaquer Katalyst mit der combo.lign Opaquer Farbpaste im Verhältnis 1 : 1 mischen.

REF CO1X4KAT
4 g

Opaquer combo.lign **Katalyst**

Farbkombinationstabelle combo.lign Opaquer

combo.lign Opaquer System-Farben	light	medium	intensiv	GUM
Farben	A1 - A3 / B1 - B2 / C1 - C2	A3.5 / B3 - B4 / D2 - D3	A4 / C3 - C4 / D4	Zahnfleischfarben

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

crea.lign Opaker

1
P01
A1
B2

2
P02
A2

3
P03
A3

4
P04
B1
C1
BL3

5
P05
C2–C3
D2
D4

6
P06
B3
B4

7
P07
A3.5

8
P08
A4
C4

9
P09
D3

GUM
GUM
Gingiva

REF CLFHO_ _ _
4 g

crea.lign Opaker

Der lichthärtende crea.lign Opaker bietet Farbsicherheit in der Freiform-Schichtung und bei Verwendung der novo.lign Verblendschalen. Er bildet zusammen mit dem MKZ-Primer die Basis für den optimalen Verbund zu metallischen und keramischen Gerüstwerkstoffen und somit für randspaltfreie langlebige prothetische Versorgungen. Mit nur 9 Opakern werden alle Farben des klassischen A-D Systems abgedeckt. Der spezielle GUM Opaker ist für alle GUM Töne geeignet.

⚠ Bei voreingefärbten Zirkongerüsten scheint die Farbe durch, infolgedessen muss kein herkömmlicher Opaker aufgetragen werden – vorausgesetzt die Farbe des Gerüstes entspricht der gewünschten (A-D) Farbe.

transparent

REF CLFHOP0Z
4 g

crea.lign Opaker **Z**, Zirkonliner

Der lichthärtende Zirkonliner ist ein transparenter Opaker. Bei Zirkon ist es unbedingt notwendig nach dem passenden Primer (MKZ-Primer) den Zirkonliner aufzutragen, um den sicheren Haftverbund zwischen Zirkonoxid und Komposit herzustellen.

Farbkombinationstabelle crea.lign Opaker

crea.lign Opaker System-Farben	1	2	3	4	5	6	7	8	9	GUM
Farben	A1 / B2	A2	A3	B1 / C1 / BL3	C2 / C3 / D2 / D4	B3 / B4	A3.5	A4 / C4	D3	Zahnfleisch-farben

Für voreingefärbte Gerüste wie z.B. Zirkon ist der transparente crea.lign Opaker Z geeignet.

combo.lign Befestigungskomposit

BL3 BL3
A1 A10
A2 A20
A3 A30
A3.5 A35
A4 A40
B1 B10
B2 B20
B3 B30
B4 B40
C1 C10
C2 C20
C3 C30
C4 C40
D2 D20
D3 D30
D4 D40
GUM GUM

REF CO2X4_ _ _
8 g

combo.lign ist ein licht- und dualhärtendes Befestigungskomposit für eine sichere Farbreproduktion und optimalen Verbund zwischen novo.lign Verblendschale und allen Gerüstwerkstoffen.

DTK-Kleber

transparent
REF 54001195
8 g

opak
REF 54001295
8 g

Der dualhärtende DTK-Kleber ermöglicht einen dauerhaften und sicheren Verbund zwischen allen prothetischen Materialien. Optimal für verklebte, individuelle Abutments. Dank seiner Sterilisierbarkeit wird Kontamination vermieden und höchste Hygiene ermöglicht. Der DTK-Kleber ist intra- und extraoral anwendbar.

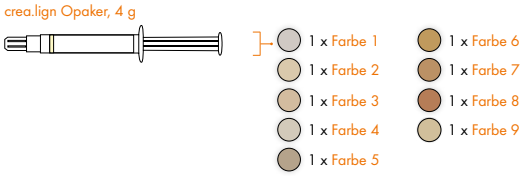
Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

bond.lign
Full Range Bonding Kit

bond.lign
Chipping Repair Kit

bond.lign | Sets

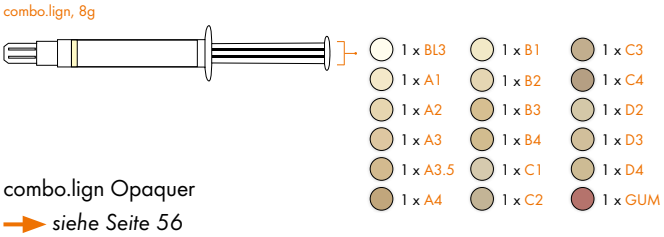
REF CLFHOPSET crea.lign Opaker Set



crea.lign Opaker

→ *siehe Seite 57*

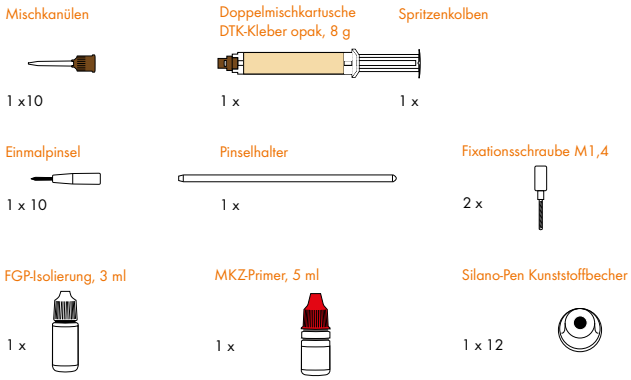
REF COMBOKIT combo.lign complete kit



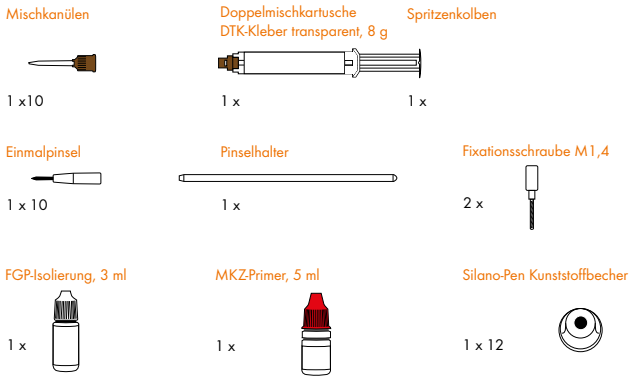
combo.lign Opaquer

→ *siehe Seite 56*

REF 54001275 DTK-Kleber opak Abutment Set



REF 54001175 DTK-Kleber Abutment 1 Sortiment

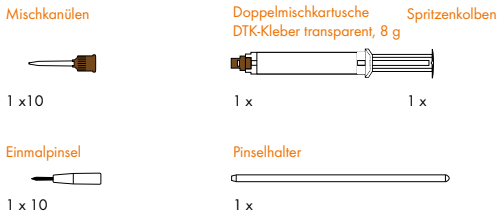


REF 54001285 DTK-Kleber opak Sortiment (5 Teile)

DTK-Kleber

→ *siehe Seite 58*

REF 54001185 DTK-Kleber Sortiment transparent (5 Teile)

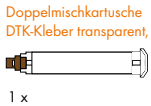


DTK-Kleber

→ *siehe Seite 58*

REF 54001295 Nachfüllpackung

REF 54001195 Nachfüllpackung

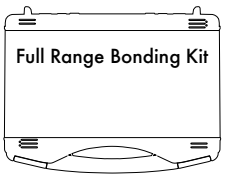


Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

REF 5400bond Full Range Bonding Kit

bredent medical:
REF **5800bond**

Kunststoff-Koffer



1 x

Anmischblock
klein
1 x

MKZ-Primer
5 ml
1 x

K-Primer
4 ml
1 x

visio.link
10 ml
1 x

Silano-Pen Kunststoffbecher
1 x 12

Einmal Dentalpinsel
1 x 10

Pinselhalter, schwarz
1 x

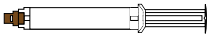
Intra-Oral-Tips + Mischkanülen

1 x 12

DTK-Kleber opak, 8 g

1 x

DTK-Kleber transparent, 8 g



1 x

FGP-Isolierung, 3 ml
1 x

Fixationsschraube M1,4
2 x

REF CLIGNSETA Chipping Repair Kit

für den Zahnarzt

Aluminium-Mappe

1 x

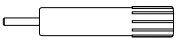
MKZ-Primer
5 ml
1 x

MKZ EM-Aktivator
4 ml
1 x

K-Primer
4 ml
1 x

crea.lign Paste Dentin, 3 g
1 x A2
1 x A3

Drehschieber



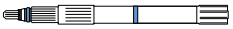
2 x

Silano-Pen Kunststoffbecher
1 x 12

Pin Cover
1 x 10

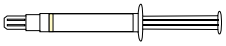
Applikationskanüle
1 x 10

crea.lign Gel Incisal, 5 g



1 x E2

crea.lign Opaker, 4 g



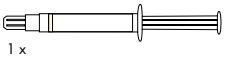
1 x Farbe 2
1 x Farbe 3

visio.link
10 ml
1 x

crea.lign Gel Dentin 5 g

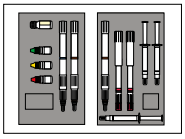
1 x A2
1 x A3

crea.lign Opaker Z, Zirkonliner 4 g

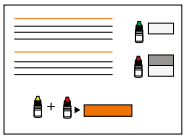


1 x

Einleger Verarbeitungsanleitung



1 x Vorderseite



Rückseite

6

visio.CAM

design natural beauty

KOMPOSITBLANKS

DIE WERKSTOFFKOMPETENZ DES VISIO.LIGN SYSTEMS STEHT AUCH FÜR DIE CAD/CAM VERARBEITUNG ZUR VERFÜGUNG. DIE BRECAM.HIPC BLANKS DER VISIO.CAM LINIE SIND KOMPATIBEL MIT DEM GESAMTEN VISIO.LIGN SYSTEM.

visio.CAM

Kompositblanks

	breCAM.HIPC	W DCS Ø 98,5 mm		AG Ø 98 mm	ZZ Ø 95 mm
	Farbe	16 mm	20 mm	20 mm	20 mm
	bleach	REF 54003418	REF 54003398	REF 54003458	REF 54003438
	A1	REF 54003419	REF 54003399	REF 54003459	REF 54003439
	A2	REF 54003420	REF 54003400	REF 54003460	REF 54003440
	A3	REF 54003421	REF 54003401	REF 54003461	REF 54003441
	A3,5	REF 54003422	REF 54003402	REF 54003462	REF 54003442
	A4	REF 54003423	REF 54003403	REF 54003463	REF 54003443
	B2	REF 54003424	REF 54003404	REF 54003464	REF 54003444
	B3	REF 54003425	REF 54003405	REF 54003465	REF 54003445
	C2	REF 54003426	REF 54003406	REF 54003466	REF 54003446
	C3	REF 54003427	REF 54003407	REF 54003467	REF 54003447
	D2	REF 54003428	REF 54003408	REF 54003468	REF 54003448
	D3	REF 54003429	REF 54003409	REF 54003469	REF 54003449
	transparent	REF 54003430	REF 54003410	REF 54003470	REF 54003450

Die Vorteile des visio.lign Systems wurden mit visio.CAM auch in die digitale Verarbeitung übertragen. HIPC bedeutet "high impact polymer composite" und stammt aus der Entwicklung des visio.lign Systems. Chemisch entspricht breCAM.HIPC den novo.lign Verblendschalen, wodurch sich dieser Werkstoff hervorragend für dauerhaften Zahnersatz eignet. Die Herstellung erfolgt über Druck und Wärme, ähnlich vorkonfektionierter Zähne aus Kunststoff, bei ca. 120 Grad und 250 bar Druck.

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Der Verzicht auf dentales Glas und lichthärtenden Kunststoff sichert eine hohe Farbbeständigkeit und Plaqueresistenz. Die breCAM.HIPC Kompositblanks der visio.CAM Linie sind optimal auf die Systemkomponenten des visio.lign Systems abgestimmt.

Sie stehen für die Maschinentypen DCS, Wieland, Amann Girrbach und Zirkonzahn in 20 mm bzw. für DCS und Wieland zusätzlich auch in 16 mm Höhe zur Verfügung. Erhältlich in den gängigsten A-D Farben.

visio.CAM

7

Tools
support natural beauty

GERÄTE, INSTRUMENTE UND ZUBEHÖR

IN FOLGENDEM KAPITEL WERDEN GERÄTE, INSTRUMENTE UND ZUBEHÖRTEILE PRÄSENTIERT, WELCHE FÜR EINE OPTIMALE UND EINFACHE ANWENDUNG DER VISIO.LIGN PRODUKTE EMPFOHLEN WERDEN.

bre.Lux LED N2
Handlampe mit Netzgerät
Full Range System

REF **14001010**
1 Stück

Technische Daten
bre.Lux LED N2

Handlampe	
U	5 VAC
P	5 W
Lichtspektrum	370 - 500 nm
Steckernetzgerät Handlampe	
U	100 - 240 VAC
P	max. 15 W
Frq	50 - 60 Hz
Output	5 V / 3 A

bre.Lux PowerUnit 2
Light-Tray inkl. 30 Sticks

REF **14001002**
1 x 30 Sticks

bre.Lux PowerUnit 2
Light-Tray Sticks Zylinder

REF **14001003**
1 x 30 Stück

bre.Lux PowerUnit 2
Light-Tray Sticks Kegel und Konus

REF **14001004**
1 x 28 Stück

Das LED Lichthärtegerät
bre.Lux PowerUnit 2 Set

überzeugt mit Sicherheit und Geschwindigkeit bei der Polymerisation von Objekten. Die innovative LED Technik nutzt das komplette relevante Lichtspektrum von 400 nm und erreicht dadurch eine hohe Qualität der Polymerisation. Unterschiedliche Wellenlängen erreichen unterschiedliche Tiefen - dadurch wird eine durchgängige und schnellere Aushärtung erreicht. Frei programmierbar für jegliche Anforderung auch neuer Materialien.

Technische Daten
bre.Lux PowerUnit 2

Basisgerät	
U	100 - 240 VAC
P	130 W
Frq	50/60 Hz
Sicherung	T 2.0 A
Lichtspektrum	370 - 500 nm

Vorteile

Sichere Durchpolymerisation
- Alle Lichtwellen zur Verfügung
  = maximale Durchdringung
  = höchste Qualität

Unschlagbare Polymerisationsgeschwindigkeit
- 72 Lampen + full range
  + Drehteller + Light Tray

Sicherheit
- Schonende allmähliche Erhöhung der Lichtleistung
- Wärmesteuerung 45 - 55 °C – bei individuell einstellbaren Programmen bis 65 °C möglich
- Überhitzungsschutz
- Automatische Abschaltung des Lichtes mit akustischem Signal bei Programmende

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

bre.Lux PowerUnit 2 Set Basisgerät und Handlampe inkl. Zubehör

bre.Lux PowerUnit 2 Basisgerät
+ bre.Lux LED N2 Handlampe
(inkl. Flexholder, Steckernetzgerät)
+ Drehteller
+ Light-tray (inkl. 30 Sticks)

REF **14001015**
1 Stück

bre.Lux PowerUnit 2 Basisgerät inkl. Zubehör Full Range System

REF **14001000**
1 Stück

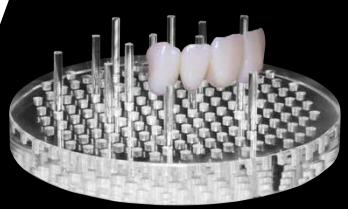
- 10 individuell einstellbare Programme + 1 Dauerlichtprogramm

Langlebigkeit der LED Lampen

- 20.000 Arbeitsstunden bzw. 12 Jahre

Komfort

- Bequemer und schneller Zugriff auf Programme
- Programmierbar für eigene Anforderungen
- Geräumige Schublade
- Kompaktes und flüsterleises Gerät



→ *Polymerisationszeiten bre.Lux PowerUnit 2 siehe Seiten 70/71*

Polymerisationszeiten

bre.Lux PowerUnit 2

Hersteller	Produktname	Polymerisationszeiten bre.Lux PowerUnit 2 in Sekunden [s] / Lichtleistung in Prozent [%]				
		bre.Lux LED N2 (Handlampe)		bre.Lux PowerUnit2 (Basisgerät)		
		Anpolymerisation (Fixieren/Anhärten)	**Zwischenpolymerisation** (einzelne Schichten zwischenhärten)	**Anpolymerisation** (Fixieren/Anhärten)	**Zwischenpolymerisation** (einzelne Schichten zwischenhärten)	**Endpolymerisation** (Finale Endhärte Material)
bredent	visio.link	N/A	30 s	N/A	90 s	90 s
	combo.lign Befestigungskomposite	30 s	N/A	20 s / 50 % (iProg)	180 s	180 s
	crea.lign Gel	15 s	15 s	20 s / 50 % (iProg)	180 s	360 s
	crea.lign Paste	15 s	15 s	20 s / 50 % (iProg)	180 s	360 s
	combo.lign Opaker	N/A	N/A	N/A	180 s	360 s
	crea.lign Opaker	N/A	N/A	N/A	180 s	360 s
	visio.paint	N/A	N/A	N/A	180 s	360 s
	crea.lign Stains	N/A	N/A	N/A	180 s	360 s
	Ropak UV	N/A	N/A	N/A	180 s **	360 s
	Ropak Kompaktopaker UV	N/A	N/A	N/A	180 s **	360 s
	Ropak Kompaktopaker zahnfarben UV	N/A	N/A	N/A	180 s	360 s
	compoForm UV	15 s	N/A	20 s / 50 % (iProg)	90 s	180 s
	Löffelmaterial UV	N/A	N/A	40 s / 50 % (iProg)	90 s	180 s (1)
	Stumpflack lichthärtend	N/A	30 s *	20 s / 50 % (iProg)	90 s	180 s
	SERACOLL UV	N/A	15 s	N/A	20 s / 50 % (iProg)	40 s / 50 % (iProg)
	Qu-connector	N/A	30 s	N/A	90 s	90 s
Heraeus	Signum	N/A	N/A	20 s / 50 % (iProg)	180 s	360 s
	Palatray XL	N/A	N/A	40 s / 50 % (iProg)	90 s	360 s
Shofu	Solidex	N/A	N/A	20 s / 50 % (iProg)	180 s	360 s
GC	Gradia	15 s	N/A	20 s / 50 % (iProg)	180 s	360 s
Wegold	S-Lay	N/A	N/A	20 s / 50 % (iProg)	180 s	360 s
VITA	VITA **VM LC** PRE OPAQUE / VITA **VM LC** OPAQUE PASTE	N/A	N/A	N/A	N/A	180 s
	VITA V**M LC** OPAQUE Pulver	N/A	N/A	N/A	360 s	360 s
	VITA **VM LC** Composite	30 s	N/A	40 s / 50 % (iProg)	180 s	360 s (2)
Degudent	Degudent in:joy	N/A	N/A	20 s / 50 % (iProg)	180 s	360 s

Hinweise:

*	Bei nur einmaligem Auftrag.
**	Opaker nur in zwei Schichten auftragen.
(1)	Bei Löffelmaterial UV, Ober- und Unterseite je 1 x 180 s.
(2)	Bei Zwischengliedern bis max. 2 mm Schichtstärke.
(iProg)	Individuelle Programmierung notwendig: Siehe neue Parameter, inkl. das Verkleben von Wachsfertigteilen. Bitte ein individuelles Programm mit 50% Lichtleistung erstellen ohne Stufenfunktion (Wärmereduzierung!)
N/A	Nicht anwendbar, nicht zutreffend.

Die Polymerisationszeiten sind Richtwerte für intakte Geräte.
Individuelle Programme: Metallgerüste speichern die Wärmenergie des Lichts mehr als reine Polymere. Wärme kann Materialien in Form von Nachvergütung positiv beeinflussen bzw. bei zu viel Wärme zu Versprödung oder Spannungen führen. Diese Wärmeentwicklung kann bequem selbst gesteuert werden, indem die festgespeicherten Programme per Automatismus an die gewünschten Materialbedingungen angepasst werden. Für metallfreie Arbeiten bzw. Konstruktionen mit Materialstärken von >2mm wird die Option bis 100% Leistung „Red. Leistung aus" empfohlen. Für Arbeiten, die metallische Komponenten beinhalten bzw. hohe Materialschrumpfungen nach sich ziehen, wird empfohlen, die Lichtleistung zu reduzieren: „Red. Leistung an". Ein Anheben der Leistung bis 100% ist in den individuellen Programmen aber immer möglich, ohne das Gerät umzustellen.
Gegebenenfalls können sich die Aushärtezeiten proportional ändern.

Die Handlampe kann als Alternative für die An- oder Zwischenpolymerisation zur bre.Lux PowerUnit 2 verwendet werden, die finale Aushärtung erfolgt immer in der bre.Lux PowerUnit 2!

Weitere geeignete Lichtpolymerisationsgeräte

Polymerisationszeiten für die visio.lign Systemkomponenten visio.link, combo.lign und crea.lign

Hersteller	Produktname	Wellenlänge [nm]*	Polymerisationszeiten in Sekunden [s]		
			visio.link	combo.lign	crea.lign / crea.lign - Opaker / combo.lign - Opaker
bredent	bre.Lux PowerUnit 2	370 - 500 nm	90 s	180 s	360 s
Dentsply	Triad 2000	400 - 500 nm	180 s	360 s	600 s
Degudent	Eclipse	k.A.	60 s	180 s	360 s
Heraeus Kulzer	Dentacolor XS, Uni XS, Heraflash	320 - 520 nm	90 s	180 s	360 s
GC	Labolight LV-III	380 - 490 nm	120 s	300 s	600 s
Ivoclar Vivadent	Targes Power Ofen, Luminat 100	400 - 580 nm	240 s	180 s	480 s
Schütz Dental	Spektra 200	310 - 500 nm	120 s	180 s	360 s
Shofu Dental	Solidilite	400 - 500 nm	90 s	180 s	360 s
Kuraray Dental	CS 110	k.A.	120 s	300 s	480 s
Hager & Werken	Speed Labolight	320 - 550 nm	90 s	180 s	480 s
3M ESPE	Visio Beta neu: P1 - P4	400 - 500 nm	> 240 s (P2)	420 s (P2)	900 s (P1)
	Visio Beta alt: U0 - U3		420 s (U1, U3)	900 s (U0)	900 s (U0)

Hinweise:
* Herstellerangaben
k.A. keine Angaben

Schichtstärken/Farbzuordnungstabellen

Schichtstärkenspezifische Polymerisationszeiten

Material	max. Schichtstärke [mm]	Polymerisationszeiten bre.Lux PowerUnit 2 in Sekunden [s]	
		Zwischenpolymerisation (einzelne Schichten zwischenhärten)	Endpolymerisation (Finale Endhärte Material)
crea.lign Enamel	1 mm	180 s	360 s
crea.lign Incisal	1 mm	180 s	360 s
crea.lign Transpa clear	1 mm	180 s	360 s
crea.lign Dentin	1 mm	180 s	360 s
crea.lign Modifier	1 mm	180 s	360 s
crea.lign GUM	1 mm	180 s	360 s
crea.lign Stains	0,3 mm	180 s	360 s
visio.paint	0,1 mm	180 s	360 s
30 % visio.paint mit crea.lign gemischt	0,3 mm	180 s	360 s
crea.lign Paste	2 mm	180 s	360 s
combo.lign	2 mm	180 s	180 s
crea.lign Opaker	0,1 mm	180 s	360 s
combo.lign Opaker	0,1 mm	180 s	180 s

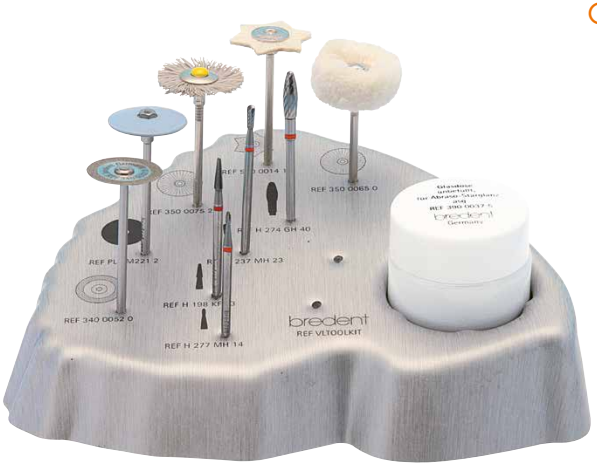
Tools

visio.lign Toolkit

Durch die Bearbeitung der Materialien des visio.lign Verblendsystems mit dem visio.lign Toolkit lassen sich plaqueresistente, farbstabile Oberflächen in der Qualität und Beständigkeit einer Keramikoberfläche erzielen.

Komposit-Oberfläche wie Keramik

Das visio.lign Toolkit ist für die Ausarbeitung von Kompositen, wie z. B. visio.lign Verblendungen, optimiert und bietet Instrumente und Polierpasten für ein perfektes Finishing.



REF **VLTOOLKIT**
1 Set, 14-teilig

Ausarbeitungsset für Composite Verblendungen

Werkzeugständer und Glasdose, unbestückt

REF **VL1SHELL**
1 Stück, 2-teilig

Vorteile

des visio.lign Toolkit

- Fräsen mit Hinterschliff sorgen für eine glatte Oberfläche und weniger Polieraufwand
- Vorpolier- und Hochglanzpolierpaste sind im Set enthalten
- Unterschiedlich hohe Werkzeuganordnung, um diese besser greifen zu können
- Herausnehmbare Glasdose, um das Austrocknen der Hochglanzpolierpaste zu verhindern
- Aufgedruckte Piktogramme und Bestellnummern zur besseren Übersichtlichkeit
- drei freie Plätze für weitere Instrumente

crea.lign surface cleaner

Reiniger zum Entfernen der Dispersionsschicht

REF **43000600**
125 ml

Abraso-Starglanz Hochglanzpolierpaste

REF **52000163**
2 x 50 ml

Acrypol Polierpaste für Verblendkunststoffe

REF **52000170**
170 g

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

crea.lign Gel

crea.lign Edelstahl Spritzenhalter

Edelstahl Spritzenhalter mit Kunststoffführung unbestückt für bis zu 6 crea.lign Spritzen.

REF 32000960
1 Stück

Spritzenhalter für crea.lign 5 g & Stains

Im crea.lign Spritzenhalter können bis zu 12 crea.lign Spritzen inklusive des Einhandgriffes aufgenommen werden.

REF 32000443
1 Stück

Applikationskanülen + Pin Cover

Lichtundurchlässige Schutzkappe, passend auf alle Applikationskanülen.

Lichtundurchlässige Applikationskanüle, passend für alle crea.lign 5 g Spritzen.

REF 32000940
je 10 Stück

Einhandgriff mit UV-LED

schwarz mit UV-LED

Einhandgriff für alle crea.lign Gel 5 g Spritzen, zum leichten und gezielten Austragen.

REF 32000445
1 Stück

Anmischblock 100 x100 mm

REF 32000460
1 Stück, 100 Blatt

Anmischblöcke 35 x 50 x10 mm

REF 33001144
10 Stück, je 100 Blatt

Einhandgriff + Applikationskanüle für crea.lign Gel Spritzen

Der Einhandgriff ist speziell für die crea.lign Gel Spritzen konzipiert und erleichtert in Verbindung mit der Applikationskanüle dem Anwender das exakte Dosieren mit einer Hand. Durch den Einhandgriff liegt die Spritze sauber in der Handfläche und das flüssige Gel kann durch Drehen der geriffelten Drehvorrichtung mit Daumen oder Zeigefinger derselben Hand dosiert werden. Die andere Hand bleibt frei für andere Arbeiten, z.B. das Halten des zu bearbeitenden Objekts.

Die UV LED Handlampe ist in den Einhandgriff integriert und kann nach Bedarf abgenommen werden. Mit ihrer Hilfe kann das aufgetragene crea.lign Gel sofort kurz angehärtet werden.

Tools

crea.lign Paste

Spritzenhalter für crea.lign Paste

Spritzenhalter in transparentem Kunststoff für fünf crea.lign Pasten, unbestückt.

REF 32000447
1 Stück

crea.lign Composite Shaper Kit

Die Modellierinstrumente aus Silikon wurden speziell für die crea.lign Paste entwickelt. Sie dienen als Aufbring- und Modellierhilfe.

REF 32000480
1 Stück

Drehschieber crea.lign Paste

Drehschieber für alle crea.lign Pasten, zum leichten und gezielten Austragen

REF 32000444
1 Stück

novo.lign

Thermo-Pen

Der Thermo-Pen ist ein Heißluftgebläse mit Piezo-Technik ohne offene Flamme. Somit können die Verblendschalen erhitzt werden, ohne Gefahr zu laufen, dass diese verbrennen. Die notwendige Temperatur um die Verblendschalen zu verformen liegt bei ca. 250° C. Durch das Aufdehnen können z. B. Teleskopkronen besser abgedeckt werden.

REF 11001470
1 Stück

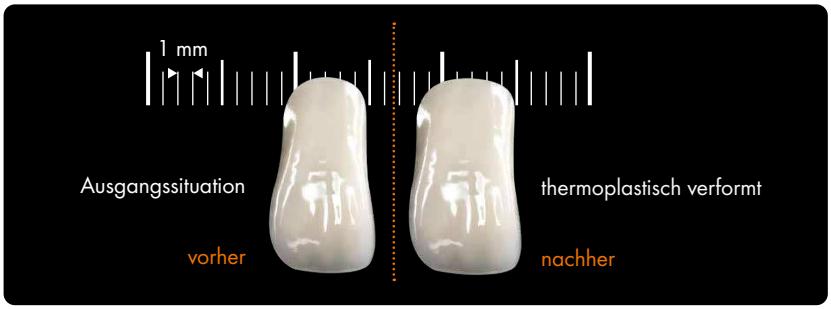
Wir empfehlen Thermo-Pen zur thermoplastischen Verformung

1

Verblendschale erhitzen

2

Heiße Verblendschale aufbiegen



bond.lign

bond.lign Edelstahlstativ
(unbestückt)

Hochwertiger Metallständer mit abnehmbaren Wannen - beidseitig verwendbar (große und kleine Kuhle). Pinselhalter und geräumige Ablage.

REF 32000970
1 Stück

Dispenser für 5 ml 1:1
combo.lign Befestigungskomposit

⚠ *Kartusche nicht im Lieferumfang enthalten.*

Austragegerät für alle combo.lign Kartuschen, zum leichten und gezielten Austragen des combo.lign Befestigungskomposits.

REF 32000441
1 Stück

combo.lign Mischkanülen
Größe 2

Lichtundurchlässige Mischkanüle für alle combo.lign Befestigungskomposite.

REF COMKG210
1 x 10 Stück

Arbeitsvorbereitung

Multisil Austragegerät
Dipsenser visio.sil Silikone

⚠ *Kartusche nicht im Lieferumfang enthalten.*

Austragegerät für visio.sil, visio.sil ILT und visio.sil fix Kartuschen, zum leichten und gezielten Austragen des Silikons.

REF 32000440
1 Stück

Mischkanülen Gr. 2 gelb
für visio.sil fix Silikon

Mischkanüle für feinzeichnendes Vorwallsilikon.

REF 32000451
1x 12 Stück

Mischkanülen Gr. 4 grün
für visio.sil und visio.sil ILT Silikone

Mischkanüle für die transparenten visio.sil Silikone.

REF 32000457
1 x 12 Stück

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Tools

visio.lign Zahnschrank / Box

inkl. 10 Schubeinsätze, unbestückt

REF **VLIGNBOX3**
1 Stück

Zahn- und Schalenschrank für die Aufbewahrung von neo.lign / novo.lign Front- und Seitenzahngarnituren

REF **VLIGNBOX2**
1 Stück

Schubladeneinsätze für

26 x neo.lign / novo.lign P Seitenzahn-garnituren (8er / 6er Zahnleisten) + 13 x neo.lign oder novo.lign A / P Garnituren

REF **00745961**
1 Stück

52 x neo.lign / novo.lign A Frontzahngarni-turen / 52 x neo.lign / novo.lign P Seiten-zahngarnituren (4er Zahnleisten)

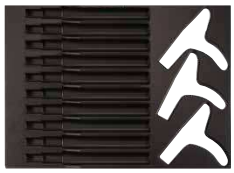
REF **00745962**
1 Stück

9 x crea.lign Opaker und / oder crea.lign paste Spritze

REF **00745824**
1 Stück

6 x combo.lign
Opaquer Spritze

REF **00745827**
1 Stück



10 x crea.lign Gel Spritze
3 x Einhandgriff

REF **00745847**
1 Stück

8 x crea.lign Gel und / oder crea.lign paste Spritze
2 x Haftverbund-Liquid Fläschchen
1 x Silikonkartusche

REF **00745816**
1 Stück

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Material-Verarbeitungs-Matrix

Material	Verarbeitung			
	Verblenden mit Verblendschale	Frei-Form-Schichtung	Frei-Form-Schichtung mit Gnathoflex	Frei-Form-Schichtung im Vorwall
visio.sil fix	•			
visio.sil	•			
visio.sil ILT	•			•
MKZ-Primer	•	•	•	•
MKZ EM-Aktivator	•	•	•	•
K-Primer	•	•	•	•
visio.link	•	•	•	•
bre.Lux PowerUnit	•	•	•	•
Gnathoflex			•	
crea.lign Modelling Liquid	•	•	•	•
combo.lign Opaquer	•			
crea.lign Opaker	•	•	•	•
combo.lign Befestigungsmaterial	•			
novo.lign Verblendschalen	•			
crea.lign Gel	•	•	•	•
crea.lign Paste	•	•	•	•
visio.paint Malfarben	•	•	•	•
visio.lign Toolkit	•	•	•	•

Medien

Arbeitsvorbereitung

REF 0004820D
Prospekt crea.lign
Inverse Layering Technique
(by Vincenzo Musella)

visio.lign

REF 0005690D
Flyer
visio.lign Imageflyer

crea.lign

REF 0005770D
Prospekt
crea.lign

REF 0006510D
Prospekt
Rot-Weiss Ästhetikset

REF 0099070D
Flyer
crea.lign
Paste

REF 0098330D
Prospekt
crea.lign freestyle Manual

REF 0094850D
Einlage
crea.lign Schichtschema zur
Rot-Weiss Individualisierung

REF 9929900D
Dentale Ästhetik
Buch von Vincenzo Musella
englisch

novo.lign

REF 0099390D
Prospekt
novo.lign

REF 0002020D
Prospekt Designauswahl
novo.lign Verblendschalen

REF 0007540D
Prospekt
Quick Guide SKY top.lign
(& novo.lign)

neo.lign

REF 0003050D
Prospekt
neo.lign

REF 0003290D
Formenkarte
neo.lign Vollzähne

REF 0004680D
Prospekt neo.lign
Aufstellanleitung

REF 00910060D
neo.lign
Argumentationsflyer

bond.lign

REF 0095390D
Prospekt Übersicht
visio.lign Primer

REF 0098930D
Flyer
bond.lign/DTK-Kleber

REF 0004770D
Datenblatt
MKZ- und K-Primer

REF 0098940D
Klebeprotokoll
Full Range Bonding Kit

visio.CAM

REF 0005000D
Prospekt
breCAM consumables
Verbrauchsmaterialien
CAD/CAM

Tools

REF 0002340D
Prospekt
visio.lign
Verarbeitungsanleitung

REF 0002740D
Sammelmappe
visio.lign leer

REF 0005900D
Prospekt
bre.Lux PowerUnit 2

Index

A

Abraso-Starglanz Hochglanzpolierpaste ... 72
Acrypol Polierpaste für Verblendkunststoffe ... 72
Anmischblock ... 73
Applikationskanülen + Pin Cover ... 73
Ausarbeitungsset für Composite Verblendungen visio.lign Toolkit ... 25, 72
Austragegerät
- Dispenser combo.lign Befestigungskomposit ... 75
- Dispenser visio.sil Silikone Multisil Austragegerät ... 75

B

Befestigungskomposit
- combo.lign Befestigungskomposit ... 58
- combo.lign Mischkanülen ... 75
- Dispenser combo.lign Befestigungskomposit ... 75

Bonder visio.link ... 55
bre.Lux
- LED N2 Handlampe ... 68
- PowerUnit 2 Basisgerät ... 69
- PowerUnit 2 Light-Tray inkl. 30 Sticks ... 68
- PowerUnit 2 Light-Tray Sticks Kegel und Konus ... 68
- PowerUnit 2 Light-Tray Sticks Zylinder ... 68
- PowerUnit 2 Set ... 69

breCAM.HIPC Kompositblanks visio.CAM ... 64
Bürsten Ausarbeitungsset für Composite Verblendungen visio.lign Toolkit ... 25, 72

C

Chipping Repair Kit ... 61
combo.lign Befestigungskomposit ... 58
- complete kit ... 60
- Mischkanülen ... 75
- Opaquer ... 56
- Opaquer Katalyst ... 56

crea.lign
- Composite Shaper Kit ... 74
- Edelstahl Spritzenhalter ... 73
- freestyle intro Kit ... 23
- Gel Dentin ... 16
- Gel GUM ... 16
- Gel Incisal ... 16
- Gel Modifier ... 16
- Gel Transpa Clear ... 16
- Gel ... 12, 16
- Modelling Liquid ... 18
- Opaker ... 57
- Opaker Set ... 60
- Opaker Z, Zirkonliner ... 57
- Paste complete Kit ... 23
- Paste Dentin ... 17
- Paste GUM ... 17
- Paste Incisal ... 17
- Paste Starterkit mit 10 Massen ... 22
- Paste Starterkit mit 9 Massen nach Wahl ... 22
- Paste Transpa Opal ... 17
- Paste ... 12, 17
- Sortiment mit Spritzenhalter ... 22
- Spritzenhalter Edelstahl ... 73
- Spritzenhalter für crea.lign 5 g & Stains ... 73
- Stains ... 16
- Starterset N ... 24
- surface cleaner ... 72
- Test Set Farben A2, A3, A3,5 ... 25
- Verblendsystem Paste + Gel Komplett-Set ... 21

D

Dispenser
- combo.lign Befestigungskomposit ... 75
- visio.sil Silikone Multisil Austragegerät ... 75

Drehschieber crea.lign Paste ... 74
DTK-Kleber ... 58
- Abutment Sortiment ... 60
- opak Abutment Set ... 60
- opak Sortiment ... 60
- Sortiment transparent ... 60

F

Fräser Ausarbeitungsset für Composite Verblendungen visio.lign Toolkit ... 25, 72
Full Range Bonding Kit ... 61

H

Handlampe bre.Lux LED N2 ... 68

K

Kleber DTK-Kleber ... 58
Kompositblanks visio.CAM breCAM.HIPC ... 64
K-Primer ... 55

L

Lichthärtegerät
- bre.Lux LED N2 Handlampe ... 68
- bre.Lux PowerUnit 2 Basisgerät ... 69
- bre.Lux PowerUnit 2 Light-Tray inkl. 30 Sticks ... 68
- bre.Lux PowerUnit 2 Light-Tray Sticks Kegel und Konus ... 68
- bre.Lux PowerUnit 2 Light-Tray Sticks Zylinder ... 68
- bre.Lux PowerUnit 2 Set ... 69

Liquid crea.lign Modelling Liquid ... 18

M

Malfarben visio.paint Sortiment ... 18, 24
Mischkanülen
- combo.lign Mischkanülen ... 75
- Mischkanülen für visio.sil fix Silikon ... 75
- Mischkanülen für visio.sil und visio.sil ILT Silikone ... 75

MKZ EM-Aktivator ... 54
MKZ-Primer ... 54

N

Nachfüllpackung Doppelmischkartusche
- DTK-Kleber opak ... 60
- DTK-Kleber transparent ... 60

neo.lign Vollzähne ... 46-49
- Formen Kit - reduzierte Anzahl an Formen ... 51
- Lebende Formenkarte A & P ... 51

novo.lign Verblendschalen ... 32-35
- Formen Kit - reduzierte Anzahl an Formen ... 39
- Lebende Formenkarte novo.lign A & P ... 39

O

Opaker
- crea.lign Opaker ... 57
- crea.lign Opaker Z, Zirkonliner ... 57
- Opaquer combo.lign Katalyst ... 56
- Opaquer combo.lign ... 56

P

Polierer Ausarbeitungsset für Composite Verblendungen visio.lign Toolkit ... 25, 72
Polierpaste
- Abraso-Starglanz Hochglanzpolierpaste ... 72
- Acrypol Polierpaste für Verblendkunststoffe ... 72

Primer
- bond.lign Edelstahlstativ ... 75
- K-Primer ... 55
- MKZ EM-Aktivator ... 54
- MKZ-Primer ... 54

R

Reiniger crea.lign surface cleaner ... 72
Rot-Weiß Ästhetikset ... 24

S

Set Haftverbund
- Chipping Repair Kit ... 61
- combo.lign complete kit ... 60
- crea.lign Opaker Set ... 60
- DTK-Kleber Abutment Sortiment ... 60
- DTK-Kleber opak Abutment Set ... 60
- DTK-Kleber opak Sortiment ... 60
- DTK-Kleber Sortiment transparent ... 60
- Full Range Bonding Kit ... 61
- Nachfüllpackung Doppelmischkartusche DTK-Kleber opak ... 60
- Nachfüllpackung Doppelmischkartusche DTK-Kleber transparent ... 60

Set Lichthärtegerät bre.Lux PowerUnit 2 ... 69
Set Verblendkomposit
- crea.lign freestyle intro Kit ... 23
- crea.lign Paste complete Kit ... 23
- crea.lign Paste Starterkit mit 10 Massen ... 22
- crea.lign Paste Starterkit mit 9 Massen nach Wahl ... 22
- crea.lign Sortiment mit Spritzenhalter ... 22
- crea.lign Starterset N ... 24
- crea.lign Test Set Farben A2, A3, A3,5 ... 25
- crea.lign Verblendsystem Paste + Gel Komplett-Set ... 21
- Rot-Weiß Ästhetikset ... 24
- visio.lign Toolkit Ausarbeitungsset für Composite Verblendungen ... 25, 72
- visio.paint Malfarben Sortiment ... 18, 24

Set Verblendschalen
- Lebende Formenkarte novo.lign A & P ... 39
- novo.lign Formen Kit - reduzierte Anzahl an Formen ... 39
- visio.lign Starterset 4 ... 38
- visio.lign Verblendsystem novo.lign A + P Starterkit 2 ... 37
- visio.lign Verblendsystem Starterkit 3 ... 37

Set Vollzähne
- Lebende Formenkarte neo.lign A & P ... 51
- neo.lign Formen Kit - reduzierte Anzahl an Formen ... 51

Silikon
- Dispenser visio.sil Silikone Multisil Austragegerät ... 75
- Mischkanülen für visio.sil fix Silikon ... 75
- Mischkanülen für visio.sil und visio.sil ILT Silikone ... 75
- visio.sil fix ... 8
- visio.sil ILT ... 9
- visio.sil ... 9

Sortiment Malfarben visio.paint ... 18, 24
Spritzenhalter für crea.lign Paste ... 74

T

Thermo-Pen ... 74

V

Verblendkomposit
- Anmischblock ... 73
- Applikationskanülen + Pin Cover ... 73
- crea.lign Composite Shaper Kit ... 74
- crea.lign Edelstahl Spritzenhalter ... 73
- crea.lign Gel Dentin ... 16
- crea.lign Gel GUM ... 16
- crea.lign Gel Incisal ... 16
- crea.lign Gel Modifier ... 16
- crea.lign Gel Transpa Clear ... 16
- crea.lign Gel ... 12, 16
- crea.lign Paste Dentin ... 17
- crea.lign Paste GUM ... 17
- crea.lign Paste Incisal ... 17
- crea.lign Paste Transpa Opal ... 17
- crea.lign Paste ... 12, 17
- crea.lign Spritzenhalter Edelstahl ... 73
- crea.lign Spritzenhalter für crea.lign 5 g & Stains ... 73
- crea.lign Stains ... 16
- Drehschieber crea.lign Paste ... 74
- Spritzenhalter für crea.lign Paste ... 74

Verblendschalen
- novo.lign Verblendschalen ... 32-35
- Thermo-Pen ... 74

visio.CAM Kompositblanks breCAM.HIPC ... 64

visio.lign
- Lebende Formenkarte novo.lign A & P ... 39
- Starterset 4 ... 38
- Toolkit Ausarbeitungsset für Composite Verblendungen ... 25, 72
- Verblendsystem novo.lign A + P Starterkit 2 ... 37
- Verblendsystem Starterkit 3 ... 37

visio.link ... 55

visio.paint Malfarben Sortiment ... 18, 24

visio.sil fix ... 8

visio.sil ILT ... 9

visio.sil ... 9

Vollzähne neo.lign ... 46-49

W

Werkzeugständer und Glasdose, unbestückt ... 72

Z

Zubehör
- Anmischblock ... 73
- Applikationskanülen + Pin Cover ... 73
- bond.lign Edelstahlstativ ... 75
- combo.lign Mischkanülen ... 75
- crea.lign Composite Shaper Kit ... 74
- crea.lign Edelstahl Spritzenhalter ... 73
- crea.lign Spritzenhalter für crea.lign 5 g & Stains ... 73
- Dispenser combo.lign Befestigungskomposit ... 75
- Dispenser visio.sil Silikone Multisil Austragegerät ... 75
- Drehschieber crea.lign Paste ... 74
- Mischkanülen für visio.sil fix Silikon ... 75
- Mischkanülen für visio.sil und visio.sil ILT Silikone ... 75
- Spritzenhalter für crea.lign Paste ... 74
- Thermo-Pen ... 74
- Werkzeugständer und Glasdose, unbestückt ... 72

visio.lign

Das Ästhetik- und Funktionssystem

schichten	verblenden	aufstellen	fräsen	malen	verbinden
crea.lign	**novo.lign**	**neo.lign**	**visio.CAM**	**visio.paint**	**bond.lign**

bredent group

0095040D-20211006
Irrtum und Änderungen vorbehalten

bredent GmbH & Co. KG · Weissenhorner Str. 2 · 89250 Senden · Germany · T: +49 7309 872-22 · F: +49 7309 872-24 · www.visio-lign.com · @: info@bredent.com