



visio.lign

Das Ästhetik- und Funktionssystem

3

Systemvorstellung

Verblendkomposit



crea.lign

Verblendschalen



novo.lign

Vollzähne



neo.lign

Kompositblanks



visio.CAM

Malfarben



visio.paint

Verbundsystem



bond.lign

perform with
visio.lign



Kapitelübersicht

1

Arbeitsvorbereitung
prepare natural beauty



Vorwandsilikone

08

2

crea.lign
create natural beauty



Verblendkomposit
Modellierflüssigkeit
Sets

12

18

21

3

visio.paint
colour natural beauty



visio.lign color
visio.lign shield

28

28

4

novo.lign
veneer natural beauty



Verblendschalen
Sets

34

43

5

neo.lign
choose natural beauty



Vollzähne
Sets

48

57

6

bond.lign secure natural beauty



Primer und Bonder	60
Opaker	62
Befestigungskomposit	64
DTK-Kleber	64
Sets	66

7

visio.CAM design natural beauty



Kompositblanks	70
----------------	----

8

Tools support natural beauty



bre.Lux	74
visio.lign Toolkit	78
crea.lign Gel	79
crea.lign Paste	80
novo.lign	80
bond.lign	81
Arbeitsvorbereitung	81
visio.lign Zahnschrank / Box	82
Material-Verarbeitungs-Matrix	83
Medien	84
Index	86

1

Arbeitsvorbereitung

prepare natural beauty



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

lung 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.



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.



transparent

REF 54001200

50 ml



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 Ober-

flächentextur 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

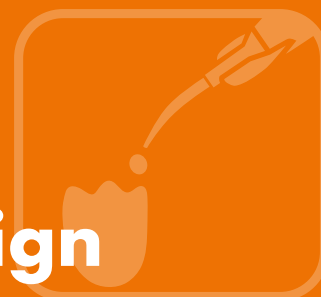
visio.sil ILT Vorwallsilikon ist zur oralen Anwendung freigegeben und eignet sich zum Positionieren und Verkleben indirekter Veneers.

2



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 gemahlene 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
Opaque Dentin, z.B. A (A3/A35):	REF	CLFN	OPDA335
Transpa clear, z.B. T1:	REF	CLFN	00T1
Incisal, z.B. I1:	REF	CLFN	00I1
Incisal Enamel, z.B. E1:	REF	CLFN	00E1
High Translucent, z.B. HT1 (A1/A2):	REF	CLFN	HT01
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
—			
—			

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 Schneidmassen 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 erleichtert.

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 und 17
- ➔ crea.lign Opaker siehe Seite 63
- ➔ Farbkombinationstabellen siehe Seite 18



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.

A3/A3.5	B3	C3	D3
A	B	C	D
A 3 3 5	B 3	C 3	D 3
Bleach	Bleach (A1/B1)		
B L A B 1			

REF

CLFNOPD _ _ _ _



5 g

Opaque Dentin Gel

crea.lign Opaque Dentin Massen bringen Chroma und Tiefenwirkung in Komposit Verblendungen mit geringen Wandstärken. Mit den Massen OD A bis OD D und OD bleach werden die gängigsten Farben abgedeckt.

E1	E2	E3	E4
E 1	E 2	E 3	E 4

opal	blue	rose	universal
I1	I2	I3	I4
I 1	I 2	I 3	I 4
I5*	*C.G.S. finish		
I 5			

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

T 1

REF

CLFN00 _ _



5 g

Gel Transpa Clear

crea.lign Gel Transpa clear ist die glasklare Variante des crea.lign Gels.

A1/A2	A2/A3	A3/A3.5
HT1	HT2	HT3
0 1	0 2	0 3

REF

CLFNHT _ _



5 g

High Translucent Gel

crea.lign HT sind chromatisch abgeschwächte Dentin Massen mit sehr hohem Transluzenz Anteil. Sie ermöglichen einen natürlichen Übergang vom Dentin- zum Schmelzbereich und sind in den Varianten HT1, HT2 und HT3 erhältlich.

light	rosa	pink	red
G1	G2	G3	G4
G 1	G 2	G 3	G 4

REF

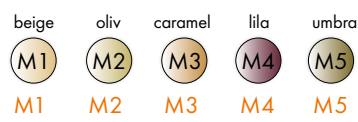
CLFN00 _ _



5 g

Gel GUM

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



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.



REF

CLFN00 __

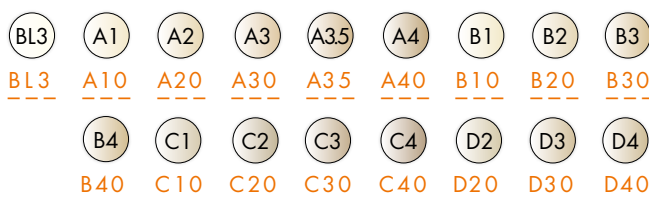


1,4 g

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



REF

CLPND __



3 g

Paste Dentin

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



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).



REF

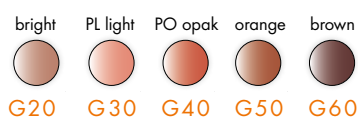
CLPN00 __



3 g

Paste Transpa Opal

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



REF

CLPNO __



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																
	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4	BL3
Enamel																	
E1	■					■				■				■			■
E2		■	■				■										
E3				■				■	■		■	■			■	■	
E4					■								■				

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

crea.lign | Modelling Liquid



Während der Modellation können die Instru-
mente mit dem crea.lign Modelling Liquid
benetzt werden, um ein Anhaften des Ver-
blendcomposites zu verhindern.

REF

CLFMOD10

10 ml

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 · Opaque Dentin
 - High Translucent
- crea.lign Stain

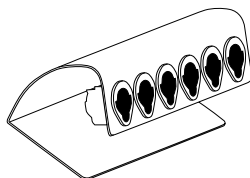
➔ siehe Seite 16/17

Primer und Aktivator

➔ siehe Seite 60/61

crea.lign Spritzenhalter
Edelstahl

2 x



Einmalpinsel

20 x



Pinselhalter

1 x



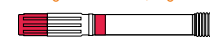
crea.lign Paste Incisal, 3 g

4 x



crea.lign Paste Dentin, 3 g

17 x



Drehschieber

27 x



crea.lign Paste Transpa opal, 3 g

1 x



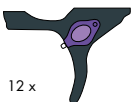
crea.lign Paste GUM, 3 g

5 x



Einhandgriff crea.lign Gel
mit UV-LED

12 x



Pin Cover

2 x 10



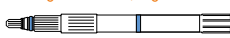
Applikationskanüle

2 x 10



crea.lign Gel Incisal, 5 g

9 x



crea.lign Opaque Dentin, 5 g

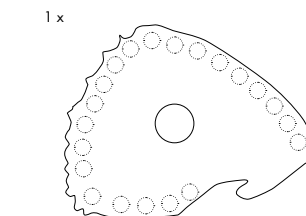
5 x



crea.lign Farbring dentin shade

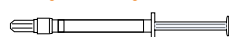
(unbefüllt)

1 x



crea.lign Stain, 1,4 g

2 x



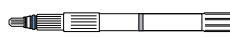
crea.lign Gel Transpa clear, 5 g

1 x



crea.lign High Translucent, 5 g

3 x



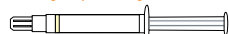
crea.lign Gel GUM, 5 g

5 x



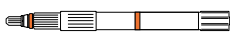
crea.lign Opaker, 4 g

11 x



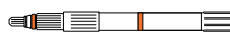
crea.lign Gel Dentin, 5 g

17 x



crea.lign Gel Modifier, 5 g

5 x



crea.lign Gel GUM, 5 g

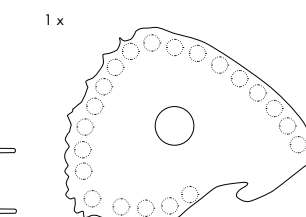
4 x



crea.lign Farbring Incisal, Stains & GUM

(unbefüllt)

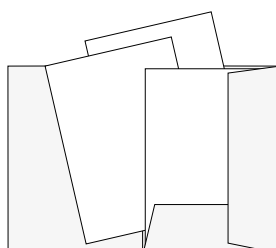
1 x



visio.lign Infomappe

mit diversen Print-Utensilien, wie z.B. crea.lign Freestyle Manual
und Tischaufsteller mit bebildeter Schichtanleitung.

1 x



crea.lign Composite Shaper Kit

1 x Dreispitz

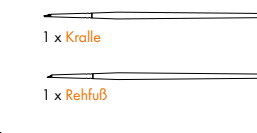
1 x Kegel

1 x Spachtel



1 x Kralle

1 x Rehfuß

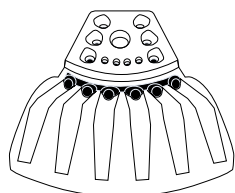


Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

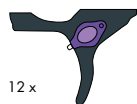
REF CLIGNSET12**crea.lign Sortiment mit Spritzenhalter**

crea.lign Spritzenhalter

Kunststoff



1 x

Einhandgriff crea.lign Gel
mit UV-LED

12 x

Pin Cover

2 x 10



Applikationskanüle

2 x 10



crea.lign Stain, 1,4 g

2 x



crea.lign Stains und Gel

Farben nach Wahl

→ siehe Seite 16/17

crea.lign Gel, 5 g

12 x



Modelling Liquid, 10 ml

1 x

**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

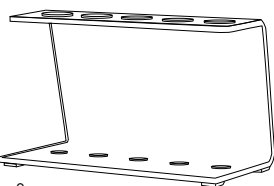
crea.lign Paste

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

Drehschieber



27 x

visio.link
10 ml

1 x

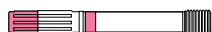


crea.lign Paste

Farben nach Wahl

→ siehe Seite 17

crea.lign Paste GUM, 3 g



5 x

crea.lign Paste Incisal, 3 g



4 x

crea.lign Opaker, 4 g



10 x

Modelling Liquid
10 ml

1 x



crea.lign Paste Transpa opal, 3 g



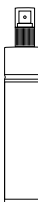
1 x

crea.lign Opaker Z,
Zirkonliner 4 g

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 freestyle intro Kit

REF CLFKSETA20

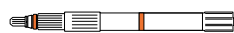
REF CLFKSETA30

REF CLFKSETA35

A2
oderA3
oder

A3,5

1 x crea.lign Gel Dentin, 5 g



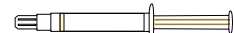
1 x crea.lign Paste Dentin, 3 g



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 Sorti-
mentsfarbe (A2, A3 oder A3.5) geliefert.

REF CLIGNSETG

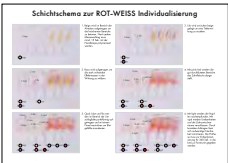
Rot-Weiß Ästhetikset

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



Einhandgriff crea.lign Gel
mit UV-LED

1 x



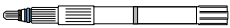
crea.lign Gel Incisal, 5 g



1 x I1 opal

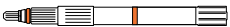
1 x I2 blue

crea.lign Gel Transpa clear, 5 g



1 x T1 transpa clear

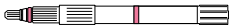
crea.lign Gel Modifier, 5 g



1 x M1 beige

1 x M4 lila

crea.lign Gel GUM, 5 g



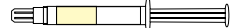
1 x G1 light

1 x G2 rosa

1 x G3 pink

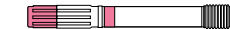
1 x G4 red

crea.lign Opaquer, 4 g



1 x GUM

crea.lign Paste GUM, 3 g



1 x bright

1 x PL light

1 x PO opak

1 x orange

1 x brown

Drehschieber

5 x

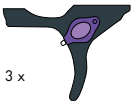


REF CLIGNSETN

crea.lign Starterset N

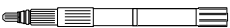
Einhandgriff crea.lign Gel
mit UV-LED

3 x



crea.lign Gel, 5 g

10 x



crea.lign Gel

Farben nach Wahl

➔ siehe Seite 16/17

REF CLIGNSET3A

crea.lign Test Set Farben A2, A3, A3,5

Applikationskanüle

1 x 10

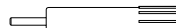


crea.lign Paste Dentin, 3 g



- 1 x A2
- 1 x A3
- 1 x A3,5

Drehschieber



3 x

Pin Cover

1 x 10



crea.lign Gel Enamel und Incisal, 5 g



- 1 x E2
- 1 x E3
- 1 x I1 opal
- 1 x I2 blue

crea.lign Composite Shaper Kit



1 x Dreispitz



1 x Kralle



1 x Kegel



1 x Rehfuß



1 x Spachtel

Modelling Liquid
10 ml

1 x



crea.lign Gel Dentin, 5 g



- 1 x A2
- 1 x A3
- 1 x A3,5

crea.lign Gel Transpa clear, 5 g



- 1 x T1

Einhandgriff crea.lign Gel mit UV-LED



1 x

visio.link
10 ml

1 x



crea.lign Gel GUM, 5 g



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

Unique Brush Nr. 4



1 x

Anmischblock



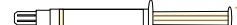
1 x

MKZ-Primer
5 ml

1 x



crea.lign Opaker, 4 g



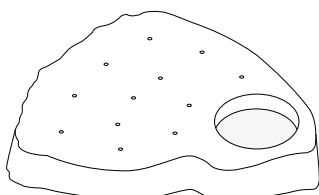
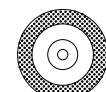
- 1 x A2
- 1 x A3
- 1 x A3,5

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 4,0 mm – Granate

1 x

Abraso-Starglanz
Hochglanzpolierpaste
50 ml

2 x

Hartmetallfräser
Ø 2,3 mm – Birne

1 x

Hartmetallfräser
Ø 2,3 mm – konisch rund

1 x

Acrypol
Polierpaste für Verblendkunststoffe
170 g

1 x

crea.lign
surface cleaner
125 ml

1 x

Glasdose unbefüllt
für Abraso-Starglanz

1 x

Quick-Mandrell,
Gr. 2

1 x

3

visio.paint colour natural beauty



MIT DEN VISIO.LIGN COLOR
KOMPOSIT Malfarben KANN
DAS CHROMA EINER VERBLEN-
DUNG OPTIMAL ANGEPASST
UND BESONDERE FARBEFFEKTE
ERZIELT WERDEN. MIT DEM
VISIO.LIGN SHIELD GLANZ-
LACK LASSEN SICH OPTIMALER
OBERFLÄCHENGLANZ UND
-SCHUTZ ERZEUGEN.

**Malfarben
GLANZLACK**

visio.lign | color

Body A  BODYA	White  WHITE	Blue  BLUE	GUM Pink  G PINK
Body B  BODYB	Orange  ORANGE	Yellow  YELLOW	GUM Red  G RED
Body C  BODYC	Black  BLACK	Brown  BROWN	GUM light  G LIGHT
Body D  BODYD	Rose  ROSE	Olive  OLIVE	
	Grey-Blue  GREYBL	Creme  CREME	

REF
VLCOL



2,6 ml

visio.lign color

visio.lign color sind lichthärtende Komposit Malfarben, mit welchen sich mühelos Farbeffekte an der Oberfläche einer Verblendung erzielen lassen. Mit den Farben Body A-D kann das Chroma einer Verblendung optimal angepasst werden. Des Weiteren steht eine große Auswahl an Malfarben zur effizienten Oberflächencharakterisierung zur Verfügung.

visio.lign | shield

REF
VLSHIELDLV5



LV – Low Viscosity
(flüssig) 5 ml

REF
VLSHIELDHV5



HV – High Viscosity
(dickflüssig) 5 ml

visio.lign shield

Mit dem visio.lign shield Glanzlack für Komposit, PMMA, BioHPP und BioniCut lassen sich optimaler Oberflächenglanz und -schutz erzeugen. Eine mit visio.lign shield Glanzlack be-

arbeitete Oberfläche erzeugt einen Schutzschild, ist verfärbungssicher und abrasionsfest. Erhältlich in zwei Varianten der Viskosität – flüssig LV und dickflüssig HV.



visio.lign color Set

visio.lign | Sets

REF VLCOLSET visio.lign color Set

Aluminium-Koffer,
Breite 34 cm x Höhe 25 cm x Tiefe 4 cm



visio.lign shield LV
5 ml

1 x

visio.lign shield HV
5 ml

1 x

crea.lign
surface cleaner
30 ml

1 x



visio.lign color
2,6 ml

je 1 x



Anmischblock

1 x



Sortiment beinhaltet folgende Farben
von visio.lign color:

- Body A
- Body B
- Body C
- Body D
- Grey-Blue
- Blue
- Yellow
- Brown
- Olive
- White
- Orange
- Black
- Rose
- Creme

Einmalpinsel

10 x



Pinselhalter

1 x



REF VLCOLSKIT visio.lign color Starter Kit

Aluminium-Koffer,
Breite 34 cm x Höhe 25 cm x Tiefe 4 cm



visio.lign shield LV
5 ml

1 x

visio.lign shield HV
5 ml

1 x

crea.lign
surface cleaner
30 ml

1 x



visio.lign color
2,6 ml

je 1 x



Anmischblock

1 x



Sortiment beinhaltet folgende Farben
von visio.lign color:

- Body A
- Body B
- Grey-Blue
- Olive
- Orange
- Creme

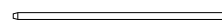
Einmalpinsel

10 x



Pinselhalter

1 x



4

novo.lign veneer natural beauty



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.

VERBLEENDSCHALEN

novo.lign | Verblendschalen

MERKMALE

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

Langer Zahnhals, um elongierte Zähne abzudecken.

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

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

Keine Einschnürung am Hals, um den Gingivaverlauf individuell einzustellen.

Optimale Gestaltung des Kontaktpunktes.

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 Wer-

ten 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 Plaquesresistenz. 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



- 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

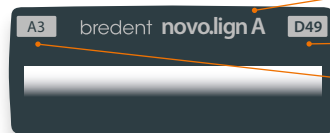
Alle novo.lign Front- und Seitenzahnformen sind in den klassischen A - D Farben sowie der Bleach-Farbe BL3 erhältlich.

novo.lign

novo.lign | Kodierung

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

novo.lign A



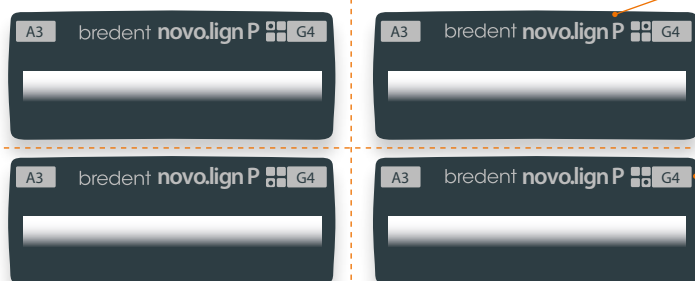
A steht für **anterior**, darunter fallen alle Oberkiefer- und Unterkieferformen der Frontzähne.

Zahnform, z.B. **D49**

Zahnfarbe, z.B. **A3**

novo.lign P

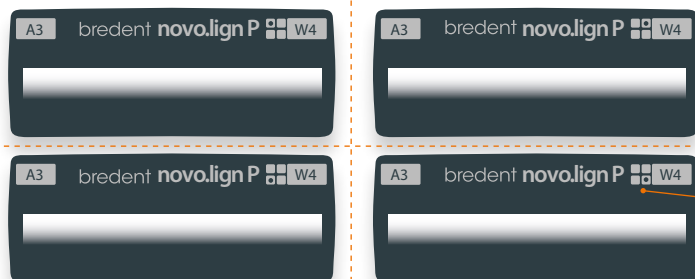
G-Formen



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**.

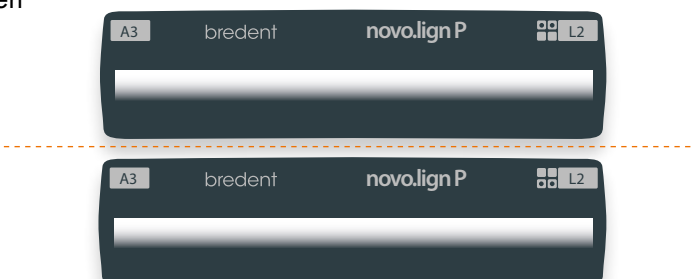
W-Formen



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 37

L-Formen



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-Seitenzähnen (16, 15, 14, 24, 25, 26) oder 6 Unterkiefer-Seitenzähnen (46, 45, 44, 34, 35, 36) bestückt.

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

L-Formen



buccale Wandstärke
1,0 mm

- lingualisiertes Kauflächendesign für die Totalprothetik

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



small large

Erhältlich in den Größen



small large

Erhältlich in den Größen



small large

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



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:



B L 3



A 1 0



A 2 0



A 3 0



A 3 5



A 4 0



B 1 0



B 2 0



M48

REF VOM48 _ _ _ S



D49

REF VOD49 _ _ _ S



B51

REF VOB51 _ _ _ S



K53

REF VOK43 _ _ _ S



D41

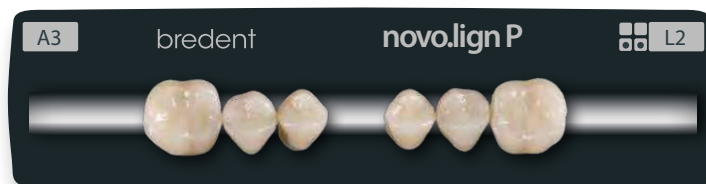
REF VUD41 _ _ _ S

OK/UK posterior



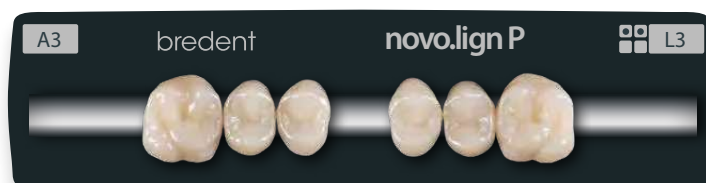
L2

REF VOWL2 _ _ _



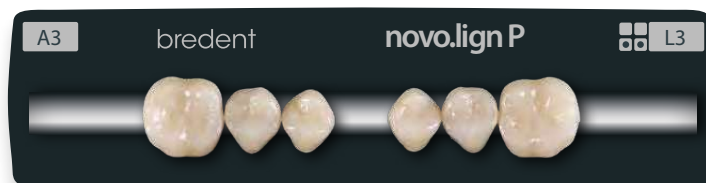
L2

REF VUWL2 _ _ _



L3

REF VOWL3 _ _ _



L3

REF VUWL3 _ _ _

→ Weitere posterior Designs siehe Seite 38 und 39



B 3 0



B 4 0



C 1 0



C 2 0



C 3 0



C 4 0



D 2 0



D 3 0



D 4 0

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:



B 1 3



A 1 0



A 2 0



A 3 0



A 3 5



A 4 0



B 1 0



B 2 0



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 39



B 3 0



B 4 0



C 1 0



C 2 0



C 3 0



C 4 0



D 2 0



D 3 0



D 4 0

Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

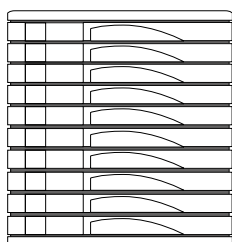


novo.lign | Sets

REF VLIGNSET2

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

visio.lign Zahnschrank / Box



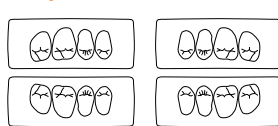
1 x

novo.lign A Verblendschalen - Frontzähne



10 Zahnleisten

novo.lign P Verblendschalen - Seitenzähne



8 Zahnleisten

visio.link, 10 ml



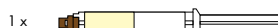
1 x

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 82

novo.lign A und P Zahnleisten

Front- und Seitenzahnverblendschalen-Formen
nach Wahl

➔ siehe Seite 38 bis 41

novo.lign P Zahnleisten

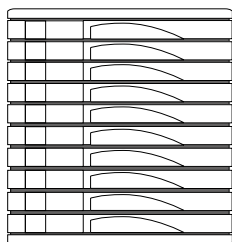
Seitenzahnverblendschalen-Formen
nach Wahl

➔ Größentabellen siehe Seite 37

REF VLIGNSET3

visio.lign Verblendsystem Starterkit 3

visio.lign Zahnschrank / Box



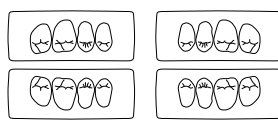
1 x

novo.lign A Verblendschalen - Frontzähne



13 Zahnleisten

novo.lign P Verblendschalen - Seitenzähne



8 Zahnleisten

Einhandgriff crea.lign Gel
mit UV-LED

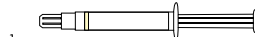
2 x

visio.link, 10 ml



1 x

crea.lign Opaker, 4 g



1 x

Pin Cover



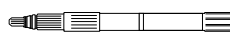
1 x 10

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 82

novo.lign A und P Zahnleisten

Front- und Seitenzahnverblendschalen-Formen
nach Wahl

➔ siehe Seite 38 bis 41

novo.lign P Zahnleisten

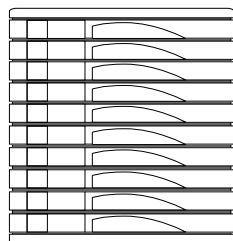
Seitenzahnverblendschalen-Formen
nach Wahl

➔ Größentabellen siehe Seite 37

REF VLIGNSET4

visio.lign Starterset 4

visio.lign Zahnschrank / Box



1 x

novo.lign A Verblendschalen - Frontzähne

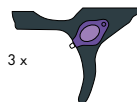


26 Zahnleisten

novo.lign P Verblendschalen - Seitenzähne



24 Zahnleisten

Einhandgriff crea.lign Gel
mit UV-LED

3 x

visio.link, 10 ml



1 x

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

visio.lign Zahnschrank

Farbliche Ausführung nach Wahl

→ siehe Seite 83

novo.lign A und P Zahnleisten

Front- und Seitenzahnverblendschalen-Formen
nach Wahl

→ siehe Seite 38 bis 41

novo.lign P Zahnleisten

Seitenzahnverblendschalen-Formen
nach Wahl

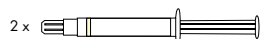
→ Größentabellen siehe Seite 37

crea.lign Gel Incisal und

Dentin Farben nach Wahl

→ siehe Seite 16

crea.lign Opaker, 4 g



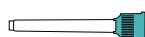
2 x

Mischkanüle combo.lign, Gr. 2



1 x 10

Mischkanüle grün, Gr. 4



1 x 12

MKZ-Primer, 5 ml

1 x



Pin Cover



1 x 10

Applikationskanüle



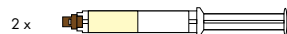
1 x 10

crea.lign Gel, 5 g



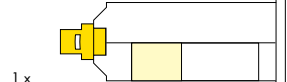
10 x

combo.lign Befestigungskomposit, 8 g



2 x

visio.sil Vorwellsilikon, 50 ml



1 x

Modelling Liquid, 10 ml

1 x



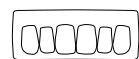
REF VLIGNPRVN Lebende Formenkarte **novo.lign A & P**

visio.lign Faltkarton

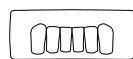


1 x

novo.lign A Verblendschalen - Frontzähne



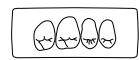
12 x



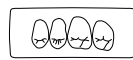
3 x

= 15 Zahnleisten:
1 Zahnleiste je Form

novo.lign P Verblendschalen - Seitenzähne



5 x



5 x

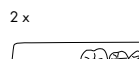
= 20 Zahnleisten:
je G- und W-Form
in den Größen:
G3, G4 und W3, W4, W5.



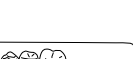
5 x



5 x



2 x



2 x

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

Sortiment in einer Farbe nach Wahl

➔ Klassische A bis D Farben und
Bleach-Farbe BL3

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

visio.lign Faltkarton

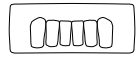


1 x

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

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



5 x



5 x

Sortiment in einer Farbe nach Wahl

➔ Klassische A bis D Farben
und Bleach-Farbe BL3

5

neo.lign

choose natural beauty



DIE NEO.LIGN VOLLZÄHNE SIND FARB-, FORM- UND MATERIALGLEICH ZU DEN NOVO.LIGN VERBLENDSCHELEN. SIE EIGNEN SICH DADURCH OPTIMAL FÜR EINE ÄSTHETISCH EINHEITLICHE KOMBITECHNIK. DAS LINGUALISIERTE KAUFÄCHENDESIGN 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 Kauflächen-design“ speziell zur Herstellung totalprothetischer Versorgung 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

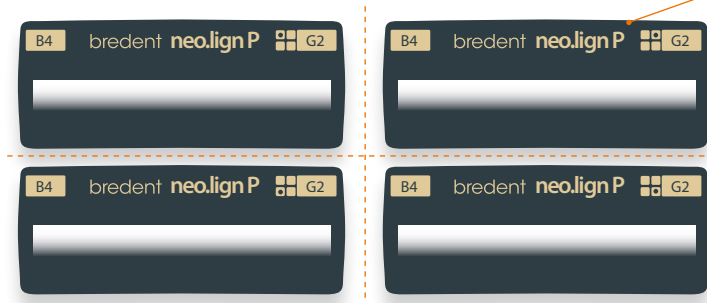


A steht für **anterior**, darunter fallen alle Oberkiefer- und Unterkieferformen der Frontzähne.

Zahnform, z.B. **D48**

Zahnfarbe, z.B. **B4**

neo.lign P G-Formen



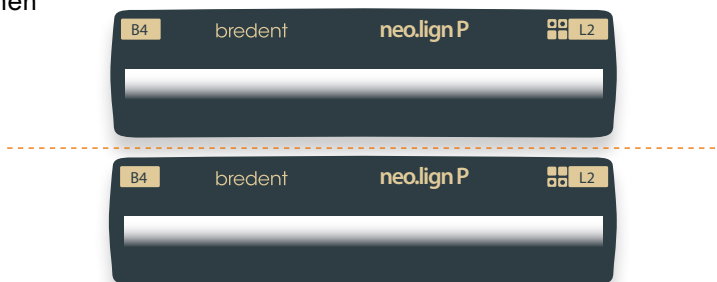
P steht für **posterior**, darunter fallen alle Oberkiefer- und Unterkieferformen der Seitenzähne.

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 51

L-Formen



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.

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

neo.lign A

Anterior / Frontzähne



- 13 Oberkiefer Formen
- 4 Unterkiefer Formen

Vielfalt mit System



neo.lign P

Posterior / Seitenzähne

G-Formen

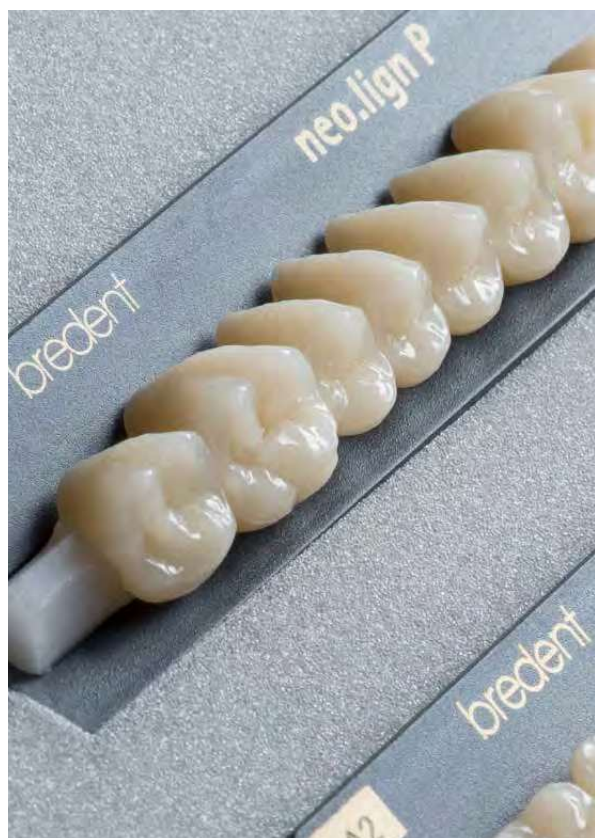


- multifunktionales Kauflächendesign für sämtliche Okklusionskonzepte

L-Formen



- lingualisiertes Kauflächendesign für die Totalprothetik



Erhältlich in den Größen

G2 **G3** **G4**

small  large

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:



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:



B L 3



A 1 0



A 2 0



A 3 0



A 3 5



A 4 0



B 1 0



B 2 0



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

B 3 0



B4

B 4 0



C1

C 1 0



C2

C 2 0



C3

C 3 0



C4

C 4 0



D2

D 2 0



D3

D 3 0

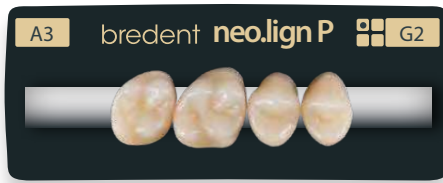


D4

D 4 0

neo.lign | Formenvielfalt

OK/UK posterior



G2

REF TO1G2 _ _ _



G2

REF TO2G2 _ _ _



G3

REF TO1G3 _ _ _



G2

REF TU4G2 _ _ _



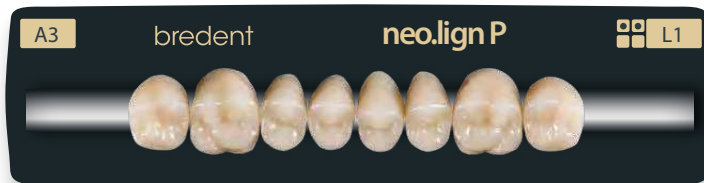
G2

REF TU3G2 _ _ _



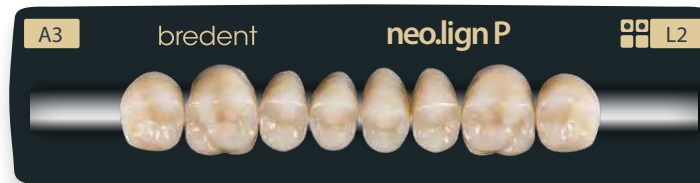
G3

REF TU4G3 _ _ _



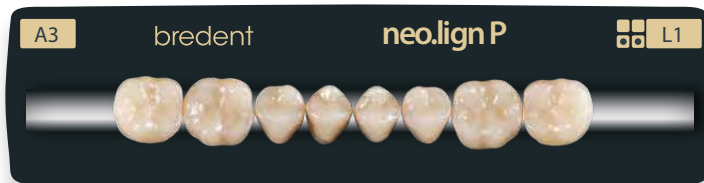
L1

REF TOWL1 _ _ _



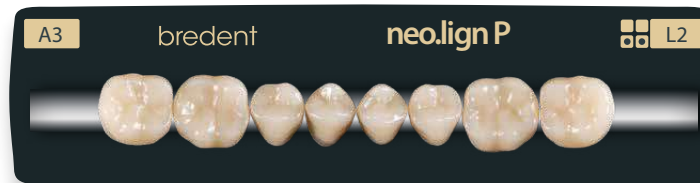
L2

REF TOWL2 _ _ _



L1

REF TUWL1 _ _ _



L2

REF TUWL2 _ _ _

Die Farbe vervollständigt die REF:



B L 3



A 1 0



A 2 0



A 3 0



A 3 5



A 4 0



B 1 0



B 2 0



G3

REF TO2G3 _ _ _



G4

REF TO1G4 _ _ _



G4

REF TO2G4 _ _ _



G3

REF TU3G3 _ _ _



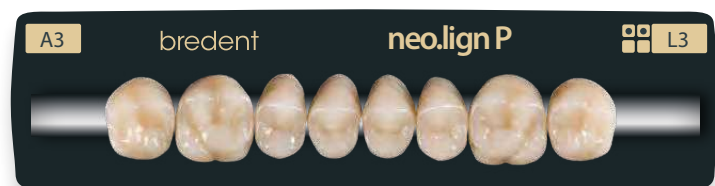
G4

REF TU4G4 _ _ _



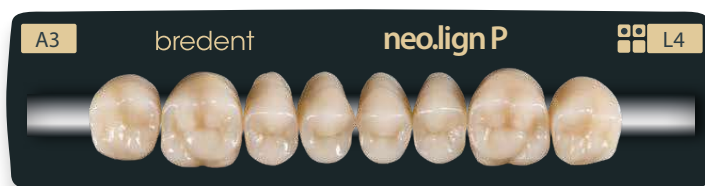
G4

REF TU3G4 _ _ _



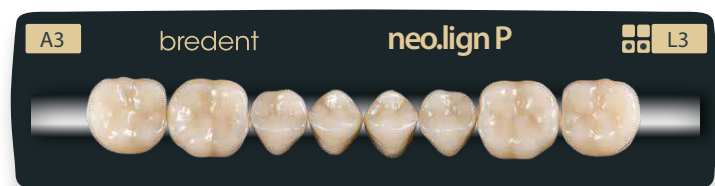
L3

REF TOWL3 _ _ _



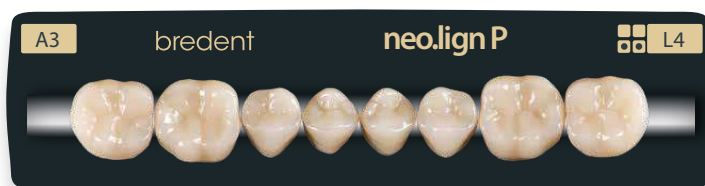
L4

REF TOWL4 _ _ _



L3

REF TUWL3 _ _ _



L4

REF TUWL4 _ _ _



B 3 0



B 4 0



C 1 0



C 2 0



C 3 0



C 4 0



D 2 0



D 3 0



D 4 0



neo.lign | Sets

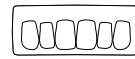
REF VLIGNPRVT Lebende Formenkarte neo.lign A & P

visio.lign Faltkarton

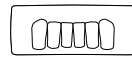


1 x

neo.lign A Vollzähne - Frontzähne



13 x



4 x

= 17 Zahnleisten:
1 Zahnleiste je Form

neo.lign P Vollzähne - Seitenzähne G-Formen



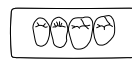
3 x



3 x

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

3 x

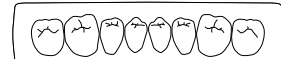


3 x

neo.lign P Vollzähne - Seitenzähne L-Formen



4 x

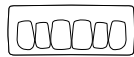
= 8 Zahnleisten:
je 1 x L-Form in den Größen:
L1, L2, L3 und L4

4 x

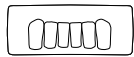
Sortiment aller Zahnformen in einer Farbe nach Wahl➔ Klassische A bis D Farben
und Bleach-Farbe BL3

REF VLIGNPRVT neo.lign Formen Kit - reduzierte Anzahl an Formen

neo.lign A Vollzähne - Frontzähne



13 x



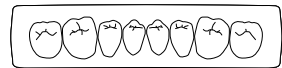
4 x

= 17 Zahnleisten:
1 Zahnleiste je Form

neo.lign P Vollzähne - Seitenzähne L-Formen



4 x

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

4 x

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

6

bond.lign

secure natural beauty



BOND.LIGN IST EIN EINZIGARTI-
GES VERBUNDSYSTEM FÜR
DAUERHAFT SICHEREN HAFT-
VERBUND ALLER VISIO.LIGN
SYSTEMKOMPONENTEN UND
KOMPOSITEN ZU ALLEN GÄN-
GIGEN GERÜSTMATERIALIEN
WIE NEM, EM, TITAN, HIPC (PO-
LYMERE/KOMPOSITE), PEEK (Z.B.
BIOHPP) UND ZIRKONOXID.

PRIMER UND BONDER
OPAKER
BEFESTIGUNGSKOMPOSIT

Primer und Bonder



REF **MKZ02004**
5 ml

MKZ-Primer

Haftverbund von Komposit zu Metallgerüsten

- Titan
- Zirkonoxid
- NEM
- 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.

REF **APK25003**

4 ml

K-Primer

Haftverbund von Komposit zu Oxydkeramikgerüsten

- 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.

REF **VLPMMMA10**

10 ml

visio.link

Haftverbund von Komposit zu Kunststoffen

- 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.

bond.lign

Opaquer combo.lign

light



OPL

A1-A3

B1-B2

C1-C2

medium



OPM

A3.5

B3-B4

D2-D3

intensiv



OPI

A4

C3-C4

D4

GUM



OPG

Gingiva



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

crea.lign Opaker



P 0 1

A1

B2



P 0 2

A2



P 0 3

A3



P 0 4

B1

C1

BL3



P 0 5

C2-C3

D2

D4



P 0 6

B3

B4



P 0 7

A3.5



P 0 8

A4

C4



P 0 9

D3



GUM

Gingiva



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 Versorgung. Mit nur 9 Opakern werden alle Farben des klassischen A-D Systems abgedeckt. Der spezielle GUM Opaker ist für alle GUM Töne geeignet.

REF CLFHO _ _ _

4 g

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



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.

transparent

REF CLFHOP0Z

4 g

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 B L 3	A1 A 1 0	A2 A 2 0	A3 A 3 0	A3.5 A 3 5	A4 A 4 0
	B1 B 1 0	B2 B 2 0	B3 B 3 0		B4 B 4 0
	C1 C 1 0	C2 C 2 0	C3 C 3 0		C4 C 4 0
		D2 D 2 0	D3 D 3 0		D4 D 4 0
				GUM GUM	



REF **CO2X4**
8 g

combo.lign ist ein licht- und dualhärtendes Befestigungskomposit für eine sichere Farbproduktion 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.



bond.lign
Full Range Bonding Kit



bond.lign
Chipping Repair Kit

bond.lign | Sets

REF CLFHOPSET

crea.lign Opaker Set

crea.lign Opaker, 4 g



- | | |
|-------------|-------------|
| 1 x Farbe 1 | 1 x Farbe 6 |
| 1 x Farbe 2 | 1 x Farbe 7 |
| 1 x Farbe 3 | 1 x Farbe 8 |
| 1 x Farbe 4 | 1 x Farbe 9 |
| 1 x Farbe 5 | |

crea.lign Opaker

→ siehe Seite 63

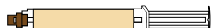
REF 54001285

DTK-Kleber opak Sortiment (5 Teile)

Mischkanülen



1 x 10

Doppelmischkartusche
DTK-Kleber opak, 8 g

1 x

Spritzenkolben

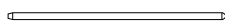
1 x

Einmalpinsel



1 x 10

Pinselfalter



1 x

DTK-Kleber

→ siehe Seite 64

REF 54001185

DTK-Kleber Sortiment transparent (5 Teile)

Mischkanülen



1 x 10

Doppelmischkartusche
DTK-Kleber transparent, 8 g

1 x

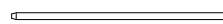
1 x

Einmalpinsel



1 x 10

Pinselfalter



1 x

DTK-Kleber

→ siehe Seite 64

REF 54001295

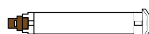
Nachfüllpackung

Doppelmischkartusche
DTK-Kleber opak, 8 g

1 x

REF 54001195

Nachfüllpackung

Doppelmischkartusche
DTK-Kleber transparent, 8 g

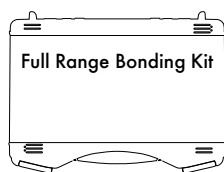
1 x

REF 5400bond Full Range Bonding Kit

bredent medical:

REF 5800bond

Kunststoff-Koffer



1 x

Anmischblock

klein



1 x

Silano-Pen Kunststoffbecher



1 x 12

Intra-Oral-Tips + Mischkanülen



1 x 12

FGP-Isolierung, 3 ml



1 x

MKZ-Primer

5 ml



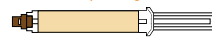
1 x

Einmal Dentalpinsel



1 x 10

DTK-Kleber opak, 8 g



1 x

Fixationsschraube M1,4



2 x

K-Primer

4 ml



1 x

Pinselhalter, schwarz



1 x

visio.link

10 ml



1 x

DTK-Kleber transparent, 8 g



1 x

REF CLIGNSETA Chipping Repair Kit

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

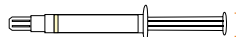


crea.lign Gel Incisal, 5 g



1 x E2

crea.lign Opaker, 4 g



1 x Farbe 2
1 x Farbe 3

visio.link

10 ml



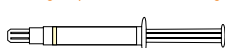
1 x

crea.lign Gel Dentin 5 g



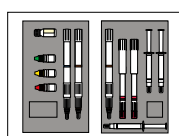
1 x A2
1 x A3

crea.lign Opaker Z, Zirkonliner 4 g



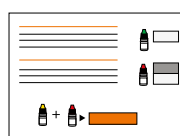
1 x

Einleger Verarbeitunganleitung



1 x

Vorderseite



Rückseite

für den Zahnarzt

7

visio.CAM














design natural beauty



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

KOMPOSITBLANKS

Kompositblanks

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



Der Verzicht auf dentales Glas und lichthärtenden Kunststoff sichert eine hohe Farbbeständigkeit und Plaquesistenz. 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 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

8



Tools

support natural beauty

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

GERÄTE,
INSTRUMENTE
UND ZUBEHÖR

bre.Lux LightPen
Set
Handangelierlampe
+ Blendschutz (Orange)
+ Adapter
+ Ladeschale

REF 14002024

1 Set



Technische Daten bre.lux Light Pen

Lichtquelle	blaues Licht
Lichtspektrum	385 – 515 nm
Lichtintensität	1000 mW / cm ² - 1700 mW / cm ²
wieder aufladbare Lithiumbatterien	Model ICR 18650
Batteriespannung und Kapazität	3,6 V / 2000 mAh
Eingang des Adapters	100 V - 240 V / 50Hz - 60 Hz

Das Gerät entspricht der EMV* – Richtlinie 2014/30/EU.

*Elektromagnetische Verträglichkeit

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

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

bre.Lux PowerUnit 2 Basisgerät
+ bre.Lux LightPen Set
+ Drehteller
+ Light-tray (inkl. 30 Sticks)

REF 14001015

1 Stück

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

REF 14001000

1 Stück



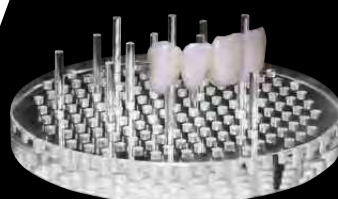
- 10 individuell einstellbare Programme + 1 Dauerlichtprogramm

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 76/77

Polymerisationszeiten

bre.Lux PowerUnit 2

Hersteller	Produktname	Polymerisationszeiten bre.Lux PowerUnit 2 in Sekunden [s] / Lichtleistung in Prozent [%]				
		bre.Lux LightPen (Handangelierlampe)		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.lign color/visio.lign shield	10 s	N/A	N/A	90 s	180 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 lichterhärtend	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 VM 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 alt: U0 - U3	400 - 500 nm	> 240 s (P2)	420 s (P2)	900 s (P1)
			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 Opaque Dentin	1 mm	180 s	360 s
crea.lign High Translucent	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
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

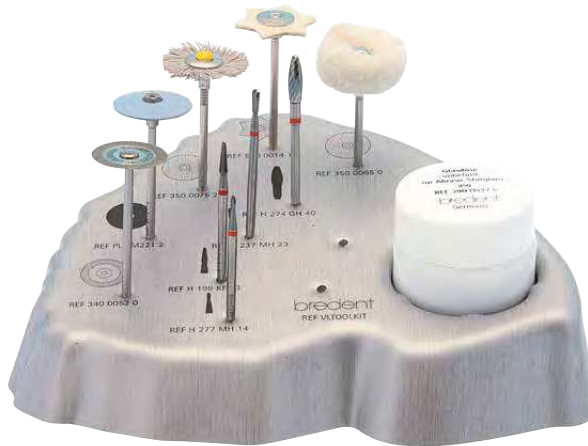
Tools

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 VLT00KIT
1 Set, 14-teilig

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

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 Einhand-
griffes aufgenommen werden.

REF 32000443

1 Stück

Applikationskanülen + Pin Cover



Lichtundurchlässige
Schutzkappe,
passend auf alle
Applikationskanülen.

Lichtundurchlässige
Applikationska-
nüle, 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 leicht-
ten und gezielten
Austragen.

REF 32000445

1 Stück

Anmischblock 100 x 100 mm



REF 32000460

1 Stück, 100 Blatt

Anmischblöcke 35 x 50 x 10 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 Dau-
men 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

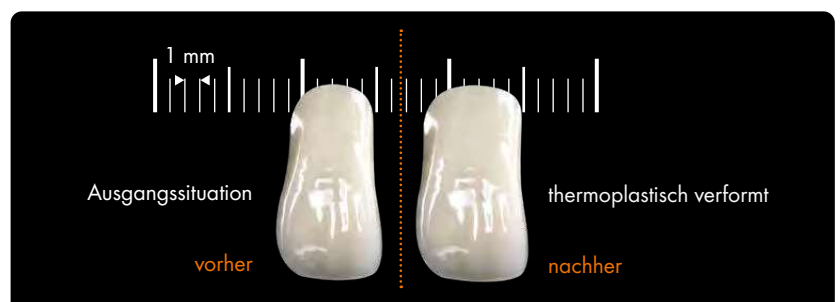


Verblendschale erhitzen

2



Heiße Verblendschale
aufbiegen



bond.lign

bond.lign Edelstahlstativ (unbestückt)



Hochwertiger Metallständer mit abnehmbaren Wannen - beidseitig verwendbar (große und kleine Kühle). 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

1 x 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

Tools

visio.lign Zahnschrank / Box

inkl. 10 Schubeinsätze, unbestückt



REF VLIGNBOX3

1 Stück

Zahn- und Schalen-schrank für die Aufbewahrung von neo.lign / novo.lign Front- und Seitenzahn-garnituren

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 Frontzahn-garnituren / 52 x neo.lign / novo.lign P Seitenzahn-garnituren (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

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 Power Unit 2	•	•	•	•
Gnathoflex			•	
crea.lign Modelling Liquid	•	•	•	•
combo.lign Opaquer	•			
crea.lign Opaker	•	•	•	•
combo.lign Befestigungsmaterial	•			
novo.lign Verblendschalen	•			
crea.lign Gel	•	•	•	•
crea.lign Paste	•	•	•	•
visio.lign color/visio.lign shield	•	•		•
visio.lign Toolkit	•	•	•	•

Medien



Arbeitsvorbereitung

REF 0004820D

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



visio.lign

REF 0002240D

Prospekt
visio.lign

REF 0002340D

Prospekt visio.lign
Verarbeitungsanleitung

REF 0002740D

Sammelmappe visio.lign
leer

REF 00911610D

Prospekt
visio.lign modern art

REF 00911770D

Prospekt
modern art Manual



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

REF 0098370D

Aufsteller
crea.lign Schichtanleitung



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 0002260D

neo.lign Curriculum
moderne Prothetik

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.paint

REF 0096810D

Quick reference card
visio.lign color &
visio.lign shield

REF 00911530D

Material Report
visio.lign shield &
visio.lign color



visio.CAM

REF 0005000D

Prospekt
breCAM consumables
Verbrauchsmaterialien
CAD/CAM



Tools

REF 0002340D

Prospekt
visio.lign
Verarbeitungsanleitung

REF 0005900D

Prospekt
bre.Lux PowerUnit 2

REF 00911740D

Prospekt
bre.Lux LightPen

Index

A

Abraso-Starglanz Hochglanzpolierpaste	78
Acrypol Polierpaste für Verblendkunststoffe	78
Anmischblock	79
Applikationskanülen + Pin Cover	79
Ausarbeitungsset für Composite Verblendungen visio.lign Toolkit	25, 78
Austragegerät	
Dispenser combo.lign Befestigungskomposit	81
Dispenser visio.sil Silikone Multisil Austragegerät	81

B

Befestigungskomposit	
combo.lign Befestigungskomposit	64
combo.lign Mischkanülen	81
Dispenser combo.lign Befestigungskomposit	81
Bonder visio.link	61
bre.Lux	
bre.Lux LightPen	74
PowerUnit 2 Basisgerät	75
PowerUnit 2 Light-Tray inkl. 30 Sticks	74
PowerUnit 2 Light-Tray Sticks Kegel und Konus	74
PowerUnit 2 Light-Tray Sticks Zylinder	74
PowerUnit 2 Set	75
breCAM.HIPC Kompositblanks visio.CAM	70
Bürsten Ausarbeitungsset für Composite Verblendungen visio.lign Toolkit	25, 78

C

Chipping Repair Kit	67
combo.lign Befestigungskomposit	64
complete kit	66
Mischkanülen	81
Opaquer	62
Opaquer Katalyst	62
crea.lign	
Composite Shaper Kit	80
Edelstahl Spritzenhalter	79
freestyle intro Kit	23
Gel Dentin	16
Gel Opaque Dentin	16
Gel GUM	16
Gel Incisal	16
Gel High Transucent	16
Gel Modifier	17
Gel Transpa Clear	16
Gel	12, 16
Modelling Liquid	18
Opaker	63
Opaker Set	66
Opaker Z, Zirkonliner	63
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	79
Spritzenhalter für crea.lign 5 g & Stains	79
Stains	17
Starterset N	24
surface cleaner	78
Test Set Farben A2, A3, A3,5	25
Verblendsystem Paste + Gel Komplett-Set	21

D

Dispenser	
combo.lign Befestigungskomposit	81
visio.sil Silikone Multisil Austragegerät	81
Drehschieber crea.lign Paste	80
DTK-Kleber	64
opak Sortiment	66
Sortiment transparent	66

F

Fräser Ausarbeitungsset für Composite Verblendungen visio.lign Toolkit	25, 78
Full Range Bonding Kit	67

H

Handlampe bre.lux LightPen	74
----------------------------------	----

K

Kleber DTK-Kleber	64
Kompositblanks visio.CAM breCAM.HIPC	70
K-Primer	61

L

Lichthärtegerät	
bre.Lux LightPen	74
bre.Lux PowerUnit 2 Basisgerät	75
bre.Lux PowerUnit 2 Light-Tray inkl. 30 Sticks	74
bre.Lux PowerUnit 2 Light-Tray Sticks Kegel und Konus	74
bre.Lux PowerUnit 2 Light-Tray Sticks Zylinder	74
bre.Lux PowerUnit 2 Set	75
Liquid crea.lign Modelling Liquid	18

M

visio.lign color Malfarben	28
visio.lign shield Glanzlack	28
Mischkanülen	
combo.lign Mischkanülen	81
Mischkanülen für visio.sil fix Silikon	81
Mischkanülen für visio.sil und visio.sil ILT Silikone	81
MKZ EM-Aktivator	60
MKZ-Primer	60

N

Nachfüllpackung Doppelmischkartusche	
DTK-Kleber opak	66
DTK-Kleber transparent	66
neo.lign Vollzähne	52-55
Formen Kit - reduzierte Anzahl an Formen	57
Lebende Formenkarte A & P	57
novo.lign Verblendschalen	38-41
Formen Kit - reduzierte Anzahl an Formen	45
Lebende Formenkarte novo.lign A & P	45

O

Opaker	
crea.lign Opaker	63
crea.lign Opaker Z, Zirkonliner	63
Opaquer combo.lign Katalyst	62
Opaquer combo.lign	62

P

Polierer Ausarbeitungsset für Composite Verblendungen visio.lign Toolkit.....	25, 78
Polierpaste	
Abraso-Starglanz Hochglanzpolierpaste	78
Acrypol Polierpaste für Verblendkunststoffe	78
Primer	
bond.lign Edelstahlstativ	81
K-Primer	61
MKZ EM-Aktivator	60
MKZ-Primer	60

R

Reiniger crea.lign surface cleaner.....	78
Rot-Weiß Ästhetikset.....	24

S

Set Haftverbund	
Chipping Repair Kit.....	67
combo.lign complete kit	66
crea.lign Opaker Set.....	66
DTK-Kleber opak Sortiment	66
DTK-Kleber Sortiment transparent	66
Full Range Bonding Kit.....	67
Nachfüllpackung Doppelmischkartusche DTK-Kleber opak.....	66
Nachfüllpackung Doppelmischkartusche DTK-Kleber transparent.....	66
Set Lichthärtegerät bre.Lux PowerUnit 2	75
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, 78
visio.lign color Set	31
visio.lign color Starter Kit	31
Set Verblendschalen	
Lebende Formenkarte novo.lign A & P.....	45
novo.lign Formen Kit - reduzierte Anzahl an Formen	45
visio.lign Starterset 4	44
visio.lign Verblendsystem novo.lign A + P Starterkit 2	43
visio.lign Verblendsystem Starterkit 3.....	43
Set Vollzähne	
Lebende Formenkarte neo.lign A & P	57
neo.lign Formen Kit - reduzierte Anzahl an Formen.....	57
Silikon	
Dispenser visio.sil Silikone Multisil Austragegerät.....	81
Mischkanülen für visio.sil fix Silikon	81
Mischkanülen für visio.sil und visio.sil ILT Silikone	81
visio.sil fix	8
visio.sil ILT	9
visio.sil	8
Spritzenhalter für crea.lign Paste	80

T

Thermo-Pen	80
------------------	----

V

Verblendkomposit	
Anmischblock	79
Applikationskanülen + Pin Cover	79
crea.lign Composite Shaper Kit	80
crea.lign Edelstahl Spritzenhalter	79
crea.lign Gel Dentin	16
crea.lign Opaque Dentin	16
crea.lign Gel GUM	16
crea.lign Gel Incisal	16
crea.lign High Translucent	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	79
crea.lign Spritzenhalter für crea.lign 5 g & Stains	79
crea.lign Stains	17
Drehschieber crea.lign Paste	80
Spritzenhalter für crea.lign Paste	80
Verblendschalen	
novo.lign Verblendschalen	38-41
Thermo-Pen	80
visio.CAM Kompositblanks breCAM.HIPC	70
visio.lign	
Lebende Formenkarte novo.lign A & P	45
Starterset 4	44
Toolkit Ausarbeitungsset für Composite Verblendungen	25, 78
Verblendsystem novo.lign A + P Starterkit 2	43
Verblendsystem Starterkit 3	43
visio.link	61
visio.lign color Set	31
visio.lign color Starter Kit	31
visio.sil fix	8
visio.sil ILT	9
visio.sil	8
Vollzähne neo.lign	52-55

W

Werkzeugständer und Glasdose, unbestückt	78
--	----

Z

Zubehör	
Anmischblock	79
Applikationskanülen + Pin Cover	79
bond.lign Edelstahlstativ	81
combo.lign Mischkanülen	81
crea.lign Composite Shaper Kit	80
crea.lign Edelstahl Spritzenhalter	79
crea.lign Spritzenhalter für crea.lign 5 g & Stains	79
Dispenser combo.lign Befestigungskomposit	81
Dispenser visio.sil Silikone Multisil Austragegerät	81
Drehschieber crea.lign Paste	80
Mischkanülen für visio.sil fix Silikon	81
Mischkanülen für visio.sil und visio.sil ILT Silikone	81
Spritzenhalter für crea.lign Paste	80
Thermo-Pen	80
Werkzeugständer und Glasdose, unbestückt	78



visio.lign

Das Ästhetik- und Funktionssystem

Verblendkomposit



crea.lign

Verblendschalen



novo.lign

Vollzähne



neo.lign

Kompositblanks



visio.CAM

Malfarben



visio.paint

Verbundsystem



bond.lign

bredent^{group}

0095040D-20260128
Irrtum und Änderungen vorbehalten

