

novo.lign

Faccette estetiche



veneer natural beauty

powered by
visio.lign

novo.lign *L* *U*

visio.lign

Un sistema completo per il rivestimento estetico e funzionale, perchè consente di utilizzare straordinarie tecniche individuali di rivestimento con risultati estetici naturali, funzionali e biocompatibili. Un sistema aperto che garantisce flessibilità e libertà di lavorazione, grazie a 6 componenti perfettamente compatibili tra loro:

composito per il rivestimento estetico crea.lign, faccette estetiche novo.lign denti neo.lign, blank in composito visio.CAM, supercolori visio.paint e linea di primer & bonder del sistema d'adesione bond.lign.

Lo strumento adatto per ogni flusso di lavoro, la migliore premessa per una soluzione impianto-protetica precisa. visio.lign - il sistema che garantisce stabilità e sicurezza. Il risultato: soluzioni protesiche definitive, estremamente resistenti al carico occlusale e alla decolorazione.

*ce
Design*



Una perfetta
combinazione
tra luce e design
che segue la
forma anato-
mica dei denti
naturali.

Restauri fisiologici
con le faccette estetiche novo.lign

4



novo.lign

Faccette estetiche con stratificazione morfologica per risultati estetici naturali

Le faccette estetiche novo.lign sono composte da un composito polimerico ad alto impatto con riempitivo a base di nanoparticelle ceramiche e sono indicate per il rivestimento a lungo termine di manufatti in metallo, ceramica, zirconio e polimeri.

Il loro design morfologico ripreso dai denti naturali, riproduce perfettamente la forma anatomica. La speciale stratificazione favorisce inoltre un effetto di profondità naturale del rivestimento estetico.

Grazie alle eccellenti proprietà meccaniche, come un'elevata resistenza alla flessione (140 MPa) e un modulo elastico ridotto (ca. 3.000 MPa), le faccette estetiche sono dotate anche di un effetto ammortizzante e sono quindi ottimamente indicate per la protesi a supporto implantare. La superficie omogenea e compatta favorisce la resistenza alla decolorazione e alla placca a lungo termine. Grazie alle stesse forme e agli stessi colori possono essere perfettamente combinate con i denti neo.lign.

PROVA ESTETICA

Dalla prova estetica fino al lavoro ultimato: con le faccette estetiche novo.lign sarà possibile riprodurre il risultato estetico nel lavoro definitivo. Con il motto „What you see is what you get“ il paziente, grazie alla prova estetica, potrà verificare già in anteprima il risultato finale.

Approfittate dei vantaggi delle faccette estetiche novo.lign

1. Risultati estetici naturali

- Design naturale, poichè ogni faccetta estetica novo.lign riproduce perfettamente la morfologia dei dentali naturali
- Effetto di profondità naturale grazie ad una speciale stratificazione
- Stessi colori e forme dei denti neo.lign
- Una superficie omogenea e compatta favorisce la resistenza alla decolorazione e al deposito di placca a lungo termine.

2. Facile lavorazione

- Colletto più lungo per permettere di regolare individualmente la lunghezza del dente
- È possibile la deformazione termoplastica che consente di adattare le faccette estetiche a qualsiasi situazione
- Le faccette estetiche novo.lign possono essere perfettamente combinate con i denti neo.lign, e quindi sono ottimamente indicate per la tecnica combinata e per la protesi a supporto implantare (stesse forme & colori)
- Caratterizzazione individuale con il composito per il rivestimento estetico crea.lign



3. Sicurezza

Elevata resistenza del rivestimento estetico al carico oclusale

- **Adesione più stabile:**
I migliori valori d'adesione tra le faccette estetiche novo.lign e i materiali per manufatti si ottengono grazie alla linea di primer & bonder del sistema d'adesione bond.lign (vedere i risultati del test di taglio e compressione dell'Università di Jena a pag.12/13 di questo depliant).
- **Infrangibili & resistenti alle abrasioni:**
Grazie alla struttura high impact del polimero e ad un elevato valore di resistenza alla flessione di ca. 140 MPa, le faccette estetiche novo.lign sono altamente resistenti e infrangibili.
La struttura del riempitivo ceramico accresce inoltre la resistenza all'abrasione.
- **Nessun fenomeno di chipping o lesione,** grazie a valori simili del modulo elastico di tutti i prodotti combinabili tra loro: novo.lign, BioHPP, combo.lign e crea.lign.
- **Sistema affermato con successo:** oltre 10 milioni di faccette estetiche utilizzate

4. Fisiologia

- **Ottimamente indicate per la protesi a supporto implantare**
Il valore ridotto del modulo elastico di novo.lign (ca. 3.000 MPa) garantisce un effetto di ammortizzazione sull'impianto.
L'interazione tra valori simili del modulo elastico di BioHPP (ca. 4.500 - 5.000 MPa), di novo.lign (ca. 3.000 MPa), combo.lign (9.000 MPa) e di crea.lign (5.000 MPa) favorisce maggiormente l'effetto ammortizzante sugli impianti, permettendo di realizzare restauri altamente fisiologici.
- **Sensazione naturale nel cavo orale,**
poichè sono insapori e non creano sensibilità con cibi caldi e freddi. Confortevoli in masticazione. Nessuna sensazione di corpi estranei in bocca.
- **Biocompatibili**
Ridottissimo residuo di monomero, poichè il rivestimento viene polimerizzato completamente a 250 bar di pressione e a 120 °C.
- **Protezione degli antagonisti,**
poichè nel materiale non viene utilizzato riempitivo vetroso.

Scegliere tra le molteplici forme

Faccette estetiche

Design naturale e stratificazione:

- Il design, l'effetto cromatico e la luminosità nonché la tessitura superficiale sono stati riprodotti seguendo la morfologia dei denti naturali.
- Elevata trasparenza per mezzo di un ulteriore strato di massa trasparente tra smalto e massa dentinale.
- Opalescenza naturale grazie al riempitivo ceramico
- Ottima copertura cromatica anche in caso di spazi ristretti grazie agli speciali pigmenti colorati presenti nello strato della massa dentinale.

Quest'ultimi vengono attivati grazie alla combinazione di novo.lign con il corrispondente colore del composito di fissaggio combo.lign e di quello dell'opaco crea.lign.

- Perfetta armonia con le faccette estetiche (per quanto riguarda la tessitura, l'asimmetria naturale & le parabole)
- Ogni forma è una creazione individuale (non realizzata artificialmente, non ridimensionata, non confezionata convenzionalmente)

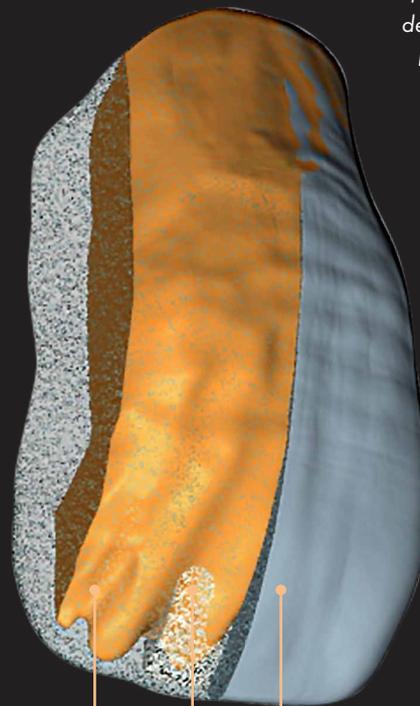
I design delle faccette estetiche novo.lign sono stati ispirati e modellati in base alla morfologia dei denti naturali.

Denti frontali: i design dei denti frontali sono stati modellati riproducendo la forma dei denti frontali naturali e poi perfezionati con un processo produttivo CAM. Piccole imperfezioni sono state volutamente mantenute.

Denti diatorici: in base ai differenti protocolli di montaggio, per i denti diatorici sono stati sviluppati differenti design occlusali.

SCHEMA PER LA CARATTERIZZAZIONE

3 strati con uno spessore complessivo di 1 mm



Rappresentazione schematica degli strati di materiale. In questo caso sono state utilizzate le faccette estetiche frontali con forma D49

Smalto

Massa trasparente

Massa dentinale

naturali! novo.lign

CARATTERISTICHE

Colletto dentale ampio, per coprire corone più larghe. Riscaldando le faccette è possibile adattare individualmente.

Colletto più lungo, per coprire denti con forma allungata.

Struttura naturale dei mammelloni e stratificazione con solo 1 mm di spessore.

Speciali alette, per chiudere gli spazi interdentali. In tal modo si evitano nicchie scure e depositi di sporco.

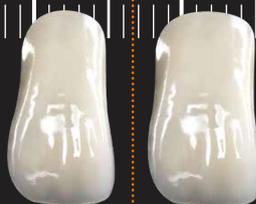
Colletti volutamente larghi, per adattare individualmente il profilo gengivale.

Realizzazione ottimale dei punti di contatto.

Margine incisale opportunamente preparato per permettere il passaggio ottimale del materiale di riempimento



Situazione iniziale
prima



Modellazione termoplastica
dopo

MODIFICABILE CON PROCESSO TERMICO

Per ottenere la necessaria temperatura si consiglia di utilizzare l'apparecchio Thermo-Pen: bruciatore ad aria calda con sistema d'accensione piezo-elettrico senza cannello (➔ pag. 29).

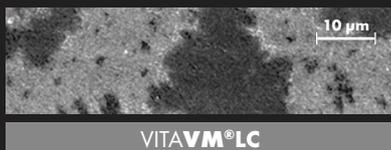
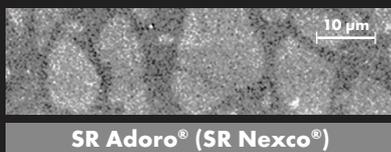
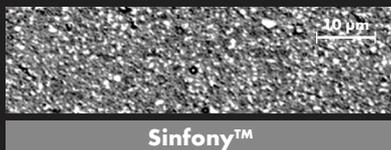
Stabilità cromatica e resistenza alla placca

novo.lign - Una superficie omogenea fa la differenza

L'utilizzo di nanoparticelle ceramiche opalescenti come riempitivo (nessun riempitivo vetroso) per **novo.lign** (faccette estetiche), **neo.lign** (denti) e **crea.lign** (composito) consente di ottenere una superficie omogenea e compatta, garantendo stabilità cromatica e resistenza alla placca a lungo termine: **ruvidità della superficie $Ra < 0,03 \mu m$**

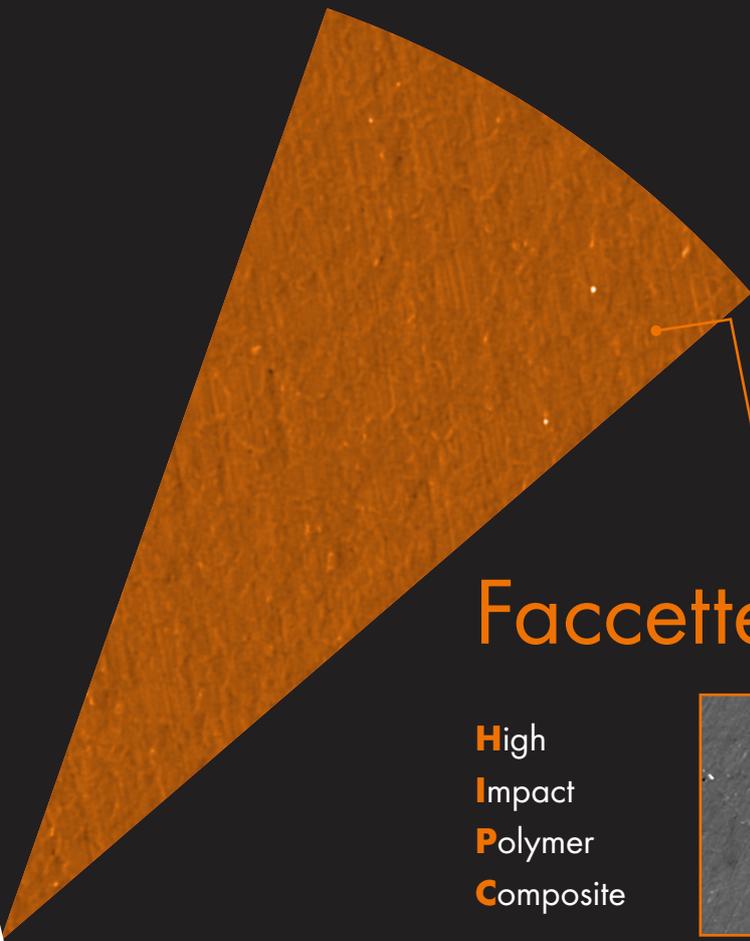


Composito



Le immagini e il grafico „Tendenza alla decolorazione ΔE ” provengono dal documento „Risultati delle ricerche scientifiche su differenti compositi da rivestimento [...]”, © relazione sui risultati scientifici del 07. maggio 2012 di A. Rzanny e R. Göbel, Clinica Universitaria di Jena, Germania

Tutti i nomi commerciali contrassegnati con ® oppure ™ sono marchi registrati e/o nomi di aziende tutelati da copyright ed appartengono ai legittimi proprietari.



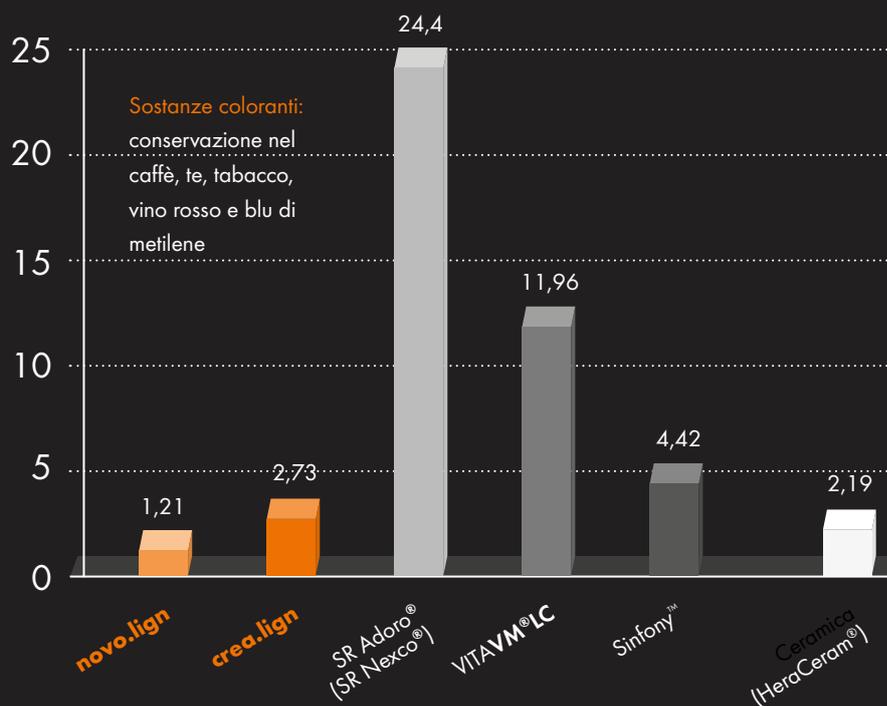
novo.lign

Faccette estetiche in HIPC

High
Impact
Polymer
Composite



Tendenza alla decolorazione [ΔE]



SCHEMA DI STRATIFICAZIONE Sistema d'adesione

novo.lign

Faccette estetiche

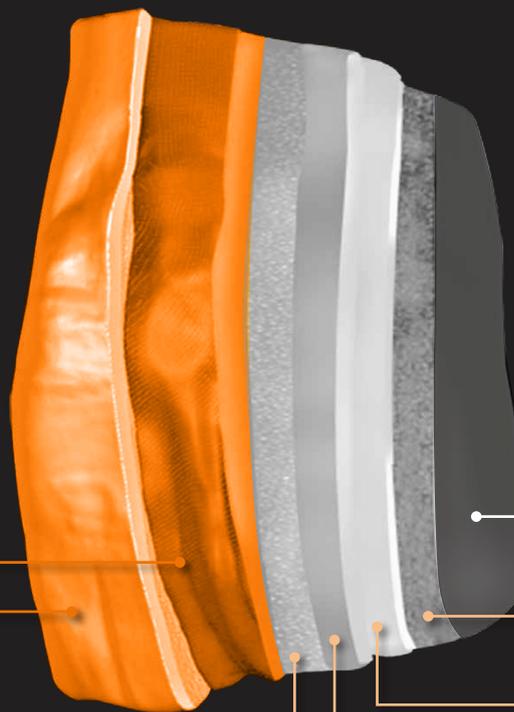
novo.lign – Stratificazione

Massa dentinale

Smalto e massa trasparente

bond.lign

Primer/Bonder



Materiale per manufatti

bond.lign (primer/bonder)

Opaco crea.lign

Composito di fissaggio combo.lign

visio.link

Adesione sicura

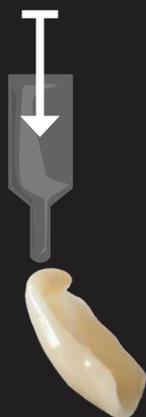
Il sistema d'adesione, composto da primer, bonder, opaco e composito di fissaggio è stato appositamente ideato per le faccette estetiche novo.lign con cui si combina perfettamente. Grazie ai corrispondenti primer e bonder della linea bond.lign è possibile realizzare un'adesione chimica sicura e di lunga durata tra le faccette estetiche novo.lign e tutti i materiali per manufatti attualmente in commercio.

**Adesione più stabile:
novo.lign + sistema d'adesione bond.lign:**

Il test di resistenza al taglio e alla compressione eseguito dai ricercatori della Clinica Universitaria di Jena (Germania) dimostra, che il sistema composto dalle faccette estetiche novo.lign e dall'apposita linea di prodotti per l'adesione bond.lign è in grado di sopportare le più elevate forze di carico. Da questo studio emerge che il sistema novo.lign è il migliore rispetto ai prodotti della concorrenza.



50
Newton



artVeneer®



Merz® Dental GmbH

175
Newton



PalaVeneer®



Kulzer® GmbH

260
Newton



novo.lign



bredent GmbH & Co. KG

Immagini e valori dei test di resistenza al taglio e alla compressione, test di Voss: © 2017, „Das Verbundsystem als wesentlicher Faktor für die Haltbarkeit von PMMA-Verblebschalen an edelmetallfreien Legierungen“ (Il sistema d'adesione come fattore essenziale per l'adesione delle faccette estetiche in PMMA sulle leghe semipreziose); Roland Göbel, Angelika Rżamy, Harald Kùpper; Università di Jena/Germania, Quintessenz Zahntech. 2017;43 (7);936-941

L'articolo della rivista Quintessenz Zahntechnik è disponibile in edizione speciale e può essere richiesto alla bredent in lingua tedesca: REF.00993.30D in lingua inglese: REF.00993.3GB

Provvisori a lungo termine Protesi fisse provvisorie o rimovibili

novo.lign - Faccette estetiche
& **top.lign professional** - resina polimerizzabile a freddo in colore naturale



1
Realizzazione del modello con mascherina per finte gengive (Multisil-Mask morbido) e gesso extraduro di classe 4 (Exakto-Rock S).



2
Avvitamento delle cappette protesiche, eventualmente se necessario è possibile accorciare le cappette. Montaggio in cera con le faccette estetiche novo.lign e cera da montaggio. Successiva realizzazione di una mascherina in silicone con haptosil D & visio.sil fix.



3
Preparazione delle faccette estetiche novo.lign:

- Sabbiare con biossido di alluminio (da 110 µm, a 2-3 bar)
- Rimuovere il materiale utilizzato per la sabbatura con aria compressa priva di oli - non vaporizzare! Eventualmente inumidire le zone di difficile accesso con la resina top.lign professional liquid. Non è necessaria alcuna adesione chimica.



4

e lavori definitivi definitive



novo.lign

&

top.lign professional



La combinazione tra le faccette estetiche novo.lign e la resina top.lign professional è la soluzione ottimale per una protesi fissa provvisoria **su impianti a carico immediato**. Le faccette estetiche vengono facilmente integrate nella mascherina con la resina polimerizzabile a freddo top.lign professional. Il provvisorio non è solo facile e veloce da realizzare, ma è dotato anche della necessaria elasticità per le protesi su impianti. Il provvisorio a lungo termine convince anche per il risultato estetico, per la resistenza alla placca e per una ridotta tendenza alla decolorazione. Persino in caso di lavori rimovibili definitivi, la combinazione tra le faccette estetiche novo.lign e la resina top.lign professional rappresenta un'eccellente soluzione.



Miscelare in modo omogeneo top.lign professional con un rapporto di 10 g di polvere per 7ml di liquido e lasciare riposare per 30 secondi.



5 Colare top.lign professional nella mascherina. Il tempo di lavorazione è di 3-5 minuti.



6 Provisorio ultimato, successivamente si procede con l'inserimento finale nel cavo orale del paziente.

Protesi definitive fisse e rimovibili

combo.lign



**Composito di fissaggio a
polimerizzazione duale**

novo.lign



Faccette estetiche

Elevata resistenza al carico masticatorio

Le faccette estetiche novo.lign possono essere applicate su qualsiasi materiale per manufatti, utilizzando gli appositi primer & bonder della linea di prodotti per l'adesione bond.lign e il composito di fissaggio combo.lign.

Successivamente le faccette vengono completate con il composito per il rivestimento estetico crea.lign. Con i valori del modulo elastico di novo.lign (ca. 3.000 MPa), combo.lign (ca. 9.000 MPa) e crea.lign (ca. 5.000 MPa) perfettamente compatibili tra loro, è possibile combinare questi materiali in modo ottimale. Grazie all'elasticità dei materiali e agli elevati valori d'adesione non si verificano distacchi o lesioni. Gli eccezionali valori meccanici del rivestimento accrescono la resistenza al carico oclusale garantendo così un successo a lungo termine.

È possibile caratterizzare ulteriormente il rivestimento con le differenti masse crea.lign.

crea.lign



**Composito per il
rivestimento estetico**



1 La mascherina (con le faccette estetiche novo.lign e il combo.lign) viene posizionata sul modello e il combo.lign in eccesso viene rimosso.



2 Le faccette estetiche fissate con il combo.lign sul manufatto. Successivamente vengono caratterizzate con il composito per il rivestimento estetico crea.lign.



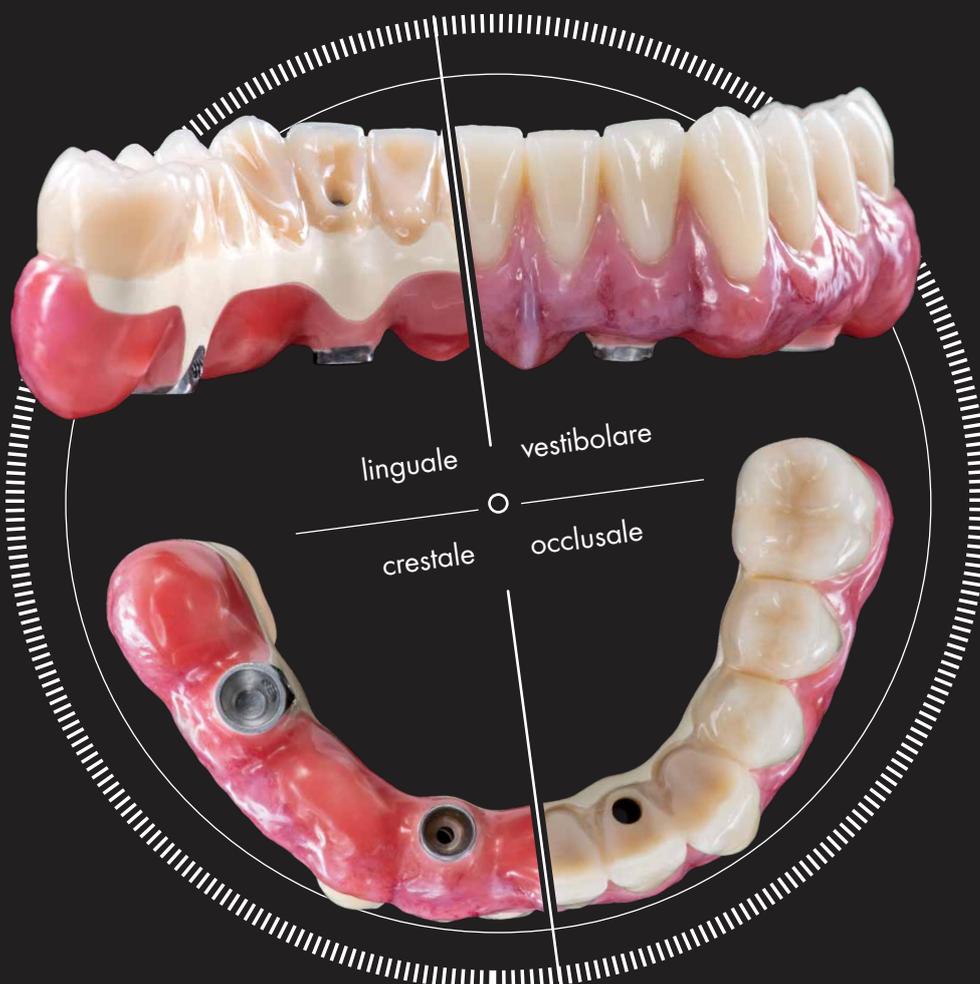
3 Il rivestimento ultimato e lucidato è composto da: novo.lign, bond.lign, combo.lign e crea.lign.

Protesi a supporto implantare

BioHPP - Polimero ad elevate prestazioni

La soluzione fisiologica

Utilizzando il polimero ad elevate prestazioni BioHPP come materiale per manufatti si ottengono i migliori valori meccanici per realizzare un restauro fisiologico. I valori del modulo elastico di BioHPP (ca. 4.500 - 5.000 MPa), novo.lign (ca. 3.000 MPa), combo.lign (ca. 9.000 MPa) e crea.lign (ca. 5.000 MPa) sono perfettamente compatibili tra loro ed hanno un effetto di assorbimento degli shock come quello dei denti naturali. Questa proprietà di ammortizzazione è un vantaggio particolarmente importante nel caso della protesi a supporto implantare, perchè permette di ridurre i valori massimi del carico masticatorio sugli impianti. Grazie alla struttura polimerica high impact di novo.lign e agli elevati valori di resistenza alla flessione di ca. 140 MPa, il restauro realizzato in BioHPP e con le faccette estetiche novo.lign non solo è elastico, ma è anche molto stabile e resistente alla rottura. La resistenza al carico occlusale viene notevolmente aumentata, garantendo un restauro fisiologico di lunga durata.



in granuli



in pellet



breCAM.BioHPP

Combinare: faccette estetiche



Le faccette estetiche novo.lign (posizione 11, 12, 13 & 21, 22, 23) e i denti neo.lign (posizione 14, 15, 16 & 24, 25, 26) vengono posizionati nella mascherina trasparente (silicone per mascherine: visio.sil ILT).

Le faccette estetiche novo.lign e i denti neo.lign vengono applicati sul manufatto in metallo condizionato per mezzo della mascherina e incollati con il composito di fissaggio combo.lign. Per ottenere un'adesione ottimale tra il manufatto in metallo e le faccette estetiche si utilizzano il primer MKZ e il visio.link della linea bond.lign.

novo.lign e denti neo.lign



4



Visione oclusale del lavoro ultimato. Quest'ultimo è stato completato e caratterizzato con il composito per il rivestimento estetico crea.lign.

Visione vestibolare del lavoro ultimato. Visivamente non c'è alcuna differenza tra le faccette estetiche novo.lign e i denti neo.lign.

Tecnica combinata con il sistema

Le faccette estetiche novo.lign possono essere perfettamente combinate con i denti neo.lign. Colori, forme e materiali delle faccette estetiche novo.lign sono identici a quelli dei denti neo.lign e quindi ottimamente indicati per la tecnica combinata e la protesi a supporto implantare. Situazioni con difficili condizioni di spazio come ad esempio nella zona della posizione implantare non sono più un problema. Invece di un dente è possibile utilizzare semplicemente la corrispondente faccetta estetica e procedere all'incollaggio con la massa dentinale combo.lign più indicata. Non sono più necessari complessi lavori di rifinitura del dente.



È possibile vedere la differenza?



Ceramica
(caratterizzata individualmente)



Faccette estetiche novo.lign
(caratterizzate individualmente)

Maggior risparmio di tempo.



Rispetto alla ceramica il sistema novo.lign evita la cottura in forno e quindi anche possibili tensioni delle strutture.



Forma del dente preconfezionata.

12 design per i denti frontali superiori e 3 per quelli inferiori e 3 design per gli elementi diastematici superiori e 3 per quelli inferiori in differenti grandezze. In seguito saranno disponibili altri design.



Facile adattamento della forma delle faccette, grazie alla deformazione termoplastica (→ Thermo-Pen).



Sicurezza nella riproduzione di colori e forme, grazie a risultati predicibili.

Con il motto „What you see is what you get“ è già possibile vedere le forme e i colori del risultato finale al momento della realizzazione. Al contrario della ceramica le faccette estetiche non subiscono più alcuna variazione dovuta alla cottura in forno.

Anche il paziente può previsualizzare il risultato al momento della prova estetica nel cavo orale.

Estetica High-End

grazie alla tecnica **Cut-Back** e alla caratterizzazione con il composito per il rivestimento estetico **crea.lign** e i supercolori **visio.paint**

La prova estetica:

„What you see is what you get“



2 Risultati estetici riproducibili



Dopo la prova estetica si procede al trasferimento del lavoro nella protesi definitiva. A tale scopo le faccette estetiche vengono applicate sul materiale per manufatti (in questo caso si tratta del polimero ad elevate prestazioni BioHPP). Le faccette estetiche novo.lign, che non necessitano di rifinitura, convincono per il loro risultato estetico riproducibile ed offrono quindi al laboratorio sicurezza ed efficienza.

1 Prova estetica

Con le faccette estetiche novo.lign sarà possibile lavorare dall'inizio alla fine con il materiale definitivo. Con il Motto „What you see is what you get“ il paziente potrà previsualizzare il risultato finale già durante la prova estetica nel cavo orale, grazie al montaggio in cera delle faccette estetiche novo.lign.

„ La prova estetica
è
nella

3 Restauro definitivo

Il risultato del trattamento programmato, e confermato con la prova estetica, viene trasferito nel restauro definitivo. A tale scopo è stata utilizzata la mascherina in silicone modellata sulla prova estetica. Anche le faccette estetiche montate sulla prova estetica vengono trasferite nel restauro definitivo.



*con il risultato finale del trattamento
un fattore determinante
comunicazione con il paziente. “*



Successo a lungo termine

Uno sguardo retrospettivo di 10 anni che dimostra un successo al 100%

2008



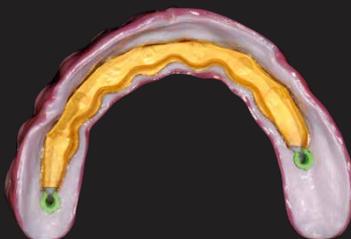
Lavoro ultimato nel cavo orale

Il paziente, 73 anni, forte fumatore (ca. 40 sigarette al giorno).

Desiderava essere riabilitato con una protesi full arch a supporto implantare in arcata superiore. Quest'ultima è stata realizzata con un'overdenture su barra, ed entrambe le costruzioni sono state realizzate in ossido di zirconio (con galvanotecnica per la frizione e passivazione). La sovrastruttura è stata rivestita con le faccette estetiche novo.lign, con il combo.lign e il crea.lign. Le faccette estetiche sono state caratterizzate individualmente con il composito crea.lign e i supercolori visio.paint. Nell'arcata inferiore il paziente conservava la propria dentatura naturale e, nella zona degli elementi diatorici, erano presenti delle corone in ceramica.

Vantaggi grazie all'utilizzo delle faccette estetiche novo.lign:

Sul manufatto rigido in ossido di zirconio le faccette estetiche novo.lign creano, durante la masticazione, la necessaria elasticità, proteggendo i denti antagonisti in arcata inferiore.



2011

Dopo 3 anni

Il restauro non presenta segni evidenti di „invecchiamento“. A causa dell'elevato consumo di nicotina da parte del paziente si riscontra nella zona dei canini una leggera pigmentazione.

Dopo 10 anni

Nonostante la rigidità del manufatto in zirconio non è presente alcuna abrasione a carico della dentatura naturale antagonista in arcata inferiore. Sulla superficie delle faccette in arcata superiore è però riscontrabile una naturale abrasione. Anche la lega aurea galvanizzata dal 2008 al 2018 (vedere le immagini sottostanti), a causa dell'importante assunzione di nicotina, ha subito delle evidenti variazioni rispetto al restauro in composito realizzato con le faccette estetiche novo.lign.



2018

Vantaggi grazie all'utilizzo delle faccette estetiche novo.lign:

Le faccette estetiche novo.lign, grazie alla loro elasticità hanno evitato che i denti naturali antagonisti in arcata inferiore si usurassero ed hanno quindi attenuato gli effetti di rigidità dello zirconio. Con le faccette estetiche novo.lign si riscontra un deposito di placca e una decolorazione notevolmente inferiori rispetto alle leghe auree o ai denti naturali.

Appare chiaro che i denti naturali, rispetto alle faccette estetiche hanno subito una maggiore modificazione cromatica dovuta a deposito di placca e a decolorazione. Nelle faccette estetiche novo.lign la decolorazione, causata dall'assunzione di nicotina, è decisamente inferiore rispetto agli stessi denti naturali.

Per quanto riguarda la stabilità cromatica con le faccette estetiche novo.lign si ottengono risultati simili a quelli della ceramica (vedere le corone in ceramica nella zona degli elementi diatorici in arcata inferiore).



Testimonials

novo

” Durante la prova estetica il paziente può verificare il risultato finale nel cavo orale già prima di iniziare il trattamento. Rispetto ad altri materiali per il rivestimento estetico credo che ciò sia il maggior vantaggio offerto dalle faccette estetiche. La prova estetica del risultato finale è per me e per l'odontoiatra un valido aiuto durante la fase di consultazione e quindi rappresenta un fattore determinante nella comunicazione con il paziente. Le faccette estetiche novo.lign mi offrono inoltre un risultato estetico sempre riproducibile. Indipendentemente da quale collaboratore del mio laboratorio ha realizzato il lavoro, con le faccette estetiche novo.lign ottengo sempre risultati estetici eccellenti. Ciò mi dà sicurezza ed accresce l'efficienza del mio laboratorio. “



M. Odt. Sebastian Schuldes M.Sc.

o.lign

” Dal 2007 lavoro con successo con le faccette estetiche novo.lign e i denti neo.lign. Grazie ad un sistema composto dalle faccette estetiche novo.lign, da un composito di fissaggio dedicato e da appositi primer e bonder ottengo, non solo un livello estetico di pregiato valore qualitativo, ma, grazie all'elevata resistenza alla placca e alla ridotta tendenza alla decolorazione, anche un successo a lungo termine del restauro. Nel caso di lavori combinati e di protesi a supporto implantare la combinazione tra le faccette estetiche novo.lign e i denti neo.lign rappresenta per me una soluzione concreta per ottimizzare le proprie capacità.



M. Odt. Antonio Lazetera

Tutte le forme e le grandezze degli elementi frontali e diatorici delle faccette estetiche novo.lign sono disponibili nei diploanti "Design delle faccette estetiche" (REF.00020201) e dei denti novo.lign nei diploanti "Design dei denti" (REF.00032901).



novo.lign – COLORI E FORME



* Le forme L delle faccette estetiche novo.lign sono disponibili esclusivamente nei colori A1, A2, A3, A3.5, B3, C3



novo.lign A
Faccette per frontali



Spessore parete vestibolare 1,0 mm

- 12 Forme per arcata superiore
- 3 Forme per arcata inferiore

novo.lign P
Faccette per diatorici
Forme G



Spessore parete vestibolare 1,2 mm

- Design oclusale multifunzionale per tutti i protocolli d'occlusione

Forme L*



Spessore parete vestibolare 1,0 mm

- Design oclusale lingualizzato per la protesi totale

Forme W



Spessore parete vestibolare 0,8 mm

- Design oclusale multifunzionale per tutti i protocolli d'occlusione
- Forma anatomica „extra larga“, particolarmente consigliata per il rivestimento di ponti e corone

Disponibili nelle grandezze



small large

Disponibili nelle grandezze



small large

Disponibili nelle grandezze



small large

Tutte le immagini non sono in scala.

Ci riserviamo modifiche tecniche, dimensionali e differenze cromatiche, salvo errori di stampa ed omissioni.

Le differenze cromatiche nelle immagini rispetto ai colori originali dei prodotti sono dovute alla stampa.

bond.lign

Primer / Bonder

Il sistema per un'adesione chimica sicura e di lunga durata di tutti i componenti del sistema visio.lign su tutti i materiali per manufatti attualmente in commercio, come le leghe seminobili, l'HIPC (PMMA/compositi), il BioHPP (PEEK), l'ossido di zirconio, le leghe auree e il titanio.



Primer MKZ



Attivatore MKZ EM



Primer K



visio.link

combo.lign

Opaco



Opaco a polimerizzazione duale, che si combina perfettamente con i colori del composito di fissaggio combo.lign e delle faccette estetiche novo.lign. Con i 3 colori dentali si ottiene l'intera scala colori Vita Classic A-D.

combo.lign

Composito di fissaggio



Composito di fissaggio a polimerizzazione duale per una riproduzione sicura del colore e un'ottima adesione tra le faccette estetiche novo.lign e tutti i materiali per manufatti. combo.lign è disponibile nella scala colori Vita Classic A-D e nel colore bleach BL3.

crea.lign

Opaco



L'opaco fotopolimerizzabile crea.lign offre una colorazione sicura nella stratificazione individuale e per l'utilizzo con le faccette estetiche novo.lign. Con solo otto opachi si ottengono tutti i colori della scala Vita Classic A-D.

crea.lign

Composito per il rivestimento estetico

Il composito fotopolimerizzabile con nanoparticelle ceramiche per il completamento delle faccette estetiche e per la tecnica di stratificazione individuale. crea.lign è disponibile in gel o in pasta in tutti i colori della scala colori Vita Classic A-D e nel colore bleach BL3. Inoltre sono disponibili differenti masse crea.lign smalto, incisali e GUM.



Thermo-Pen

Il bruciatore ad aria calda con sistema d'accensione piezo-elettrico



Thermo-Pen funziona senza cannello e riscalda la parte interna delle faccette estetiche fino alla temperatura necessaria di 250 °C.



visio.lign

Il sistema per un rivestimento estetico naturale e funzionale

visio.lign – depliant informativi



REF 0002020I

novo.lign
Design delle faccette estetiche
Panoramica di tutte le forme disponibili delle faccette estetiche novo.lign per gli elementi frontali e diatorici.



REF 0003290I

neo.lign
Design dei denti
Panoramica di tutte le forme disponibili dei denti neo.lign per gli elementi frontali e diatorici.



REF 0095390I

bond.lign
Primer/bonder
Una panoramica di tutti i primer & bonder – una linea specifica per un'adesione sicura tra tutti i materiali.



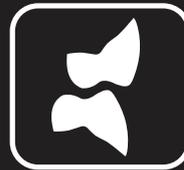
crea.lign - composito estetico
 Il composito fotopolimerizzabile, con nanoparticelle ceramiche, convince per la sua naturale opalescenza e per l'ottima trasmissione della luce - per un risultato estetico naturale.



novo.lign - faccette estetiche
 Le faccette estetiche novo.lign sono dotate di differenti morfologie occlusali, di effetti di profondità naturali e di una stratificazione morfologicamente identica a quella dei denti naturali. Il gold standard per la protesi implantare.



visio.CAM - blank in composito
 I materiali del sistema visio.lign sono ora disponibili in formato blank per le lavorazioni con i sistemi CAD/CAM ed hanno una perfetta compatibilità con tutti gli altri prodotti estetici visio.lign.



neo.lign - denti preconfezionati
 Colori, forme e materiali dei denti neo.lign sono perfettamente compatibili con quelli delle faccette estetiche novo.lign - ottimi per la tecnica combinata.



bond.lign - primer/bonder
 Il sistema primer/bonder per un'adesione chimica sicura tra i componenti del sistema visio.lign (faccette novo.lign, denti neo.lign, HIPC, resine e compositi) come anche su strutture in BioHPP (PEEK).



visio.paint - supercolori
 I supercolori visio.paint permettono di caratterizzare i rivestimenti estetici in modo semplice e rapido, utilizzandoli sia come internal stain che nella tecnica di pittura superficiale, rivestendoli poi con un sottile strato di crea.lign Transpa.



REF 00057701

crea.lign
 Composito per il rivestimento estetico
 Scoprite la versatilità del composito fotopolimerizzabile crea.lign con nanoparticelle ceramiche.



REF 00023401

visio.lign
 Manuale
 Una guida che descrive fase per fase le diverse tecniche di lavorazione e le possibilità del sistema visio.lign.



REF 00075401

novo.lign & top.lign professional
 Manuale di consultazione rapida
 Breve manuale sulla protesi fissa provvisoria con le faccette estetiche novo.lign e la resina top.lign professional.

novo.lign

Faccette estetiche



veneer natural beauty

breident
group

00993901-20211011
Salvo modifiche ed errori

