

SR **Nexco**[®]

Il composito fotoindurente da laboratorio

Esteticamente
vitale:
adesso è facile




ivoclar
vivadent[®]
passion vision innovation

Ci sono compositi da laboratorio per tutti.

SR Nexco® è per Lei.

Un moderno composito da laboratorio si distingue per le convincenti caratteristiche del materiale e di lavorazione, un'estetica naturale ed un buon comportamento clinico. Grazie a queste caratteristiche, i compositi, rispetto alla ceramica, assorbono le forze, il che si ripercuote positivamente sulle funzioni di masticazione. Pertanto sono particolarmente indicati per rivestimenti estetici su restauri per trattamenti implantari.

Queste caratteristiche sono unite in SR Nexco®, che è un ulteriore sviluppo del composito SR Adoro®, affermato clinicamente.

Come composito da laboratorio a solo fotoindurimento con riempitivo di micro-opali, SR Nexco offre di più:

- **aspetto naturale**
- **tolleranza agli spessori**
- **libera scelta dell'apparecchiatura**

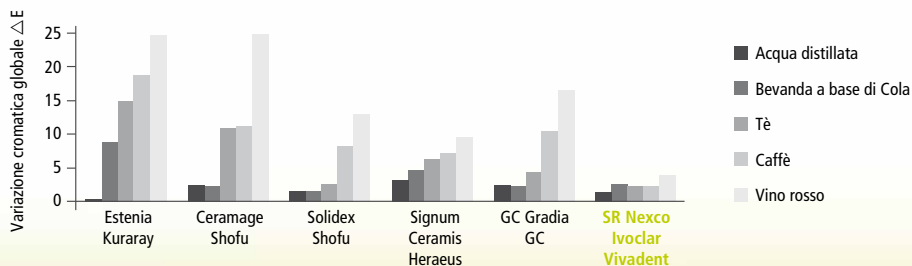
Scienza dei materiali

SR Nexco presenta un ottimale equilibrio fra le diverse caratteristiche fisiche. Le proprietà del materiale che ne risultano parlano da se'. SR Nexco offre la desiderata estetica individuale e affronta le sfide della moderna quotidianità del laboratorio.

Resistenza alla flessione (MPa)	Modulo di elasticità (MPa)	Durezza Vickers (MPa)	Assorbimento d'acqua ($\mu\text{g}/\text{mm}^3$)	Solubilità in acqua ($\mu\text{g}/\text{mm}^3$)
90 \pm 10	6500 \pm 500	440 \pm 5	15 \pm 1	1 \pm 0.5

Fonte: R&S, Schaan, 2011

Test di stabilità cromatica dopo conservazione 5 settimane



Fonte: Nippon Dental University School of Life Dentistry in Tokyo (Dr. Shinya), 2012

Aspetto naturale: **estetica facilitata**

SR Nexco soddisfa molti requisiti estetici

Il riempitivo con micro-opali conferisce proprietà fisiche ed ottiche, che si orientano alle caratteristiche della natura.

La composizione di SR Nexco, con l'elevata parte di riempitivo inorganico micro-opale nel campo dei nanometri, è responsabile del naturale effetto opalescente e del comportamento fluorescente. Questo consente un adattamento armonico nelle più disparate condizioni di luce e nei diversi restauri.

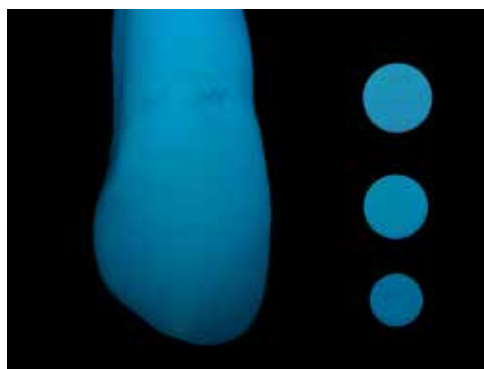
Confronto di diverse componenti SR Nexco con il dente naturale



Immagini: Volker Brosch, Germania

Con luce passante risaltano in modo ottimale le caratteristiche foto-ottiche di opalescenza e di traslucenza di SR Nexco, che corrispondono alle proprietà foto-dinamiche del dente naturale.

Tutte le componenti SR Nexco, dal colletto alla dentina fino allo smalto, si comportano come il dente naturale.



L'immagine con luce dall'alto evidenzia la fluorescenza e la luminosità di SR Nexco. Nei denti naturali, la maggior parte dell'aspetto di luminosità deriva dalla fluorescenza.

Questo è un fattore determinante per il naturale comportamento luminoso dei restauri SR Nexco.

Tolleranza agli spessori:

Riproduzione cromatica semplice e rapida

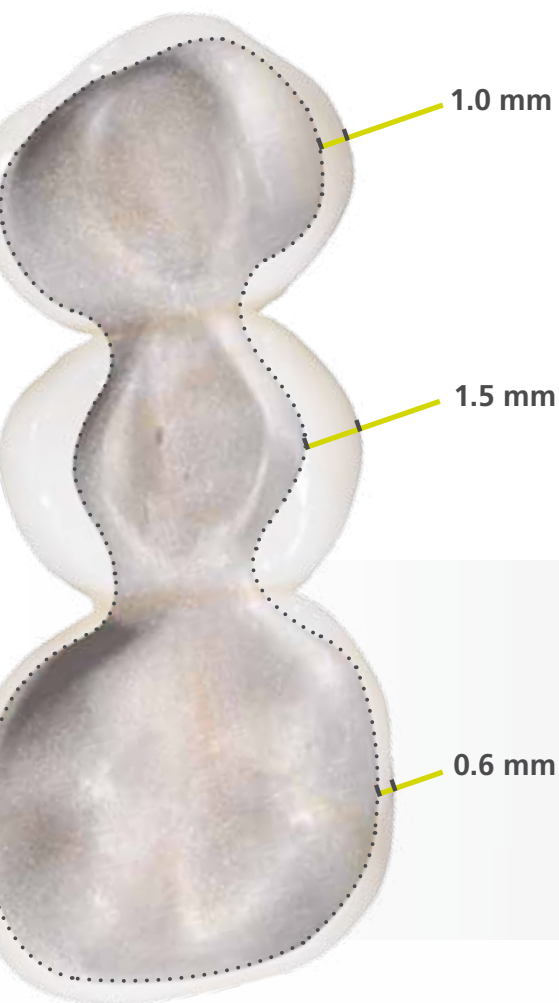
Non è mai stato così semplice realizzare un rivestimento estetico

SR Nexco è stato sviluppato, per consentire una colorazione uniforme anche negli spessori più disparati. Indipendentemente dallo spazio a disposizione: l'adattamento cromatico è preciso.

I colori SR Nexco (A-D) risultano in prima linea dalla combinazione di opaquer e dentina e sono stati specificatamente adattati ai colori del dente per protesi SR Phonares® II.

Questa tolleranza agli spessori è vantaggiosa per qualsiasi lavoro, in quanto i restauri si possono realizzare in modo facile e senza fatica e si integrano armonicamente nell'ambiente circostante. Questo facilita e rende più veloce il decorso lavorativo in laboratorio.

Esatta riproduzione cromatica in diverse condizioni di spazio



Raffigurazione di diversi spessori di rivestimento estetico di un ponte

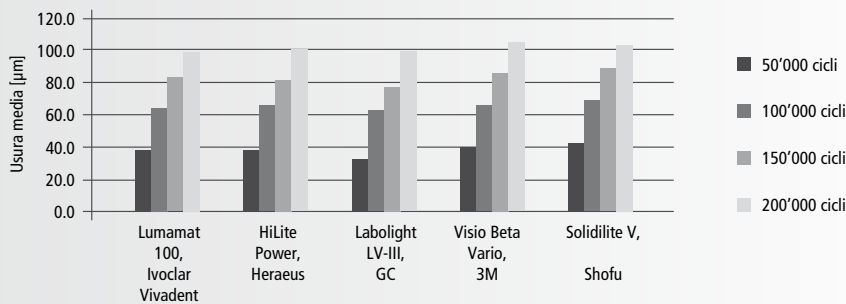
Libera scelta dell'apparecchiatura: polimerizzazione come di consueto

Nessun investimento, nessun cambio di abitudini – maggiore flessibilità nelle apparecchiature

Con SR Nexco a solo fotoindurimento, in riguardo alla polimerizzazione, si mantengono le vecchie abitudini. Non sono necessari ulteriori investimenti in apparecchiature e non è necessario cambiare le proprie abitudini. SR Nexco si può indurire completamente ed in modo affidabile in molti convenzionali apparecchi a luce. Ne conseguono le desiderate caratteristiche fisiche ed una superficie omogenea. In tal modo si ottiene una duratura stabilità cromatica ed una lucentezza stabile per tutta la permanenza in cavo orale.

La completezza della polimerizzazione nei diversi apparecchi a luce è confermata dal test di usura e la stabilità della lucentezza dal test di spazzolamento.

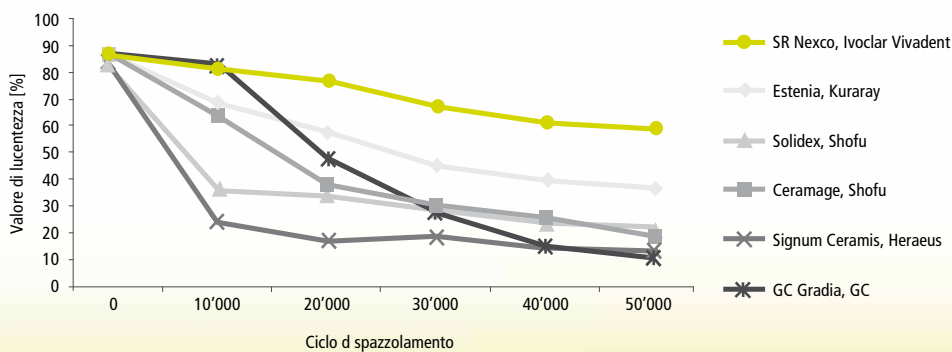
Test di usura SR Nexco



Resistenza all'abrasione di SR Nexco secondo il metodo ACTA nelle apparecchiature per polimerizzazione deliberate.

Fonte: Policlinico di Odontoiatria Protetica, Dr. Martin Rosentritt, Regensburg, 2011

Stabilità della lucentezza



Stabilità di lucentezza significativamente superiore del campione SR Nexco dopo la simulazione dello spazzolino da denti.

Fonte: Nippon Dental University School of Life Dentistry in Tokyo (Dr. Shinya), 2012

Nell'impiego: un multitalento

Con SR Nexco si apre la strada a numerosi impieghi, che portano un'elevata flessibilità nella quotidianità del laboratorio.

Indicazioni senza struttura di supporto:

- inlays/onlays/faccette
- corone anteriori

In caso di restauri privi di struttura, con la combinazione di Liner e dentina si ottiene un passaggio cromatico armonico fra il restauro e la sostanza dentale naturale. Grazie alla scelta di diversi Liner si possono realizzare adattamenti cromatici anche in caso di denti decolorati o devitalizzati.



Restauro SR Nexco privo di struttura.
Immagine: Róbert Zubák, Slovacchia

Indicazioni con struttura di supporto:

- corone
- ponti
- protesi combinata

In caso di restauri con struttura di supporto, le leghe specificatamente calibrate con il materiale, creano il presupposto per un restauro protesico duraturo ed estetico. In qualità di esperto produttore di leghe, Ivoclar Vivadent dispone di una vasta gamma di leghe, da quelle ad alto contenuto aureo fino a quelle vili.

SR Link, l'affermato adesivo di semplice utilizzo, provvede ad un legame ottimale fra il materiale della struttura ed SR Nexco.



Restauro SR Nexco supportato da impianti
con gengiva protesica.
Immagine: Thorsten Michel, Germania



Numerose possibilità:

SR Nexco® mostra il suo punto di forza

Nella gengiva protesica, in particolare in caso di lavori supportati da impianti, la vasta scelta di colori di SR Nexco, dimostra il proprio punto di forza.

Il perfetto colore base per la gengiva protesica, si ottiene grazie all'identico colore di base rosso-opaco del materiale per protesi IvoBase® e grazie al nuovo colore Basic Gingiva 34. Con ulteriori componenti Intensiv Gingiva e Gingiva, si riesce a realizzare una gengiva di aspetto naturale.

La chiave per il legame delle diverse componenti è costituito dall'adesivo SR Connect. L'adesivo fotoindurente ha pertanto diverse possibilità di impiego, come p.es. la modifica o la caratterizzazione dei denti artificiali SR Phonares II con SR Nexco.



Senza individualizzazione

Con individualizzazione



Individualizzazione con componenti SR Nexco Gingiva



Caratterizzazione di SR Phonares II

Immagine: Hans Jürgen Joit, Germania

Ed il meglio alla fine

In caso di completamenti della gengiva protesica, SR Nexco è applicabile e fotopolimerizzabile intraoralmente.

Una perfetta combinazione

Nell'interazione con SR Nexco sono possibili diversi utilizzi, per esempio con le leghe compatibili, i denti per protesi SR Phonares II ed il materiale per protesi IvoBase.

SR Nexco è parte di un'ampia soluzione protesica della Ivoclar Vivadent, nella quale si combinano fra di loro materiali da diversi gruppi prodotto



SR Nexco®

Il composito fotoindurente da laboratorio

**Ci sono compositi da laboratorio per tutti.
SR Nexco è per Lei.**

SR Nexco Paste Intro Kit A2

SR Nexco Paste Intro Kit consente un rapido approccio. Il modello di lavoro fornito, offre una panoramica per i diversi tipi di restauro realizzabili con SR Nexco.



SR Nexco Paste Starter Kit A-D

SR Nexco Paste Starter Kit Contiene tutte le componenti per realizzare restauri estetici e fedeli alle caratteristiche della natura. Il set comprende i colori A2, A3, A3.5 e B2. Oltre alle paste dentina e smalto, contiene anche masse Margin ed Effect, nonché diversi accessori.



I kit sono completabili con l'ampia gamma di ricambi ed accessori.



Per la cementazione sono consigliati materiali come p.es. Multilink® Automix, SpeedCEM®, Variolink® II oppure Vivaglass® CEM.



Questo è un prodotto dell'area di competenza "Implant Esthetics". I prodotti di quest'area sono perfettamente calibrati fra loro.

Ivoclar Vivadent AG
Benderstr. 2
FL-9494 Schaan
Liechtenstein
Tel. +423 / 235 35 35
Fax +423 / 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent s.r.l.
Via Isonzo 67/69
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Italia
Tel.: +39 051 611 35 55
Fax: +39 051 611 35 65
www.ivoclarvivadent.it

ivoclar
vivadent
passion vision innovation