

SR **Nexco**<sup>®</sup>

Composite de laboratoire photopolymérisable

Le naturel  
c'est facile



**ivoclar**  
**vivadent**<sup>®</sup>  
passion vision innovation

# Il y a des composites de laboratoire pour tout le monde.

## SR Nexco® est pour vous.

Les composites de laboratoire modernes sont faciles à mettre en œuvre, d'une grande esthétique et d'un excellent comportement clinique. Ils absorbent les forces masticatoires tout autant que les céramiques. Ces matériaux sont ainsi parfaitement indiqués pour la stratification des restaurations sur implants.

SR Nexco®, développé sur les bases du SR Adoro®, possède toutes ces propriétés.

Composite de laboratoire photopolymérisable comportant des micro-charges opalescentes, SR Nexco offre également :

- une apparence naturelle
- une tolérance d'épaisseur
- une flexibilité dans le choix de l'équipement

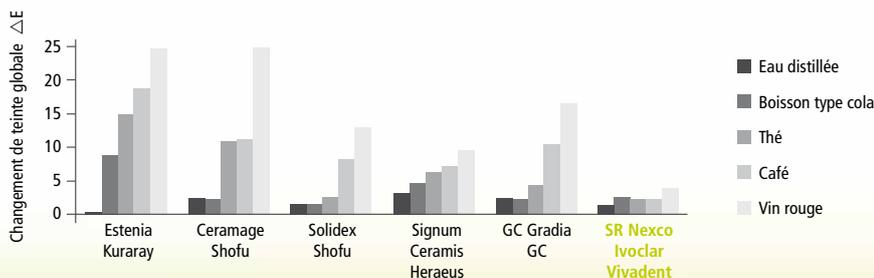
### La science des matériaux

Les différentes propriétés physiques du SR Nexco s'équilibrent parfaitement. La résistance à l'abrasion ou la stabilité de teinte, par exemple, parlent d'elles-mêmes. SR Nexco offre les possibilités de caractérisation que vous attendez, et se montre à la hauteur des challenges quotidiens du laboratoire.

Résistance à la flexion (MPa)	Module d'élasticité (MPa)	Dureté Vickers (MPa)	Absorption d'eau ( $\mu\text{g}/\text{mm}^3$ )	Solubilité à l'eau ( $\mu\text{g}/\text{mm}^3$ )
90 ± 10	6500 ± 500	440 ± 5	15 ± 1	1 ± 0.5

Source: R&D, Schaan, 2011

### Test de stabilité de teinte après 5 semaines d'immersion



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

# Le naturel, c'est facile.

## Pas d'investissement, pas d'apprentissage : une meilleure flexibilité d'équipement

Les micro-charges opalescentes apportent une esthétique empreinte de naturel.

Le taux élevé de micro-charges opalescentes donne à SR Nexco une opalescence et une fluorescence naturelles. La correspondance de teinte est alors harmonieuse, quels que soient les conditions lumineuses et le type de restauration.

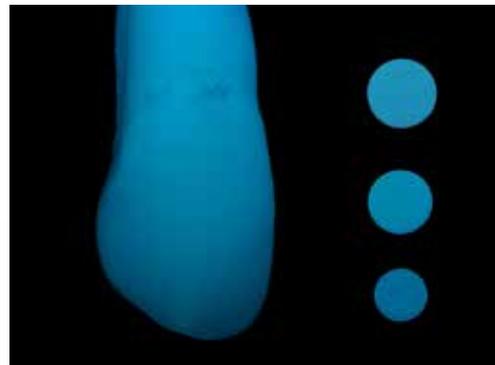
## Comparaison entre différents éléments SR Nexco et la dent naturelle



Images : Volker Brosch, Allemagne

Les propriétés optiques se révèlent en lumière transmise : l'opalescence et la translucidité du matériau SR Nexco sont identiques aux effets de lumière dynamiques de la dent naturelle.

Tous les éléments SR Nexco, de la zone cervicale aux zones dentinaires et incisales, se comportent de la même manière que chacune des dents antagonistes.



L'image prise en lumière réfléchi montre la fluorescence et la luminosité du SR Nexco. Les dents naturelles tirent la majeure partie de leur luminosité de leur fluorescence.

Cette dernière joue un rôle important dans l'effet lumineux naturel des restaurations SR Nexco.

Tolérance d'épaisseur :

## Reproduction rapide et facile de la teinte

### Stratifier n'a jamais été si facile et rapide

SR Nexco a été conçu pour vous permettre d'obtenir une teinte cohérente quelles que soient les épaisseurs de matériau. Peu importe l'espace disponible, obtenir la bonne teinte n'est jamais un problème.

Les teintes SR Nexco (teintier A-D) sont essentiellement le résultat de l'association de l'Opaquer et des masses Dentin. Elles sont étudiées pour correspondre aux teintes des dents artificielles SR Phonares® II.

Cette tolérance d'épaisseur est utile pour tous les types de travaux, car elle vous permet de dessiner aisément des restaurations qui s'intègrent harmonieusement à la structure environnante. Les procédures de travail sont alors plus courtes et plus faciles.

### Reproduction exacte de la teinte sur diverses épaisseurs

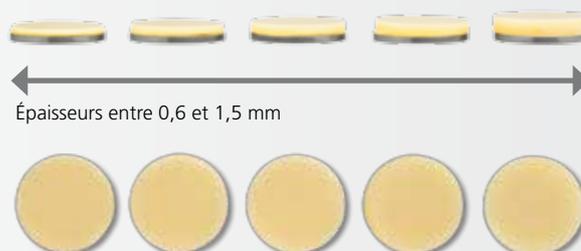
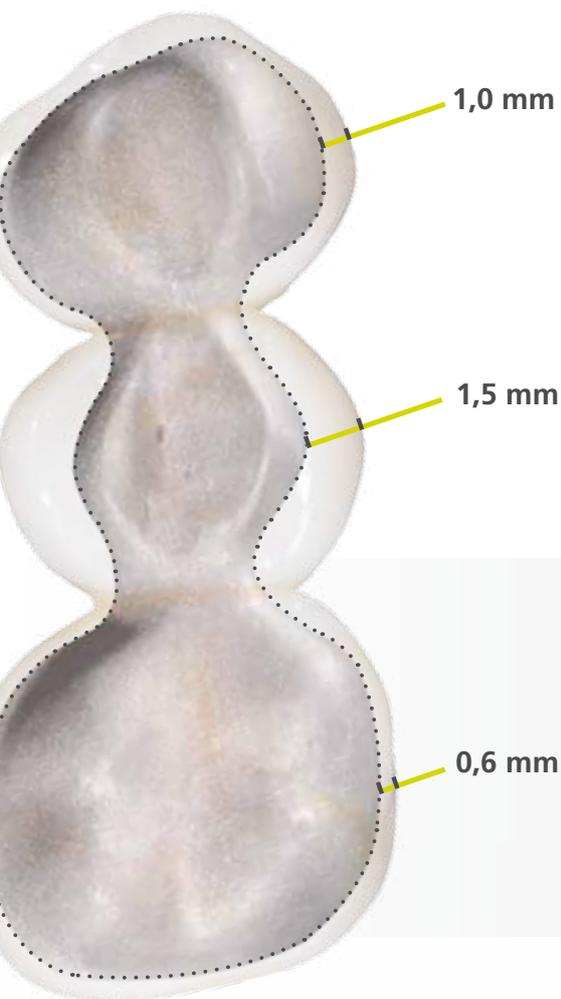


Illustration des différentes épaisseurs d'un bridge.

# Flexibilité dans le choix de l'équipement :

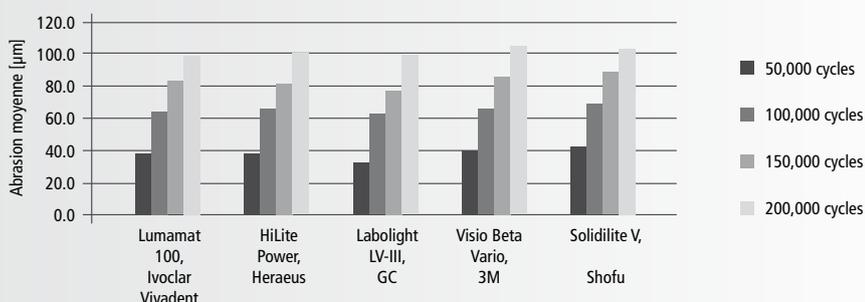
## Polymérisation habituelle

### Pas d'investissement, pas d'apprentissage : une meilleure flexibilité d'équipement

En utilisant SR Nexco, vous ne changez pas vos habitudes de polymérisation. Aucun investissement de matériel n'est requis. SR Nexco se polymérise totalement et en toute confiance dans de nombreux appareils de polymérisation courants. Au cours de cette étape, le matériau développe les propriétés physiques qui lui sont propres, et un état de surface homogène. Les restaurations offrent alors une stabilité de teinte et un brillant durables.

Le test d'abrasion et le test par brossage de la stabilité du brillant confirment la qualité de la polymérisation dans différents appareils.

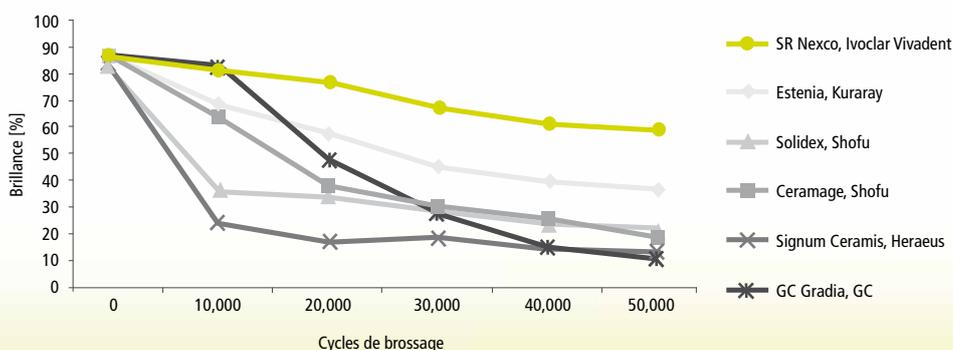
### Test d'abrasion sur le SR Nexco



Résistance à l'abrasion du SR Nexco selon la méthode ACTA, dans des appareils de polymérisation certifiés.

Source : Polyclinique dentaire, Dr. Martin Rosentritt, Regensburg, 2011

### Stabilité du brillant



Stabilité du brillant beaucoup plus élevée sur les échantillons SR Nexco après brossage dentaire.

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

# Applications multiples :

## Du tout-en-un

SR Nexco vous offre de nombreuses possibilités et améliore votre flexibilité au laboratoire.

### Indications sans armature

- Inlays, onlays, facettes
- Couronnes antérieures

En associant les matériaux Liner et Dentin, vous obtenez une transition de teinte harmonieuse entre la dent naturelle et les restaurations. Différents types de Liners étant disponibles, vous pouvez adapter la teinte même dans le cas de dents colorées ou dévitalisées.



Restauration SR Nexco sans armature  
Photos : Róbert Zubák, Slovaquie

### Indications avec armature

- Couronnes
- Bridges
- Prothèses combinées

Dans le cas de restaurations sur armature, la base d'une esthétique durable réside d'abord dans le choix de l'alliage. En tant que fabricant expérimenté, Ivoclar Vivadent propose une gamme complète d'alliages, des non précieux aux alliages à haute teneur en or.

SR Link, un agent de liaison fiable et facile à utiliser, sert à établir une liaison optimale entre l'armature et SR Nexco.



Restauration SR Nexco sur implants, avec fausse gencive.  
Photo : Thorsten Michel, Allemagne



# Options multiples :

## SR Nexco® fait la différence

La gamme complète de teintes SR Nexco révèle tout son potentiel lorsqu'il s'agit de réaliser des fausses gencives, en particulier dans le cas de restaurations sur implants.

Il est possible de créer la teinte parfaite d'une fausse gencive car la teinte rouge opaque de la résine de base IvoBase est identique à celle de la nouvelle masse Basic Gingiva 34. En ajoutant les matériaux Intensive Gingiva et Gingiva, vous créez une fausse gencive d'une apparence très naturelle.

L'agent de liaison SR Connect est la clé qui permet d'associer les différents composants. Ce matériau photopolymérisable vous ouvre un large champ d'applications. Il vous est ainsi possible de modifier ou de caractériser les dents artificielles SR Phonares II par exemple, avec du SR Nexco.



Sans caractérisation

Avec caractérisation



Caractérisation avec les composants SR Nexco Gingiva



Caractérisation des SR Phonares II

Photo : Hans Jürgen Joit, Allemagne

### Et le meilleur pour la fin ...

Avec SR Nexco, vous pouvez appliquer et polymériser les masses de correction sur la fausse gencive et stratifier en bouche.

### L'association parfaite

SR Nexco apporte de nombreuses possibilités d'applications, par exemple en l'associant avec les alliages adaptés, les dents artificielles SR Phonares II et la résine de base IvoBase.

SR Nexco fait partie d'une gamme complète de solutions prothétiques développée par Ivoclar Vivadent. Ce concept vous permet d'associer entre eux des matériaux issus de différents systèmes de produits.



# SR Nexco®

Composite de laboratoire photopolymérisable

**Il y a des composites de laboratoire pour tout le monde. SR Nexco est pour vous.**

### SR Nexco Paste Intro Kit A2

Avec le kit d'introduction SR Nexco et le modèle de travail qui est joint, vous pouvez commencer à utiliser le produit immédiatement, et pour différents types de restaurations.



### SR Nexco Paste Starter Kit A-D

Le kit de démarrage SR Nexco contient tous les composants nécessaires à la création de restaurations naturelles et esthétiques. Il est fourni en teintes A2, A3, A3,5 et B2. Outre les masses SR Nexco Dentin et Incisal, il contient également les matériaux Margin et Effect, ainsi que de nombreux accessoires.



Un large choix de réassortiments et accessoires est disponible pour compléter les kits.



Pour solidariser les restaurations, nous vous recommandons d'utiliser les matériaux Multilink® Automix, SpeedCEM®, Variolink® II ou Vivaglass® CEM.



Ce produit fait partie de notre gamme de compétence en Esthétique Implantaire. Tous les produits de cette gamme sont coordonnés entre eux de manière optimale.

**Ivoclar Vivadent AG**  
Bendererstr. 2  
FL-9494 Schaan  
Principality of Liechtenstein  
Tel. +423 / 235 35 35  
Fax +423 / 235 33 60  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

**Ivoclar Vivadent SAS**  
B.P. 118  
74410 Saint Jorioz Cedex  
France  
Tél. : 0450 886 400  
Fax : 0450 689 152  
[www.ivoclarvivadent.fr](http://www.ivoclarvivadent.fr)

**ivoclar**  
**vivadent**  
passion vision innovation