

sagemax

Kullanım Talimatları

NEXZr®
Renklendirme Sıvısı

İçindekiler

Ürün Bilgileri	3
Malzeme Bileşimi	3
Endikasyonları	3
Kontrendikasyonları / kullanım kısıtlamaları	3
Kullanımla ilgili genel notlar	3
Uyarılar	4
Renklendirme Teknikleri – Genel Bakış	4
Seçenek A – İnfiltrasyon / daldırma işlemi	4
Seçenek B – Fırça tekniği ve infiltrasyon / daldırma işlemi	4
Daldırma süresi	5
Son Kurutma	5
Sinterleme	6

Ürün Bilgileri

Sagemax Bioceramics, Inc.'ın renklendirme sıvıları geniş bir renk yelpazesi sunar ve zirkonyum oksit restorasyonları için yeniden üretilebilir ve yüksek derecede estetik sonuçlar verir.

NexxZr® T Renklendirme Sıvısı

- Sinterleme sürecinden önce daldırma infiltrasyonu aracılığıyla NexxZr T beyaz restorasyonları için renklendirme sıvıları
- 16 A–D diş renk tonlarında daldırma infiltrasyonu için renklendirme sıvıları

NexxZr® + Renklendirme Sıvısı

- Sinterleme sürecinden önce daldırma infiltrasyonu aracılığıyla NexxZr T beyaz restorasyonları için renklendirme sıvıları
- 16 A–D diş renk tonlarında daldırma infiltrasyonu için renklendirme sıvıları

NexxZr® Effect Renklendirme Sıvısı

- Kesici diş güçlendiricinin yanı sıra kahverengi, mavi, gri ve menekşe renk tonlarında bireysel renk tonu infiltrasyonu NexxZr T beyaz ve NexxZr + beyaz restorasyonları için Effect sıvıları.

Malzeme Bileşimi

Kimyasal bileşimi	NexxZr Effect Renklendirme Sıvısı		NexxZr T Renklendirme Sıvısı	NexxZr + Renklendirme Sıvısı
	Kahverengi, Gri, Menekşe	Mavi, Kesici Diş Güçlendirici		
Renklendirme Pigmenti	< %4	< %8	< %4	< %10
Su	< %96	< %92	< %96	< %90
Nitrik Asit	< %1	< %1	< %1	< %1

Endikasyonları

NexxZr Renklendirme Sıvıları NexxZr T ve NexxZr'den üretilmiş + infiltrasyon tekniği aracılığıyla sinterlenmemiş dolaylı restorasyonları (kronlar ve köprüler) renklendirmek için kullanıma hazır çözümlerdir.

Kontrendikasyonları / kullanım kısıtlamaları

Endikasyonlarda listelenmemiş her türlü diğer kullanımlar.

Kullanımla ilgili genel notlar

Aldıktan hemen sonra aşağıdakilerle ilgili teslimatı lütfen doğrulayın:

- Ambalaj bütünlüğü
- Ürünün bütünlüğü (kapalılık veya sedimentasyonsuz şeffaf sıvı)
- Ambalajda CE işaretinin yanı sıra üretici olarak Sagemax Bioceramics'in belirtilmesi.
- Renklendirme sıvılarını birden fazla kullanarak sıvılarda kontaminasyon veya buharlaşma olmadığından lütfen emin olun.

NexxZr Liquids en iyi şu şekilde saklanır:

- orijinal ambalajında.
- 2 ile 28 °C arasındaki sıcaklıkta
- doğrudan güneş ışığından koruyarak

NexxZr Sıvılarını kullanırken, aşağıdaki hususlara dikkat edilmelidir:

- Restorasyon toz, öğütme kalıntısı ve diğer kontaminantları içermemelidir
- Renklendirme Sıvılarını seyletmeyin.
- Renklendirme Sıvıları kirletilmemelidir.
- Renklendirme Sıvıları kullanılmadığında kapatılmalıdır.

- Bulanıklık varsa, Renklendirme Sıvıları kullanılmamalıdır. Kontaminasyon, Renklendirme Sıvılarının bulanıklığını (çökeltme) veya sedimentasyonunu tetikler.
- Renklendirme Sıvılarını metal kaplarda havalandırmayın ve/veya depolamayın. Genel olarak, metalle temas önlenmelidir.
- NexxZr Effect Sıvıları restorasyonda temiz, metalsiz fırçaya uygulanır.
- Sıvılar kullanmadan önce çalkalanmalıdır.

Renklendirme ve infiltrasyon için gerekli araçlar şunlardır:

- İnfiltrasyon için plastik kutu
- Fırça
- Plastik presel

Öğütülmüş NexxZr restorasyonlarıyla ilgili genel notlar

- Restorasyon toz ve öğütme kalıntısı içermemelidir.
- Islak işlemle üretilen restorasyonlar infiltrasyondan önce tamamen kurutulmalıdır.
- İnfiltrasyonu yapılan restorasyonlar sinterlenmeden önce tamamen kurutulmalıdır.
- Son renk tonu sonucu için genel öneri: Son renk tonu eşleşmesi için renklendirme tekniği uygulanmalıdır. Zirkonya restorasyonları için uygun bir sistem kullanın ve üreticinin kullanım talimatlarına uyun.

Uyarılar

- Kimyasalları kullanırken gerekli genel yoğun bakım ve hijyen, renklendirme sıvılarını kullanırken de uygulanmalıdır.
- Özellikle içeriklerden birine alerji olması durumunda doğrudan vücutla (cilt, dudak vb.) teması önleyin.
- Yanlışlıkla ciltle temasta bulunulması durumunda, bol suyla durulayın.
- Gözle temastan sonra, göz kapaklarını açık tutarken derhal bol suyla yıkayın ve bir doktora danışın.
- Eldiven, koruyucu gözlük ve uygun koruyucu elbise giyilmesini öneririz.
- NexxZr T, + ve Effect Renklendirme Sıvıları elbise ve diğer yüzeylerde lekelerle neden olabilir.

Renklendirme Teknikleri – Genel Bakış

Seçenek A

İnfiltrasyon / daldırma işlemi

1. Öğütülmüş ve temizlemiş zirkon restorasyonunun tamamını NexxZr renklendirme sıvısının bulunduğu dolu kutuya daldırın.
2. İstenen renge ulaşmak için ilgili daldırma süresine dikkat edin.
3. Seyreltilmiş suyla 3 sn. boyunca durulayın.
4. Kağıt havluyla kurulayın.
5. Sinterlemeden önce son kurutmayı sağlayın.

Seçenek B

Fırça tekniği ve infiltrasyon / daldırma işlemi

1. Doğal diş taklit etmek için fırçalama tekniğiyle NexxZr Effect renklerini uygulayın.
 - a. Kesici diş efektleri bir fırçayla mavi, kahverengi, menekşe veya gri renk tonlarının tek seferde uygulanmasıyla elde edilebilir.
 - b. Ek kesici diş efektleri NexxZr Effect kesici diş güçlendiriciyle elde edilebilir.
2. Öğütülmüş ve temizlemiş zirkon restorasyonunun tamamını NexxZr renklendirme sıvısının bulunduğu dolu kutuya daldırın.
3. İstenen renge ulaşmak için ilgili daldırma süresine dikkat edin.
4. Seyreltilmiş suyla 3 sn. boyunca durulayın.
5. Kağıt havluyla kurulayın.
6. Sinterlemeden önce son kurutmayı sağlayın.

Daldırma süresi

Renk	Daldırma süresi NexxZr T sn	Daldırma süresi NexxZr + sn
A1	20	20
A2	20	20
A3	20	20
A3.5	20	20
A4	20	20
B1	20	20
B2	20	20
B3	20	20
B4	20	20
C1	20	20
C2	20	20
C3	20	20
C4	20	20
D2	20	20
D3	20	20
D4	20	20

Lütfen unutmayın:

NexxZr zirkon restorasyonlarının (örn. köprüler ve implant tutulmuş üst yapılar) boyutuna ve kalınlığına bağlı olarak, infiltrasyon yapılmış restorasyonun daldırma süresi ve son kurutma süresi değişebilir.

Son Kurutma

NexxZr Renklendirme Sıvısıyla infiltrasyonu yapılmış NexxZr zirkon restorasyonlarının sinterlenmeden önce kurutulması gerekir.

Renk tonunda istenmeyen değişime yol açabileceğinden ve sinterleme sürecini etkileyebileceğinden nem varken sinterlemeden kaçınılmalıdır. Kurutma için bir kızılötesi lamba veya kurutma dolabı kullanılabilir. Kurutma süresi nesnenin/restorasyonun sıcaklığına ve boyutuna bağlıdır. Düşük sıcaklıklar ve büyük nesneler kurutma sürecini uzatabilir. 140°C'ın üzerindeki sıcaklıklarda kurutma kusurlara eden olabilir.

Sinterleme

NexxZr kullanım talimatlarına göre lütfen aşağıdaki sinterleme programını kullanın:

	Birim sayısı	Süre (sa)	Faz	Sıcaklık		Isıtma oranı / Soğutma oranı		Bekletme süresi (dak)
				°C	°F	°C/dk	°F/dk	
Standart	5 – 10	~5,2	Faz 1	20 – 1300	68 – 2372	30	86	60
			Faz 2	1300 – 1530	2372 – 2786	40	107	120
			Faz 3	1530 – 900	2786 – 1652	15	59	–
			Faz 4	900 – 80	1652 – 176	20	68	–
Uzun	1 – 20	~10,8	Faz 1	20 – 900	68 – 1652	10	50	10
			Faz 2	900 – 1530	1652 – 2786	3	37	150
			Faz 3	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–
	>21	~12,8	Faz 1	20 – 900	68 – 1652	10	50	10
			Faz 2	900 – 1530	1652 – 2786	3	37	210
			Faz 3	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–
Gece boyu- Ca	sınırsız	~14,3	Faz 1	20 – 250	68 – 482	2	35	–
			Faz 2	250 – 1530	482 – 2786	4	39	240
			Faz 3	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–

sagemax



Üreten:

Sagemax Bioceramics, Inc.

34210 9th Ave. S., Suite 118

Federal Way, WA 98003 USA

Phone: +1 253 214 0389

info@sagemax.com

www.sagemax.com

E C	R E P
-----	-------

EC Temsilcisi:

AB Ardent

Generatorgatan 8

19560 Arlandastad, Sweden

Phone: +46 8594 412 57

info@sagemax.com

www.sagemax.com

CE 0123

RX only

**Sadece diş hekimliği
kullanımı içindir.**

Bu materyal sadece diş hekimliğinde kullanılmak üzere hazırlanmıştır. İşleme koyma sırasında Kullanma Talimatına katı olarak riayet edilmelidir. Belirlenen kullanım alanı ve Kullanım Talimatının izlenmediği durumlarda oluşacak hasarlardan sorumluluk kabul edilmeyecektir. Talimatta açıkça belirtilenin haricindeki herhangi bir amaç için kullanım ve uygunluk açısından materyali test etmekten kullanıcı sorumludur. Tanımlama ve bilgiler özellikler için garanti oluşturmayaacağı gibi bir bağlayıcılığı da yoktur.

Tarih: 2019-10-07/Rev.1
TR

© 2019 Sagemax Bioceramics, Inc.

NexxZr, SagemaxBioceramics, Inc.'in tescilli ticari markasıdır.