

sagemax®



Kullanım Talimatları

---

NexxZr®  
Coloring Liquid

[sagemax.com](http://sagemax.com)

## İçindekiler

---

Ürün Bilgileri	03
Renklendirme Teknikleri - Genel Bakış	04
Son Kurutma	05
Sinterleme	05

## Ürün Bilgileri

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

### NexxZr® T Coloring Liquid

- › 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®+ Coloring Liquid

- › Sinterleme sürecinden önce daldırma infiltrasyonu aracılığıyla NexxZr+ beyaz restorasyonları için renklendirme sıvıları
- › 16 A-D diş renk tonlarında daldırma infiltrasyonu için renklendirme sıvıları.

### NexxZr® Effect Coloring Liquid

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

## Malzeme Bileşimi

Kimyasal bileşimi	NexxZr Effect Coloring Liquid		NexxZr T Coloring Liquid	NexxZr+ Coloring Liquid
	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 seyreltmeyin.
- › Renklendirme Sıvıları kirletilmemelidir.
- › Renklendirme Sıvıları kullanılmadığında kapatılmalıdır.
- › Bulanıklık varsa, Renklendirme Sıvıları kullanılmamalıdır. Kontaminasyon, Renklendirme Sıvılarının bulanıklığını (çökelme) veya sedimentasyonunu tetikler.
- › Renklendirme Sıvılarını metal kaplarda havalandırmayın ve/veya depolamayın. Genel olarak, metalle temas önlenmelidir.
- › NexxZr Effect Sıvıları restorasyonda temiz, metallsiz 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 işlemeyle 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 lekeler 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 dişi taklit etmek için fırçalama tekniğiyle NexxZr Effect renklerini uygulayın.
  - a. Kesici diş efektleri bir fırça ile 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	Daldırma süresi NexxZr+
	sn	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 nesnelere kurutma sürecini uzatabilir. 140°C'in üzerindeki sıcaklıklarda kurutma kusurlara eden olabilir.

## Sinterleme

NexxZr kullanım talimatlarına göre lütfen aşağıdaki sinterleme programını kullanın:

	Birim sayısı	Süre	Faz	Sıcaklık	Isıtma oranı / Soğutma oranı	Bekletme süresi
		sa		°C	°C/dk	dk
Standart	5 - 10	~ 5,2	1	20 - 1300	30	60
			2	1300 - 1530	40	120
			3	1530 - 900	15	-
			4	900 - 80	20	-
Uzun	1 - 20	10,7	1	20 - 900	10	10
			2	900 - 1530	3	150
			3	1530 - 80	8	-
	> 21	11,7	1	20 - 900	10	10
			2	900 - 1530	3	210
			3	1530 - 80	8	-
Gece boyunca	sınırsız	~ 14,3	1	20 - 250	2	-
			2	250 - 1530	4	240
			3	1530 - 80	8	-



Üreten

**Sagemax Bioceramics, Inc.**  
34210 9th Ave. South, Suite 118  
Federal Way, WA 98003, USA  
P +1 253 214 0389  
E info@sagemax.com

EC Temsilcisi

**AB Ardent**  
Generatorgatan 8  
19560 Arlandastad, Sweden  
P +46 8594 412 57  
E info@sagemax.com

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 oluşturmayacağı gibi bir bağlayıcılığı da yoktur.

© 2020 Sagemax Bioceramics, Inc.  
Sagemax NexZr, SagemaxBioceramics, Inc. in tescilli ticarî markasıdır.  
TR/2020-09/Rev.2

**sagemax®**