

sagemax®



Használati útmutató

NexxZr.®
Coloring Liquid

sagemax.com

Tartalomjegyzék

Termékinformációk	03
Színezési technikák áttekintése	04
Utószárítás	05
Zsugorítás	05

Termékinformációk

A Sagemax Bioceramics, Inc. által forgalmazott színező folyadékok sokféle árnyalatban elérhetők, valamint kifejezetten esztétikus és reprodukálható cirkónium-oxid fogpótlások készítésére alkalmasak.

NexxZr® T Coloring Liquid

- › NexxZr T fehér fogpótláshoz készült színező folyadékba merítés és infiltrálás a zsugorítási folyamat előtt
- › Színező folyadékok merítés általi infiltráláshoz a következő fogárnyalatokban: 16 A-D.

NexxZr®+ Coloring Liquid

- › NexxZr+ fehér fogpótláshoz készült színező folyadékba merítés és infiltrálás a zsugorítási folyamat előtt
- › Színező folyadékok merítés általi infiltráláshoz a következő fogárnyalatokban: 16 A-D.

NexxZr® Effect Coloring Liquid

- › NexxZr T fehér és NexxZr+ fehér fogpótlásokhoz készült folyadékok infiltrálás révén egyedi árnyalatokban (barna, szürke, ibolya, kék) vagy incizális enhancerként.

Összetétel

Kémiai összetevők	NexxZr Effect Coloring Liquid		NexxZr T Coloring Liquid	NexxZr+ Coloring Liquid
	Barna, szürke, ibolya	Kék, incizális enhancer		
Színező pigment	< 4%	< 8%	< 4%	< 10%
Víz	< 96%	< 92%	< 96%	< 90%
Salétromsav	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%

Javallatok

NexxZr Coloring Liquids színező folyadékok azonnal felhasználható oldatok, amelyek a NexxZr T és NexxZr+ anyagokból készült, még nem zsugorított közvetlen fogpótlások (koronák és hidak) infiltrációs technika révén történő színezésére alkalmasak.

Ellenjavallatok / a felhasználás korlátai

Bármilyen egyéb olyan felhasználási mód, ami nem szerepel a javallatok között.

A felhasználással kapcsolatos általános megjegyzések

Kérjük, közvetlenül a kiszállítás után ellenőrizze a következőket:

- › A csomagolás sértetlensége
- › A termék sértetlensége (a folyadék tiszta, nem látható leülepedés vagy felhősödés)
- › A csomagoláson gyártóként szerepel a Sagemax Bioceramics, és megtalálható rajta a CE jelzés is.
- › Ha egynél többször használja fel a színező folyadékokat, győződjék meg róla, hogy az anyag nem szennyeződött be és nem párolgott el.

NexxZr folyadékok ideális tárolása:

- › Az eredeti csomagolásban.
- › 2 és 28 °C közötti hőmérsékleten
- › Közvetlen napfénytől védett helyen.

Az NexxZr Liquids (folyadékok) használatakor a következőkre ügyeljen:

- › A fogpótlás ne szennyeződjék porral, csiszolásból visszamaradt vagy egyéb szennyezőanyagokkal
- › Ne hígítsa fel a Coloring Liquids színező folyadékot.
- › A Coloring Liquids színező folyadék nem lehet szennyezett.
- › Amikor nem használja a Coloring Liquids színező folyadékot, le kell zárni azt.
- › Ha felhősödést tapasztal a Coloring Liquids színező folyadékban, akkor többet nem használhatja fel. A felhősödés (csapadékképződés) vagy üledékképződés szennyezőanyagok jelenlétére utal.
- › A Coloring Liquids színező folyadékot ne tisztítsa fémeszközzel és/vagy ne tárolja fémedényben. Általánosságban véve is kerülje a fémmel történő érintkezést.

- › A NexxZr Effect Coloring Liquids színező folyadékokat tiszta, fémmentes kefével kell felvinni a fogpótlásra.
- › Használat előtt fel kell rázni a folyadékot.

A színezéshez és az infiltrációhoz szükséges eszközök:

- › Műanyag doboz az infiltrációhoz
- › Kefe
- › Műanyag csipeszek

A maratott NexxZr fogpótlásokkal kapcsolatos általános megjegyzések

- › A fogpótlás nem lehet porral vagy csiszolásból visszamaradt szemcsékkel szennyezett.
- › Ha vizes eljárással készítették a fogpótlásokat, akkor az infiltrálás előtt teljesen ki kell szárítani őket.
- › Zsugorítás előtt teljesen ki kell szárítani az infiltrált fogpótlásokat.
- › Általános ajánlások a végleges árnyalat eléréshez: a végleges árnyalatot festéssel érje el: A cirkónium pótlásokhoz illő rendszert használjon, és kövesse a gyártó használati útmutatását.



Figyelmeztetések

- › A vegyszerekkel való munka során alkalmazandó fokozott figyelem és higiénia betartása szükséges a színező folyadékokkal való munka során is.
- › Kerülje a testfelszínnel (bőrrel, ajkakkal stb.) való közvetlen érintkezést, különösen akkor, ha allergiás az összetevők bármelyikére.
- › Ha véletlenül mégis a bőrére került, bő vízzel öblítse le.
- › Ha a szemébe került, azonnal öblítse ki bő vízzel, közben tartsa nyitva a szemhéját, majd forduljon orvoshoz.
- › Kesztyű, védőszemüveg és megfelelő védőöltözet használata javallott.
- › A NexxZr T, + és Effect Coloring Liquids (színező folyadékok) foltot hagyhatnak a ruhán vagy egyéb felületeken.

Színezési technikák áttekintése

„A” opció

Infiltrálás / folyadékba merítés

1. Teljesen merítse bele a maratott és megtisztított cirkónium fogpótlást a NexxZr színező folyadékkal megtöltött edénybe.
2. A kívánt szín elérése érdekében bizonyosodjék meg róla, hogy a fogpótlás kellő ideig volt a színező folyadékban.
3. Öblítse le desztillált vízzel 3 másodpercen át.
4. Papírtörülközővel törölje szárazra.
5. Zsugorítás előtt bizonyosodjék meg róla, hogy kellőképpen megszáradt-e.

„B” opció

Kefe használata és infiltrálás / folyadékba merítés

1. A fog természetes árnyalatának utánzásához kefe felhasználásával vigye fel a NexxZr Effect színeket.
 - a. Incizális hatás elérhető kék, barna, ibolya vagy szürke árnyalatok egyszeri, kefével történő alkalmazásával.
 - b. További incizális hatás érhető el a NexxZr Effect incizális enhancer segítségével.
2. Teljesen merítse bele a maratott és megtisztított cirkónium fogpótlást a NexxZr színező folyadékkal megtöltött edénybe.
3. A kívánt szín elérése érdekében bizonyosodjék meg róla, hogy a fogpótlás kellő ideig volt a színező folyadékban.
4. Öblítse le desztillált vízzel 3 másodpercen át.
5. Papírtörülközővel törölje szárazra.
6. Zsugorítás előtt bizonyosodjék meg róla, hogy kellőképpen megszáradt-e.

A folyadékba merítés ideje

Szín	A folyadékba merítés ideje NexxZr T	A folyadékba merítés ideje NexxZr+
	másodpercekben	másodpercekben
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

Ne feledje:

A színező folyadékban eltöltendő idő hossza és az utószárítás ideje a NexxZr cirkónium fogpótlások (pl. hidak és implantátummal rögzített felépítmények) méretétől és vastagságától függően változhat.

Utószárítás

A NexxZr Coloring Liquids színező folyadékokkal infiltrált NexxZr cirkónium fogpótlásokat zsugorítás előtt ki kell szárítani.

A nedvességet azért kell kerülni, mert nemkívánatos módon megváltoztathatja az anyag formáját, továbbá befolyásolhatja a zsugorítási folyamatot is. A szárításhoz infralámpát vagy szárítókamrát is használhat. A szárítási folyamat ideje a hőmérséklettől, valamint a szárítandó tárgy/ fogpótlás méretétől is függ. Alacsony hőmérsékleten és nagy tárgyak esetében tovább tart a szárítási folyamat. A 140°C fok felett történő szárítás hibákat eredményezhet.

Zsugorítás

A következő zsugorítási programot használja a NexxZr a használati útmutatásának megfelelően:

	Elemek száma	Időtartam órák	Szakasz	Hőmérséklet	Felmelegítési sebesség / Lehűtési sebesség	Hőntartási idő
				°C	°C/percek	percek
Standard	5-10	~ 5,2	1	20-1300	30	60
			2	1300-1530	40	120
			3	1530-900	15	-
			4	900-80	20	-
Hosszú	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	-
Egyéjszakás	korlátlan	~ 14,3	1	20-250	2	-
			2	250-1530	4	240
			3	1530-80	8	-



Gyártja

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

EK képviselő

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

sagemax.com

CE 0123

RX only

Csak fogászati használatra.

Az anyag kizárólag fogászati használatra lett kifejlesztve. A feldolgozás pontosan meg kell feleljen a Használati utasításnak. A használati utasításban leírtaktól eltérő vagy az előírttól eltérő területen történő alkalmazás miatt keletkezett kárra vonatkozóan nem vállalható felelősség. A felhasználó a felelős a termék alkalmasságának ellenőrzéséért, és minden, az ebben a használati utasításban nem kifejezetten említett célra való használatért. A leírások és adatok nem jelentik a tulajdonságok garanciáját.