

sagemax[®]



Navodila za uporabo

NexxZr.[®]
Coloring Liquid

sagemax.com

Kazalo

Informacije o izdelku	03
Tehnike barvanja - pregled	04
Končno sušenje	05
Sintranje	05

Informacije o izdelku

Tekočine za barvanje, ki so na voljo iz podjetja Sagemax Bioceramics, Inc., ponujajo široko paleto možnosti barvanja ter zagotavljajo visoko estetske rezultate z možnostjo reprodukcije za restavriranja s cirkonijevim oksidom.

NexxZr® T Coloring Liquid

- › Tekočine za barvanje za bela restavriranja NexxZr T s potapljanjem infiltracije pred procesom sintranja
- › Tekočine za barvanje za potapljanje infiltracije v odenke za zob 16 A-D.

NexxZr®+ Coloring Liquid

- › Tekočine za barvanje za bela restavriranja NexxZr+ s potapljanjem infiltracije pred procesom sintranja
- › Tekočine za barvanje za potapljanje infiltracije v odenke za zob 16 A-D.

NexxZr® Effect Coloring Liquid

- › Tekočine Effect za bela restavriranja NexxZr T in NexxZr+ s posamezno infiltracijo odtenkov v odtenkih rjave, modre, sive in vijolične barve ter incizalni ojačevalec.

Materialna sestava

Kemijska sestava	NexxZr Effect Coloring Liquid		NexxZr T Coloring Liquid	NexxZr+ Coloring Liquid
	Rjava, siva, vijolična	Modra, incizalni ojačevalec		
Pigment za barvanje	< 4%	< 8%	< 4%	< 10%
Voda	< 96%	< 92%	< 96%	< 90%
Dušikova kislina	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%

Indikacije

Tekočine za barvanje NexxZr so rešitve, pripravljene za uporabo za barvanje nesintranih posrednih restavriranja (krone in mostički), izdelanih iz NexxZr T in NexxZr+ prek tehnike infiltracije.

Kontraindikacije/omejitve uporabe

Vsa druga uporaba, ki ni navedena v indikacijah.

Splošne opombe glede

Dostavo potrdite takoj po prejemu v zvezi s/z:

- › Celovitostjo embalaže
- › Celovitostjo izdelka (brezbarvna tekočina brez zamegljenosti ali sedimentacije)
- › Prisotnostjo podjetja Sagemax Bioceramics kot proizvajalca na embalaži ter prisotnostjo oznake CE.
- › Če tekočine za barvanje uporabite več kot enkrat, zagotovite, da ni prišlo do kontaminacije ali evaporacije tekočin.

Tekočine NexxZr je najbolje hraniti:

- › v izvorni embalaži,
- › pri temperaturi med 2 in 28 °C,
- › zaščitene pred neposredno sončno svetlobo.

Pri delu s tekočinami NexxZr morate upoštevati naslednje:

- › Pri restavriranju ne smejo biti prisotni prah, ostanki brušenja in drugi kontaminanti.
- › Tekočin za barvanje ne redčite.
- › Tekočine za barvanje ne smejo biti kontaminirane.
- › Kadar tekočin za barvanje ne uporabljate, morajo biti zatesnjene.
- › Če opazite zamegljenost, tekočin za barvanje ne smete več uporabljati. Kontaminacija povzroči zamegljenost (precipitacijo) ali sedimentacijo tekočin za barvanje.
- › Tekočin za barvanje ne prelivajte in/ali jih hranite v kovinskih posodah. Splošno gledano morate preprečiti stik s kovino.
- › Pri restavriranju se tekočine NexxZr Effect nanašajo s čisto krtačo brez kovin.
- › Pred uporabo je treba tekočine dobro pretresti.

Orodja, potrebna za barvanje in infiltracijo, so:

- › Plastična škatla za infiltracijo
- › Krtača
- › Plastična pinceta

Splošne opombe glede rezkanih restavriranj NexxZr

- › Pri restavriranju ne sme biti prahu in ostankov brušenja.
- › Restavriranja, izdelana z mokro obdelavo, morajo biti pred infiltracijo popolnoma posušena.
- › Infiltrirana restavriranja morajo biti pred sintranjem popolnoma posušena.
- › Splošna priporočila za končni rezultat odtenka: Za ujemanje končnega odtenka se uporablja tehnika barvanja. Uporabljajte sistem, primeren za restavriranja s cirkonijem in upoštevajte proizvajalčeva navodila za uporabo.



Opozorila

- › Pri ravnanju s tekočinami za barvanje morate upoštevati tudi običajna navodila o povečani stopnji skrbi in higieni, ki je potrebna pri ravnanju s kemikalijami.
- › Preprečite neposredni telesni stik (koža, ustnice itd.), zlasti v primeru alergije na eno od sestavin.
- › Če pride do neželene stika s kožo, sperite z veliko vode.
- › Če pride do stika z očmi, takoj sperite z veliko vode, pri čemer držite veko odprto, in se posvetujte z zdravnikom.
- › Priporočamo, da nosite rokavice, zaščitna očala in primerno zaščitno obleko.
- › Tekočine za barvanje NexxZr T, + in Effect lahko povzročijo madeže na obleki in drugih površinah.

Tehnike barvanja – pregled

Možnost A

Proces infiltracije/potapljanja

1. Rezcano in očiščeno restavriranje iz cirkonija v celoti potopite v škatlo, napolnjeno s tekočino za barvanje NexxZr.
2. Zagotovite ustrezen čas potopitve, da dosežete želeno barvo.
3. 3 sekunde izpirajte z destilirano vodo.
4. Posušite s papirnato brisačo.
5. Pred sintranjem zagotovite končno sušenje.

Možnost B

Tehnika s krtačo in proces infiltracije/potapljanja

1. Barve NexxZr Effect nanosite s tehniko krtačenja, da bi ponazorili naravni zob.
 - a. Incizalne učinke lahko dosežete z enkratnim nanosom odtenkov modre, rjave, vijolične ali sive barve s krtačo.
 - b. Dodatne incizalne učinke je mogoče doseči z nanosom incizalnega ojačevalca NexxZr Effect.
2. Rezcano in očiščeno restavriranje iz cirkonija v celoti potopite v škatlo, napolnjeno s tekočino za barvanje NexxZr.
3. Zagotovite ustrezen čas potopitve, da dosežete želeno barvo.
4. 3 sekunde izpirajte z destilirano vodo.
5. Posušite s papirnato brisačo.
6. Pred sintranjem zagotovite končno sušenje.

Čas potopitve

Barva	Čas potopitve NexxZr T	Čas potopitve NexxZr+
	v sekundah	v sekundah
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

Opomba:

Odvisno od velikosti in debeline restavriranja iz cirkonija NexxZr (npr. mostički in suprastrukture, obdržane v vsadkih) se lahko čas potopitve in čas končnega sušenja infiltriranega restavriranja razlikujeta.

Končno sušenje

Restavriranja iz cirkonija NexxZr, infiltrirana s tekočino za barvanje NexxZr, morajo biti pred sintranjem posušena.

Vlažnemu sintranju se je treba izogibati, ker lahko povzroči neželeno spremembo odtenka in vpliva na proces sintranja. Za sušenje lahko uporabite infrardečo svetilko ali omarico za sušenje. Čas sušenja je odvisen od temperature in velikosti predmeta/restavriranja. Nizke temperature in veliki predmeti podaljšujejo proces sušenja. Sušenje pri temperaturah nad 140 °C lahko povzroči okvare.

Sintranje

Uporabite naslednji program za sintranje skladno z navodili za uporabo NexxZr:

	Število enot	Trajanje h	Faza	Temperatura	Hitrost ogrevanja/ ohlajanja	Čas zadrževanja
				°C	°C/min	min
Standardno	5-10	~5,2	1	20-1300	30	60
			2	1300-1530	40	120
			3	1530-900	15	-
			4	900-80	20	-
Dolgo	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	-
Čez noč	neomejeno	~14,3	1	20-250	2	-
			2	250-1530	4	240
			3	1530-80	8	-



Proizvajalec

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

Zastopnik za ES

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

sagemax.com

CE 0123

RX only

Samo za uporabo v zobozdravstvu.

Material je namenjen izključno za uporabo v zobozdravstvu. Uporabljajte izključno skladno z navodili za uporabo. Ne prevzemamo odgovornosti za škodo, ki je nastala zaradi neupoštevanja navodil ali predpisanih področij uporabe. Za preizkušanje ustreznosti in uporabe izdelka za kakršenkoli namen, ki ni izrecno naveden v navodilih, je odgovoren uporabnik. Opisi in podatki ne predstavljajo garancije za lastnosti in niso zavezujoči.