

sagemax

Navodila za uporabo

NEXZr®

Tekočina za barvanje

Kazalo

Informacije o izdelku	3
Materialna sestava	3
Indikacije	3
Kontraindikacije/omejitve uporabe	3
Splošne opombe glede ravnanja	3
Opozorila	4
Tehnike barvanja – pregled	4
Možnost A – Proces infiltracije/potapljanja	4
Možnost B – Tehnika s krtačo in proces infiltracije/potapljanja	4
Čas potopitve	5
Končno sušenje	5
Sintranje	6

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 cirkonijskim oksidom.

Tekočina za barvanje NexxZr® T

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

Tekočina za barvanje NexxZr® Effect

- 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	Tekočina za barvanje NexxZr Effect		Tekočina za barvanje NexxZr T
	Rjava, siva, vijolična	Modra, incizalni ojačevalec	
Pigment za barvanje	< 4 %	< 8 %	< 4 %
Voda	< 96 %	< 92 %	< 96 %
Dušikova kislina	< 1 %	< 1 %	< 1 %

Indikacije

Tekočine za barvanje NexxZr so rešitve, pripravljene za uporabo za barvanje nesintranih posrednih restavriranj (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 ravnanja

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 (36 in 83 °F),
- 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 neželenega 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. Rezkano in očiščeno restavriranje iz cirkonija v celoti potopite v škatlo, napolnjeno s tekočino za barvanje NexxZr.
2. Zagotovite ustrezen čas potopitve, da dosežete zeleno 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 nanesite 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. Rezkano in očiščeno restavriranje iz cirkonija v celoti potopite v škatlo, napolnjeno s tekočino za barvanje NexxZr.
3. Zagotovite ustrezen čas potopitve, da dosežete zeleno 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 v sekundah
A1	20
A2	20
A3	20
A3.5	20
A4	20
B1	20
B2	20
B3	20
B4	20
C1	20
C2	20
C3	20
C4	20
D2	20
D3	20
D4	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/284 °F 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 (min)
				°C	°F	°C/min	°F/min	
Standardno	5 – 10	~5,2	Faza 1	20 – 1300	68 – 2372	30	86	60
			Faza 2	1300 – 1530	2372 – 2786	40	107	120
			Faza 3	1530 – 900	2786 – 1652	15	59	–
			Faza 4	900 – 80	1652 – 176	20	68	–
Dolgo	1 - 20	~10,8	Faza 1	20 – 900	68 – 1652	10	50	10
			Faza 2	900 – 1530	1652 – 2786	3	37	150
			Faza 3	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–
	>21	~12,8	Faza 1	20 – 900	68 – 1652	10	50	10
			Faza 2	900 – 1530	1652 – 2786	3	37	210
			Faza 3	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–
Čez noč	neomejeno	~14,3	Faza 1	20 – 250	68 – 482	2	35	–
			Faza 2	250 – 1530	482 – 2786	4	39	240
			Faza 3	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–

sagemax



Proizvajalec:

Sagemax Bioceramics, Inc.

34210 9th Avenue S, Ste. 118

Federal Way, WA 98003 USA

Tel. : +1 253-214-0389

support@sagemax.com

www.sagemax.com



Zastopnik za ES:

AB Ardent

Generatorgatan 8

SE-19560 Arlandastad Sweden

Tel.: +46 8594 412 57

eu1@sagemax.com

www.sagemax.com

CE 0123

RX only

Date: 2018-10-30/Rev.0

SL