

sagemax

Návod na použitie

NEXZr[®]

Farbiaca tekutina

Obsah

Informácie o výrobku	3
Zloženie hmoty	3
Indikácie	3
Kontraindikácie/obmedzenia používania	3
Všeobecné pokyny na zaobchádzanie	3
Varovania	4
Techniky farbenia – prehľad	4
Možnosť A – Postup infiltrácie/namáčania	4
Možnosť B – Technika postupu kefovania a infiltrácie/namáčania	4
Namáčací čas	5
Konečné sušenie	5
Spekanie	6

Informácie o výrobku

Farbiace tekutiny dodávané spoločnosťou Sagemax Bioceramics, Inc. ponúkajú pre výplne z oxidu zirkoničitého širokú paletu farieb a zabezpečujú reprodukovateľné a vysoko estetické výsledky.

Farbiaca tekutina NexxZr® T

- Tekutiny na farbenie bielych výplní NexxZr T metódou infiltrácie namáčaním pred spekaním
- Farbiace tekutiny na infiltráciu namáčaním v 16 odtieňoch zubov A–D

Efektová farbiaca tekutina NexxZr®

- Efektové tekutiny na biele výplne z NexxZr T a NexxZr + na individuálnu infiltráciu odtieňa v odtieňoch hnedá, modrá, šedá a fialová, ako aj incizálny zvýrazňovač.

Zloženie hmoty

Chemické zloženie	Efektová farbiaca tekutina NexxZr		Farbiaca tekutina NexxZr T
	Hnedá, sivá, fialová	Modrá, incizálny zvýrazňovač	
Farbiaci pigment	< 4 %	< 8 %	< 4 %
Voda	< 96 %	< 92 %	< 96 %
Kyselina dusičná	< 1 %	< 1 %	< 1 %

Indikácie

Farbiace tekutiny NexxZr sú roztoky pripravené na použitie, určené na farbenie nespekaných nepriamych výplní (korúnok a mostíkov) vyrobených z NexxZr T a NexxZr + použitím infiltračnej techniky.

Kontraindikácie/obmedzenia používania

Akékoľvek iné použitie neuvedené v indikáciách.

Všeobecné pokyny na zaobchádzanie

Dodávku skontrolujte okamžite po prevzatí na:

- Neporušenosť obalu
- Neporušenosť výrobku (číra kvapalina bez zákalu alebo usadenín)
- Uvedenie spoločnosti Sagemax Bioceramics ako výrobcu na obale, ako aj prítomnosť označenia CE.
- Ak sa farbiace tekutiny používajú viackrát, dbajte, aby nedošlo k ich kontaminácii a odparovaniu.

Optimálne podmienky uchovávania tekutín NexxZr:

- v pôvodnom balení
- pri teplote od 2 po 28 °C (36 a 83 °F)
- chránené pred priamym slnečným svetlom

Pri manipulácii s tekutinami NexxZr Liquid sa musia dodržiavať najmä nasledujúce zásady:

- Výplne sa musia farbiť vyčistené od prachu, zvyškov po brúsení a iných znečistení.
- Farbiace tekutiny neriedte.
- Farbiace tekutiny nesmú byť kontaminované.
- Nádoby musia byť tesne zatvorené, keď sa farbiace tekutiny nepoužívajú.
- V prípade zákalu sa farbiace tekutiny nesmú ďalej používať. Kontaminácia podporuje zakalenie (vyžrážanie) alebo sedimentáciu farbiacich tekutín.
- Farbiace tekutiny nedekantujte, ani neuchovávajte v kovových nádobách. Všeobecne platí, že nesmie dôjsť ku kontaktu s kovom.
- Efektové tekutiny NexxZr Effect sa na výplň nanášajú s čistou nekovovou kefkou.
- Pred použitím sa tekutiny musia dôkladne pretrepať.

Na farbenie a infiltráciu sú potrebné tieto nástroje:

- Plastový box na infiltráciu
- Kefa
- Plastová pinzeta

Všeobecné poznámky k frézovaným výplňiam NexxZr

- Výplň musí byť vyčistená od prachu a zvyškov po brúsení.
- Výplne zhotovené mokrym postupom sa musia pred infiltrovaním dokonale vysušiť.
- Infiltrované výplne sa musia pred spekaním dokonale vysušiť.
- Všeobecné odporúčanie na dosiahnutie výsledného odtieňa: Na dosiahnutie zhody konečného odtieňa sa musí použiť farbiaca technika. Používajte systém vhodný na zirkóniové výplne a postupujte podľa návodu výrobcu na použitie.

Varovania

- Pri manipulácii s farbiacimi tekutinami sa musí uplatňovať bežná zvýšená starostlivosť a hygiena, aká sa vyžaduje pri manipulácii s chemikáliami.
- Zabráňte priamemu telesnému kontaktu (s pokožkou, perami atď.), najmä ak trpíte alergiou na niektorú zo zložiek.
- Pokožku po náhodnom kontakte opláchnite veľkým množstvom vody.
- Po zasiahnutí oka okamžite vymývajte oko s otvoreným viečkom veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekára.
- Odporúčame nosiť rukavice, ochranné okuliare a vhodný ochranný odev.
- Farbiace tekutiny NexxZr T, + a Effect môžu spôsobiť škvrny na odevoch a iných povrchoch.

Techniky farbenia – prehľad

Možnosť A

Postup infiltrácie/namáčania

1. Namočte ofrézovanú a vyčistenú zirkóniovú výplň úplne do boxu naplneného farbiacou tekutinou NexxZr.
2. Na dosiahnutie požadovaného sfarbenia sa musí zaručiť príslušný namáčací čas.
3. Oplachujte 3 s destilovanou vodou.
4. Vysušte papierovou utierkou.
5. Zabezpečte dokonalé vysušenie pred spekaním.

Možnosť B

Technika postupu kefovania a infiltrácie/namáčania

1. Na napodobnenie prirodzeného vzhľadu zuba efektové farby NexxZr nanášajte technikou s použitím kefky.
 - a. Incizálne efekty sa dajú dosiahnuť jednorazovou aplikáciou odtieňov modrej, hnedej, fialovej alebo šedej pomocou kefky.
 - b. Dodatočné incizálne efekty môžu byť dosiahnuté použitím incizálneho zvýrazňovača NexxZr Effect.
2. Namočte ofrézovanú a vyčistenú zirkóniovú výplň úplne do boxu naplneného farbiacou tekutinou NexxZr.
3. Na dosiahnutie požadovaného sfarbenia sa musí zaručiť príslušný namáčací čas.
4. Oplachujte 3 s destilovanou vodou.
5. Vysušte papierovou utierkou.
6. Zabezpečte dokonalé vysušenie pred spekaním.

Namáčací čas

Farba	Namáčací čas NexxZr T v s
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

Upozorňujeme:

Namáčací čas a čas konečného schnutia infiltrovanej výplne závisí od veľkosti a hrúbky zirkóniových výplní NexxZr (napr. mostikov a nadstavieb ukotvených na implantátoch).

Konečné sušenie

Zirkóniové výplne NexxZr infiltrované farbiacou tekutinou NexxZr sa pred spekaním musia vysušiť.

Je potrebné sa vyhnúť spekaniu vo vlhkom stave, pretože by mohlo dôjsť k nežiaducemu posunu odtieňa a ovplyvneniu postupu spekania. Na sušenie sa môže použiť infračervená lampa alebo sušiaci skrinka. Čas sušenia závisí od teploty a veľkosti predmetu/výplne. Postup sušenia sa predlžuje pri nízkych teplotách a veľkých kusoch. Sušenie pri teplotách vyšších ako 140 °C/284 °F môže spôsobiť kazy.

Spekanie

Používajte nasledujúci spekací program podľa Návodu na použitie NexxZr:

	Počet prvkov	Doba trvania (h)	Fáza	Teplota		Rýchlosť ohrevu/ rýchlosť chladenia		Čas výdrže (min)
				°C	°F	°C/min	°F/min	
Štan- dardný	5 – 10	~5,2	Fáza 1	20 – 1300	68 – 2372	30	86	60
			Fáza 2	1300 – 1530	2372 – 2786	40	107	120
			Fáza 3	1530 – 900	2786 – 1652	15	59	–
			Fáza 4	900 – 80	1652 – 176	20	68	–
Dlhý	1 – 20	~10,8	Fáza 1	20 – 900	68 – 1652	10	50	10
			Fáza 2	900 – 1530	1652 – 2786	3	37	150
			Fáza 3	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–
	>21	~ 12,8	Fáza 1	20 – 900	68 – 1652	10	50	10
			Fáza 2	900 – 1530	1652 – 2786	3	37	210
			Fáza 3	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–
Za noc	neobmedzený	~ 14,3	Fáza 1	20 – 250	68 – 482	2	35	–
			Fáza 2	250 – 1530	482 – 2786	4	39	240
			Fáza 3	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–

sagemax



Výrobca:

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



Zástupca pre EÚ:

AB Ardent

Generatorgatan 8

SE-19560 Arlandastad Sweden

Tel.: +46 8594 412 57

eu1@sagemax.com

www.sagemax.com

C€ 0123

RX only

Dátum: 2018-10-30/Rev.0
SK