

sagemax[®]



Návod na použitie

NexxZr.[®]
Coloring Liquid

sagemax.com

Obsah

Informácie o výrobku	03
Techniky farbenia - prehľad	04
Konečné sušenie	05
Spekanie	05

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.

NexxZr® T Coloring Liquid

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

NexxZr®+ Coloring Liquid

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

NexxZr® Effect Coloring Liquid

- › Efektové tekutiny na 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	NexxZr Effect Coloring Liquid		NexxZr T Coloring Liquid	NexxZr+ Coloring Liquid
	Hnedá, sivá, fialová	Modrá, incizálny zvýrazňovač		
Farbiaci pigment	< 4%	< 8%	< 4%	< 10%
Voda	< 96%	< 92%	< 96%	< 90%
Kyselina dusičná	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%

Indikácie

Farbiace tekutiny NexxZr sú roztoky pripravené na použitie, určené na farbenie nespekaných nepriamych výplní (koruniek 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
- › 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 (vyzrážanie) alebo sedimentáciu farbiacich tekutín.
- › Farbiace tekutiny nedekantujte, ani neuchovávajte v kovových nádobách. Všeobecne platí, že nesmie dôjsť ku kontaktu s kovem.
- › 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 mokrým 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

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 kefy.
 - a. Incizálne efekty sa dajú dosiahnuť jednorazovou aplikáciou odtieňov modrej, hnedej, fialovej alebo šedej pomocou kefy.
 - 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	Namáčací čas NexxZr+
	v s	v s
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

Upozorňujeme:

Namáčací čas a čas konečného schnutia infiltrovanej výplne závisí od veľkosti a hrúbky zirkóniových výplní NexxZr (napr. mostíkov 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 sušiacia 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 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
				°C	°C/min	min
Štandardný	5-10	~5,2	1	20-1300	30	60
			2	1300-1530	40	120
			3	1530-900	15	-
			4	900-80	20	-
Dlhý	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
Za noc	neobmedzený	~14,3	1	20-250	2	-
			2	250-1530	4	240
			3	1530-80	8	-



Výrobca

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

Zástupca pre EÚ

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

sagemax.com

CE 0123

RX only

Určený výhradne na stomatologické účely

Tento materiál bol vyvinutý výhradne na stomatologické účely. Spracovanie sa má vykonávať striktne podľa návodu na použitie. Výrobca nepreberá žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nedodržaním návodu na použitie alebo predpísanej oblasti aplikácie. Používateľ je zodpovedný za testovanie produktov z hľadiska vhodnosti a použitia na akýkoľvek účel, ktorý nie je výslovne uvedený v návode na použitie. Opis a údaje nepredstavujú žiadnu záruku vlastností a nie sú záväzné.