

sagemax

Instrukcja stosowania

NEXZr[®]
Płyn koloryzujący

Spis treści

Informacje na temat produktu	3
Skład materiałowy	3
Wskazania	3
Przeciwwskazania / ograniczenia stosowania	3
Ogólne uwagi dotyczące stosowania	3
Ostrzeżenia	4
Przegląd technik podbarwiania	4
Opcja A – Proces zanurzania	4
Opcja B – Nakładanie pędzelkiem i proces zanurzania	4
Czas zanurzenia	5
Suszenie	5
Synteryzacja	6

Informacje na temat produktu

Płyny koloryzujące produkcji Sagemax Bioceramics, Inc. są dostępne w szerokiej gamie odcieni i zapewniają powtarzalne estetyczne efekty podbarwiania uzupełnień wykonanych z tlenku cyrkonu.

Płyn koloryzujący NexxZr® T

- Płyny koloryzujące do białych uzupełnień wykonanych z NexxZr T techniką zanurzeniową przed synteryzacją
- Płyny koloryzujące techniką zanurzeniową w 16 odcieniach zębinowych A-D

Płyn koloryzujący NexxZr® Effect

- Płyny Effect do podbarwiania białych uzupełnień wykonanych z NexxZr T oraz NexxZr + techniką nakładania poszczególnych kolorów w odcieniu brązowym, niebieskim, szarym i fioletowym oraz do akcentowania powierzchni siecznych.

Skład materiałowy

Skład chemiczny	Płyn koloryzujący NexxZr Effect		Płyn koloryzujący NexxZr T
	Brązowy, szary, fioletowy	Niebieski do akcentowania powierzchni siecznych	
Pigment barwiący	<4%	<8%	<4%
Woda	<96%	<92%	<96%
Kwas azotowy	<1%	<1%	<1%

Wskazania

Płyny koloryzujące NexxZr to gotowe do użycia roztwory do podbarwiania wypełnień pośrednich (koron i mostów) wykonanych z NexxZr T and NexxZr + techniką zanurzeniową przed synteryzacją.

Przeciwwskazania / ograniczenia stosowania

Inne zastosowania niż wymienione we wskazaniach.

Ogólne uwagi dotyczące stosowania

Po dostarczeniu produktu należy niezwłocznie sprawdzić:

- Stan opakowania
- Stan produktu (przezroczysty płyn bez zmętnień i osadu)
- Obecność oznaczenia producenta Sagemax Bioceramics oraz znaku CE na opakowaniu.
- Jeżeli opakowanie płynu jest wykorzystywane więcej niż raz, należy upewnić się, że płyn nie uległ skażeniu lub wyparował.

Płyny NexxZr najlepiej przechowywać:

- w oryginalnym opakowaniu
- w temperaturze od 2 do 28°C
- chronić przed działaniem promieni słonecznych

Podczas stosowania płynów NexxZr należy zwrócić uwagę na poniższe kwestie:

- Powierzchnia uzupełnienia musi zostać oczyszczona z pyłu, pozostałości po frezowaniu i innych zanieczyszczeń.
- Płynów koloryzujących nie należy rozcieńczać.
- Płyny koloryzujące nie mogą ulec skażeniu.

- Płyny koloryzujące muszą być przechowywane w zamkniętym opakowaniu.
- W przypadku zmętnienia płyn nie nadaje się do dalszego użycia. Skażenie powoduje zmętnienie lub wytrącanie się osadu w płynie koloryzującym.
- Nie należy przelewać i/lub przechowywać płynów koloryzujących w metalowym pojemniku. Unikać wszelkiego kontaktu z metalem.
- Płyn NexxZr Effect наноси się na uzupełnienie czystym, bezmetalowym pędzelkiem.
- Płyn należy wstrząsnąć przed użyciem.

Narzędzia potrzebne do podbarwiania i zanurzania:

- Plastikowy pojemnik do zanurzania
- Pędzelek
- Plastikowa pęseta

Ogólne uwagi dotyczące frezowanych uzupełnień wykonanych z NexxZr

- Uzupełnienie powinno zostać oczyszczone z pyłu i pozostałości po frezowaniu.
- Uzupełnienia wykonane techniką na mokro powinno być całkowicie suche przed zanurzeniem.
- Uzupełnienia muszą być wysuszone po procesie zanurzania przed rozpoczęciem syntezy.
- Ogólne zalecenia dotyczące końcowego efektu kolorystycznego: Należy zastosować technikę dobierania koloru w celu dopasowania odcienia. Użyć systemu odpowiedniego do uzupełnień cyrkonowych i przestrzegać instrukcji producenta.

Ostrzeżenia

- Wzyczajowe zasady dotyczące obchodzenia się z substancjami chemicznymi dotyczą również płynów barwiących.
- Należy unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą, ustami itp., szczególnie w przypadku alergii na któryś ze składników.
- W przypadku kontaktu ze skórą przepłukać dużą ilością wody.
- W przypadku kontaktu z oczami przepłukać dużą ilością wody, trzymając oczy otwarte i skorzystać z pomocy lekarza.
- Zalecamy użycie rękawiczek, okularów ochronnych i odzieży ochronnej.
- Płyny NexxZr T, + oraz Effect mogą powodować powstawanie plam na odzieży i innych powierzchniach.

Przegląd technik podbarwiania

Opcja A

Proces zanurzania

1. Całkowicie zanurzyć wyfrezowane i oczyszczone uzupełnienie wykonane z tlenku cyrkonu w pojemniku wypełnionym płynem koloryzującym NexxZr.
2. Przestrzegać odpowiedniego czasu zanurzenia w celu uzyskania pożądanego koloru.
3. Płukać w wodzie destylowanej przez 3 sekundy.
4. Osuszyć papierowym ręcznikiem.
5. Odczekać do całkowitego wyschnięcia przed syntezyzacją.

Opcja B

Nakładanie pędzelkiem i proces zanurzania

1. Nałożyć kolor NexxZr Effect przy użyciu pędzelka, naśladując naturalny wygląd zęba.
 - a. Zaakcentowanie powierzchni siecznych można uzyskać, nakładając jedną warstwę niebieskiego, brązowego, fioletowego lub szarego koloru za pomocą pędzelka.
 - b. Dodatkowe efekty bruzd można uzyskać nakładając NexxZr Effect do akcentowania powierzchni siecznych.

2. Całkowicie zanurzyć wyfrezowane i oczyszczone uzupełnienie cyrkonowe w pojemniku wypełnionym płynem koloryzującym NexxZr.
3. Przestrzegać odpowiedniego czasu zanurzenia w celu uzyskania pożądanego koloru.
4. Płukać w wodzie destylowanej przez 3 sekundy.
5. Osuszyć papierowym ręcznikiem.
6. Odczekać do całkowitego wyschnięcia przed synteryzacją.

Czas zanurzenia

Kolor	Czas zanurzenia NexxZr T w sekundach
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

Uwaga:

Rozmiar i grubość uzupełnień cyrkonowych wykonanych z NexxZr (np. mostów i elementów mocowanych na implantach) może mieć wpływ na czas zanurzenia i suszenia podbarwianego wypełnienia.

Suszenie

Uzupełnienia cyrkonowe wykonane z NexxZr powinny zostać wysuszone po zanurzeniu w płynie barwiącym i przed synteryzacją.

Należy unikać synteryzacji wilgotnych uzupełnień, gdyż może to prowadzić do niepożądanych zmian koloru i mieć wpływ na proces synteryzacji. Do suszenia można użyć lampy na podczerwień lub naświetlarki. Czas suszenia zależy od temperatury i rozmiarów uzupełnienia. Niskie temperatury i duże obiekty wydłużają czas suszenia. Temperatura suszenia przekraczająca 140°C może powodować wystąpienie wad.

Synteryzacja

Proszę stosować następujący program synteryzacji zgodnie z instrukcją obsługi NexxZr:

	Liczba punktów	Czas trwania (godz.)	Etap	Temperatura		Przyrost temperatury / Tempo schładzania		Czas przetrzymania (min)
				°C	°F	°C/min	°F/min	
Standardowy	5 – 10	~5,2	Etap 1	20 – 1300	68 – 2372	30	86	60
			Etap 2	1300 – 1530	2372 – 2786	40	107	120
			Etap 3	1530 – 900	2786 – 1652	15	59	–
			Etap 4	900 – 80	1652 – 176	20	68	–
Długi	1 – 20	~10,8	Etap 1	20 – 900	68 – 1652	10	50	10
			Etap 2	900 – 1530	1652 – 2786	3	37	150
			Etap 3	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–
	>21	~12,8	Etap 1	20 – 900	68 – 1652	10	50	10
			Etap 2	900 – 1530	1652 – 2786	3	37	210
			Etap 3	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–
Nocny	bez ograniczeń	~14,3	Etap 1	20 – 250	68 – 482	2	35	–
			Etap 2	250 – 1530	482 – 2786	4	39	240
			Etap 3	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–

sagemax



Producent:

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

E	C	R	E	P
---	---	---	---	---

Przedstawiciel na terenie WE:

AB Ardent

Generatorgatan 8

SE-19560 Arlandastad Sweden

Tel.: +46 8594 412 57

eu1@sagemax.com

www.sagemax.com

CE 0123

RX only

Data: 2018-10-30/Rev.0

PL