

sagemax

Instrucțiuni de utilizare

NEXZr[®]

Lichid de colorare

Cuprins

Informații despre produs	3
Compoziția materialului	3
Indicații	3
Contraindicații/restricții de utilizare	3
Observații generale privind manipularea	3
Avertismente	4
Tehnici de colorare – prezentare generală	4
Opțiunea A – Infiltrare/scufundare	4
Opțiunea B – Tehnica de pensulare și infiltrarea/scufundarea	4
Timp de scufundare	5
Uscare finală	5
Sinterizare	6

Informații despre produs

Lichidele de colorare de la Sagemax Bioceramics, Inc. oferă o gamă largă de opțiuni de culoare și asigură rezultate reproductibile și deosebit de estetice pentru restaurările din oxid de zirconiu.

Lichid de colorare NexxZr® T

- Lichide de colorare pentru restaurările NexxZr T alb prin metoda infiltrării prin scufundare înainte de sinterizare
- Lichide de colorare pentru infiltrarea prin scufundare în 16 nuanțe A–D ale dintelui

Lichid de colorare NexxZr® Effect

- Lichidele Effect pentru restaurările NexxZr T alb și NexxZr + alb prin infiltrarea individuală a nuanței, în nuanțele maro, albastru, gri și violet, precum și intensificator incizal.

Compoziția materialului

Compoziție chimică	Lichid de colorare NexxZr Effect		Lichid de colorare NexxZr T
	Maro, gri, violet	Albastru, intensificator incizal	
Pigment de colorare	< 4%	< 8%	< 4%
Apă	< 96%	< 92%	< 96%
Acid azotic	< 1%	< 1%	< 1%

Indicații

Lichidele de colorare NexxZr sunt soluții gata de utilizare pentru colorarea restaurărilor indirecte nesinterizate (coroane și punți) realizate din NexxZr T și NexxZr +, folosind tehnica de infiltrare.

Contraindicații/restricții de utilizare

Orice altă utilizare care nu este specificată la indicații.

Observații generale privind manipularea

Verificați produsul imediat după primire, având în vedere următoarele observații:

- Integritatea ambalajului
- Integritatea produsului (lichid limpede, netulbure, fără sediment)
- Prezența pe ambalaj a denumirii producătorului, Sagemax Bioceramics, și prezența marcatului CE.
- Dacă utilizați lichidele de colorare în mod repetat, asigurați-vă că nu s-a produs contaminarea sau evaporarea lichidelor.

Lichidele NexxZr se păstrează cel mai bine:

- în ambalajul original.
- la o temperatură între 2°C și 28°C (36°F și 83°F)
- protejate de lumina directă a soarelui

În timpul manipulării lichidelor NexxZr, trebuie respectate următoarele observații:

- Restaurarea trebuie curățată de praf, reziduuri de șlefuire și alți contaminanți
- Nu diluați lichidele de colorare.
- Lichidele de colorare nu trebuie să fie contaminate.
- Lichidele de colorare trebuie să fie sigilate atunci când nu sunt utilizate.
- Dacă sunt tulburi, lichidele de colorare nu mai trebuie utilizate. Contaminarea favorizează tulburarea (precipitarea) sau sedimentarea lichidelor de colorare.

- Nu decantați și/sau nu păstrați lichidele de colorare în recipiente din metal. În general, trebuie evitat contactul cu metale.
- Lichidele de colorare NexxZr Effect se aplică pe restaurare cu o pensulă curată, care nu conține metal.
- Lichidele trebuie agitate bine înainte de utilizare.

Instrumentele necesare pentru colorare și infiltrare sunt:

- Recipient din plastic pentru infiltrare
- Pensulă
- Pensetă din plastic

Observații generale privind restaurările șlefuite din NexxZr

- Restaurarea trebuie curățată de praf și reziduuri de șlefuire.
- Restaurările realizate prin prelucrare umedă trebuie să fie complet uscate înainte de infiltrare.
- Restaurările infiltrate trebuie să fie complet uscate înainte de sinterizare.
- Recomandări generale pentru rezultatul nuanței finale: Tehnica de pigmentare care trebuie aplicată pentru compatibilitatea nuanței finale. Utilizați un sistem adecvat pentru restaurările din oxid de zirconiu și respectați instrucțiunile de utilizare ale producătorului.

Avertismente

- Măsurile generale de precauție și igienă sporite care sunt necesare la manipularea substanțelor chimice trebuie respectate și în timpul manipulării lichidelor de colorare.
- Evitați contactul direct cu corpul (pielea, buzele etc.), în special în caz de alergie la una dintre substanțele componente.
- Dacă se produce contactul accidental cu pielea, clătiți cu apă din abundență.
- Dacă se produce contactul accidental cu ochii, clătiți cu apă din abundență, ținând pleoapa deschisă, și adresați-vă unui medic.
- Se recomandă purtarea mănușilor, a ochelarilor de protecție și a îmbrăcăminte adecvate de protecție.
- Lichidele de colorare NexxZr T, + și Effect pot păta hainele și alte suprafețe.

Tehnici de colorare – prezentare generală

Opțiunea A

Infiltrare/scufundare

1. Scufundați complet restaurarea din oxid de zirconiu șlefuită și curățată în recipientul umplut cu lichidul de colorare NexxZr.
2. Respectați timpul de scufundare corespunzător pentru a atinge culoarea dorită.
3. Clătiți cu apă distilată timp de 3 secunde.
4. Uscați cu un prosop din hârtie.
5. Efectuați uscarea finală înainte de sinterizare.

Opțiunea B

Tehnica de pensulare și infiltrarea/scufundarea

1. Aplicați culorile NexxZr Effect prin tehnica de pensulare, pentru a imita dinte natural.
 - a. Efectele incizale pot fi obținute prin aplicarea o singură dată a nuanțelor albastru, maro, violet sau gri cu ajutorul unei pensule.
 - b. Se pot obține efecte incizale suplimentare prin aplicarea intensificatorului incizal NexxZr Effect.
2. Scufundați complet restaurarea din oxid de zirconiu șlefuită și curățată în recipientul umplut cu lichidul de colorare NexxZr.
3. Respectați timpul de scufundare corespunzător pentru a atinge culoarea dorită.
4. Clătiți cu apă distilată timp de 3 secunde.
5. Uscați cu un prosop din hârtie.
6. Efectuați uscarea finală înainte de sinterizare.

Timp de scufundare

Culoare	Timp de scufundare pentru NexxZr T în secunde
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

Rețineți:

În funcție de mărimea și grosimea restaurărilor din oxid de zirconiu NexxZr (de exemplu suprastructuri pe coroane și implanturi), timpul de scufundare și timpul de uscare final al restaurării infiltrate pot varia.

Uscare finală

Restaurările din oxid de zirconiu NexxZr infiltrate cu lichidele de colorare NexxZr trebuie uscate înainte de sinterizare.

Sinterizarea acestora în stare umedă trebuie evitată, deoarece poate provoca o schimbare nedorită a nuanței și poate afecta procesul de sinterizare. Pentru uscare se poate utiliza o lampă cu infraroșii sau o etuvă. Timpul de uscare depinde de temperatura și de dimensiunea obiectului/restaurării. Temperaturile joase și obiectele de dimensiuni mari prelungesc procesul de uscare. Uscarea la temperaturi de peste 140°C/284°F poate cauza defecte.

Sinterizare

Utilizați următorul program de sinterizare, în conformitate cu instrucțiunile de utilizare ale NexxZr:

	Numărul de unități	Durata (ore)	Faza	Temperatura		Rata de încălzire/ Rata de răcire		Timp de menținere (min)
				°C	°F	°C/min	°F/min	
Standard	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	–
Lung	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	–
Peste noapte	nelimitat	~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



Produs:

Sagemax Bioceramics, Inc.

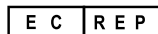
34210 9th Avenue S, Ste. 118

Federal Way, WA 98003 USA

Tel. : +1 253-214-0389

support@sagemax.com

www.sagemax.com



Reprezentanță în CE:

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

RO