

sagemax®



Οδηγίες Χρήσης

---

NexxZr®  
Coloring Liquid

[sagemax.com](http://sagemax.com)

## Περιεχόμενα

---

Πληροφορίες για το προϊόν	03
Τεχνικές χρώσης - Επισκόπηση	04
Τελική ξήρανση	05
Πυροσυσσωμάτωση	05

## Πληροφορίες για το προϊόν

Τα χρωστικά υγρά που διατίθενται από την Sagemax Bioceramics, Inc. περιλαμβάνουν μια ευρεία γκάμα χρωματικών επιλογών και επιτυγχάνουν σταθερά αποτελέσματα υψηλής αισθητικής για αποκαταστάσεις από οξείδιο του ζirkονίου.

### NexxZr® T Coloring Liquid

- Χρωστικά υγρά αποκαταστάσεων από λευκό NexxZr T με τη μέθοδο της διήθησης δι' εμβάπτισμού πριν από τη διαδικασία πυροσυσσωμάτωσης
- Χρωστικά υγρά διήθησης δι' εμβάπτισμού σε 16 A-D οδοντικές αποχρώσεις.

### NexxZr®+ Coloring Liquid

- Χρωστικά υγρά αποκαταστάσεων από λευκό NexxZr+ με τη μέθοδο της διήθησης δι' εμβάπτισμού πριν από τη διαδικασία πυροσυσσωμάτωσης
- Χρωστικά υγρά διήθησης δι' εμβάπτισμού σε 16 A-D οδοντικές αποχρώσεις.

### NexxZr® Effect Coloring Liquid

- Χρωστικά υγρά για εφέ αποκαταστάσεων από λευκό NexxZr T και λευκό NexxZr+ με εξατομικευμένη διήθηση χρώσης, σε καφέ, μπλε, γκριζα και μωβ απόχρωση, καθώς και βελτιωτικό απόχρωσης (Enhancer) κοπτικής περιοχής.

## Σύνθεση υλικών

Χημική σύνθεση	NexxZr Effect Coloring Liquid		NexxZr T Coloring Liquid	NexxZr+ Coloring Liquid
	Καφέ, γκριζο, μωβ	Μπλε, Enhancer κοπτικής περιοχής		
Χρωστική ουσία	< 4%	< 8%	< 4%	< 10%
Νερό	< 96%	< 92%	< 96%	< 90%
Νιτρικό οξύ	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%

### Ενδείξεις

Τα χρωστικά υγρά NexxZr είναι έτοιμα προς χρήση διαλύματα, τα οποία προορίζονται για τη χρώση, με την τεχνική της διήθησης, μη πυροσυσσωματωμένων έμμεσων αποκαταστάσεων (στεφάνες και γέφυρες) που έχουν κατασκευαστεί από τα υλικά NexxZr T and NexxZr+.

### Αντενδείξεις / περιορισμοί χρήσης

Κάθε άλλη χρήση που δεν αναφέρεται στις ενδείξεις.

### Γενικές παρατηρήσεις για τον χειρισμό

Αμέσως μόλις παραλάβετε το προϊόν, ελέγξτε τα εξής:

- Ακεραιότητα της συσκευασίας
- Ακεραιότητα του προϊόντος (διαυγές υγρό, χωρίς θολρότητα ή ίζημα)
- Ότι στη συσκευασία αναγράφεται η επωνυμία του κατασκευαστή Sagemax Bioceramics και ότι υπάρχει η σήμανση CE.
- Αν τα υγρά χρησιμοποιηθούν περισσότερες από μία φορές, βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν μολυνθεί και ότι δεν έχουν εξατμιστεί.

### Τα υγρά NexxZr φυλάσσονται καλύτερα:

- στην αρχική συσκευασία.
- σε θερμοκρασία μεταξύ 2 και 28 °C.
- προστατευμένα από απευθείας έκθεση στον ήλιο.

### Κατά τον χειρισμό των υγρών NexxZr, προσέξτε τα ακόλουθα:

- Η αποκατάσταση πρέπει να είναι καθαρή από σκόνες, υπολείμματα τροχίσματος και άλλους ρύπους.
- Μην αραιώνετε τα χρωστικά υγρά.
- Τα χρωστικά υγρά δεν πρέπει να έχουν μολυνθεί.
- Τα χρωστικά υγρά πρέπει να είναι σφραγισμένα όταν δεν χρησιμοποιούνται.
- Αν τα χρωστικά υγρά είναι θολερά, δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν. Η μόλυνση προκαλεί θολρότητα (καθίζηση) ή ιζηματοποίηση των χρωστικών υγρών.
- Μη μεταγγίζετε και/ή μη φυλάσσετε τα χρωστικά υγρά σε μεταλλικούς περιέκτες. Γενικά, η επαφή με μέταλλα πρέπει να αποτρέπεται.

- › Τα υγρά NexxZr Effect πρέπει να εφαρμόζονται στην αποκατάσταση με καθαρό πινέλο χωρίς μεταλλικά στοιχεία.
- › Τα υγρά πρέπει να ανακινούνται καλά πριν από τη χρήση.

**Τα απαιτούμενα εργαλεία για χρώση και διήθηση είναι τα εξής:**

- › Πλαστικό κουτί για διήθηση
- › Πινέλο
- › Λαβίδα

**Γενικές παρατηρήσεις για κομμένες αποκαταστάσεις NexxZr**

- › Η αποκατάσταση πρέπει να είναι καθαρή από σκόνες και υπολείμματα τροχίσματος.
- › Οι αποκαταστάσεις που έχουν κατασκευαστεί με υγρή επεξεργασία πρέπει να έχουν στεγνώσει τελείως πριν από τη διήθηση.
- › Οι διηθημένες αποκαταστάσεις πρέπει να έχουν στεγνώσει τελείως πριν από την πυροσυσσωμάτωση.
- › Γενική σύσταση για το αποτέλεσμα της τελικής απόχρωσης: Τεχνική χρωματικού χαρακτηρισμού που πρέπει να εφαρμόζεται για επίτευξη της τελικής απόχρωσης. Χρησιμοποιήστε σύστημα κατάλληλο για αποκαταστάσεις ζirkονίας και ακολουθήστε τις Οδηγίες Χρήσης του κατασκευαστή.



**Προειδοποιήσεις**

- › Τα συνήθη μέτρα αυξημένης προσοχής και υγιεινής που απαιτούνται κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών θα πρέπει επίσης να εφαρμόζονται κατά τον χειρισμό των χρωστικών υγρών.
- › Λάβετε μέτρα ώστε να αποτραπεί άμεση επαφή με το σώμα (δέρμα, χείλη κ.λπ.), ιδιαίτερα εάν υπάρχει αλλεργία σε κάποιο από τα συστατικά.
- › Σε περίπτωση ακούσιας επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με άφθονο νερό.
- › Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, κρατώντας το βλέφαρο ανοικτό, και απευθυνθείτε σε γιατρό.
- › Συνιστούμε να φοράτε γάντια, προστατευτικά γυαλιά-μάσκα και κατάλληλα προστατευτικά ενδύματα.
- › Τα χρωστικά υγρά NexxZr T, + και Effect μπορεί να λεκιάσουν τα ρούχα και άλλες επιφάνειες.

## Τεχνικές χρώσης – Επισκόπηση

### Επιλογή Α

**Διαδικασία διήθησης / εμβάπτισης**

1. Βυθίστε ολόκληρη την κομμένη και καθαρισμένη αποκατάσταση ζirkονίας μέσα στο κουτί που έχετε γεμίσει με το χρωστικό υγρό NexxZr.
2. Εφαρμόστε τον αντίστοιχο χρόνο εμβάπτισης για να επιτευχθεί η επιθυμητή χρώση.
3. Ξεπλύνετε με αποσταγμένο νερό για 3 δευτερόλεπτα.
4. Στεγνώστε με απορροφητικό χαρτί.
5. Βεβαιωθείτε ότι έχει γίνει τελική ξήρανση πριν από την πυροσυσσωμάτωση.

### Επιλογή Β

**Τεχνική εφαρμογής με πινέλο και διαδικασία διήθησης / εμβάπτισης**

1. Εφαρμόστε τις χρωστικές NexxZr Effect με πινέλο για απομίμηση του φυσικού δοντιού.
  - α. Τα χρωματικά εφέ της κοπτικής περιοχής μπορούν να επιτευχθούν με άπαξ εφαρμογή της μπλε, καφέ, μωβ ή γκριζας απόχρωσης με πινέλο.
  - β. Συμπληρωματικά χρωματικά εφέ στις κοπτικές περιοχές μπορούν να επιτευχθούν με εφαρμογή του βελτιωτικού απόχρωσης κοπτικής περιοχής NexxZr Effect.
2. Βυθίστε ολόκληρη την κομμένη και καθαρισμένη αποκατάσταση ζirkονίας μέσα στο κουτί που έχετε γεμίσει με το χρωστικό υγρό NexxZr.
3. Εφαρμόστε τον αντίστοιχο χρόνο εμβάπτισης για να επιτευχθεί η επιθυμητή χρώση.
4. Ξεπλύνετε με αποσταγμένο νερό για 3 δευτερόλεπτα.
5. Στεγνώστε με απορροφητικό χαρτί.
6. Βεβαιωθείτε ότι έχει γίνει τελική ξήρανση πριν από την πυροσυσσωμάτωση.

## Χρόνος εμφάνισης

Χρώμα	Χρόνος εμφάνισης NexxZr T	Χρόνος εμφάνισης NexxZr+
	σε δευτ.	σε δευτ.
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

### Σημείωση:

Ανάλογα με το μέγεθος και το πάχος των αποκαταστάσεων ζirkονίας NexxZr (π.χ., γέφυρες και επιεμφυτευματικές υπερκατασκευές), ο χρόνος εμφάνισης και ο χρόνος τελικής ξήρανσης της διηθημένης αποκατάστασης μπορεί να διαφέρει.

## Τελική ξήρανση

Οι αποκαταστάσεις ζirkονίας NexxZr που έχουν διηθηθεί με χρωστικό υγρό NexxZr πρέπει να ξηραίνονται πριν από την πυροσυσσωμάτωση. Πρέπει να αποφεύγεται η πυροσυσσωμάτωση αν δεν έχει στεγνώσει τελείως η αποκατάσταση, διότι μπορεί να αλλοιωθεί η απόχρωση και να επηρεαστεί η διαδικασία πυροσυσσωμάτωσης. Για την ξήρανση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε λαμπτήρας υπερύθρου είτε κλίβανος ξήρανσης. Ο χρόνος ξήρανσης εξαρτάται από τη θερμοκρασία και το μέγεθος του αντικείμενου/της αποκατάστασης. Οι χαμηλές θερμοκρασίες και τα μεγάλα αντικείμενα παρατείνουν τη διαδικασία ξήρανσης. Η ξήρανση σε θερμοκρασίες πάνω από 140°C μπορεί να προκαλέσει ελαττώματα.

## Πυροσυσσωμάτωση

Χρησιμοποιήστε το ακόλουθο πρόγραμμα πυροσυσσωμάτωσης σύμφωνα με τις Οδηγίες Χρήσης του NexxZr:

	Αριθμός μονάδων	Διάρκεια ώρες	Στάδιο	Θερμοκρασία	Ρυθμός θέρμανσης / Ρυθμός ψύξης	Χρόνος παραμονής
				°C	°C/λεπτά	λεπτά
Τυπική διάρκεια	5-10	~5,2	1	20-1300	30	60
			2	1300-1530	40	120
			3	1530-900	15	-
			4	900-80	20	-
Μακρά διάρκεια	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
			3	1530-80	8	-
Έως επόμενη ημέρα	απεριόριστες	~14,3	1	20-250	2	-
			2	250-1530	4	240
			3	1530-80	8	-



Κατασκευάζεται

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

Αντιπρόσωπος ΕΕ

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

sagemax.com

**CE 0123**

**RX only**

Μόνο για οδοντιατρική  
χρήση.

Το υλικό αυτό κατασκευάστηκε αποκλειστικά για οδοντιατρική χρήση. Οι διαδικασίες πρέπει να ακολουθούνται σχολαστικά και ακολουθώντας αυστηρά τις οδηγίες χρήσης. Απαιτήσεις για βλάβες που μπορεί να προκληθούν από μη ορθή ακολουθία των οδηγιών ή από χρήση σε μη ρητώς ενδεικνυόμενη περιοχή, είναι απαράδεκτες. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για δοκιμασίες καταλληλότητας του υλικού σε οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή εκτός αυτών που αναγράφονται σαφώς στις οδηγίες χρήσης. Περιγραφές και στοιχεία δεν αποτελούν εγγύηση των ιδιοτήτων και δεν είναι δεσμευτικά.

© 2022 Sagemax Bioceramics, Inc.  
Το Sagemax NexZr είναι σήμα κατατεθέν της Sagemax Bioceramics, Inc.  
EL/2022-01/Rev. 3

sagemax®