

sagemax[®]



Οδηγίες Χρήσης

NexxZr.[®]
Glaze Spray

sagemax.com

Πίνακας περιεχομένων

Πληροφορίες για το προϊόν	03
Σύνθεση υλικού	04
Οδηγίες Χρήσης	04
Παράμετροι όπτησης	06

Πληροφορίες για το προϊόν

Το NexxZr® Glaze Spray είναι ένα έτοιμο για χρήση και εύκολο στην εφαρμογή υαλοκεραμικό πυριτικού λιθίου για την ολοκλήρωση των επιφανειών μονολιθικών αποκαταστάσεων από οξειδίο ζirkονίου. Δεν απαιτείται καμία προετοιμασία των επιφανειών πριν από τη χρήση. Δεν απαιτείται συγκολλητικό, διαλύτες και προκαταρκτική όπτηση πριν επικαλυφθούν οι επιφάνειες της αποκατάστασης με το NexxZr Glaze Spray της Sagemax. Τα στοιχεία από οξειδίο ζirkονίου πρέπει να είναι καθαρά, χωρίς σκόνη και λιπαρές ουσίες, ώστε να διασφαλιστεί η ομοιόμορφη κάλυψη της επιφάνειας με το στρώμα του υλικού. Το NexxZr Glaze Spray είναι κατάλληλο για όλα τα υλικά οδοντιατρικής χρήσης από οξειδίο ζirkονίου.

Ένδειξη

Το NexxZr Glaze Spray πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο εξωστοματικά.

- › Στεφάνες
- › Ένθετα
- › Επένθετα
- › Μερικές στεφάνες και γέφυρες στην πρόσθια και πλάγια οδοντική περιοχή

Αντένδειξη

- › Εφαρμογή σε ζirkονία στην μη πυροσυσσωματωμένη κατάσταση
- › Εφαρμογή σε κεραμικά με χαμηλό σημείο τήξης
- › Ενδοστοματική εφαρμογή

Παρενέργειες

Καμία γνωστή μέχρι σήμερα. Η χρήση του NexxZr Glaze Spray θα πρέπει να αποφεύγεται σε περίπτωση γνωστής αλλεργίας σε οποιοδήποτε από τα συστατικά.

Τηρείτε τις οδηγίες στην ετικέτα της φιάλης ψεκασμού.

- › Εύφλεκτο αερόλυμα.
- › Ο περιέκτης βρίσκεται υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν εκτεθεί σε θερμότητα.
- › Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των οφθαλμών.
- › Να φυλάσσεται μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλους τύπους πηγών ανάφλεξης.
- › Μην καπνίζετε.
- › Μην ψεκάζετε προς την κατεύθυνση ακάλυπτης φλόγας ή άλλης πηγής ανάφλεξης.
- › Μην τρυπάτε και μην καίτε τον περιέκτη, ακόμα και μετά τη χρήση.
- › Φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά

ενδύματα / προστατευτικά οφθαλμών/μάσκα.

- › Εάν ο ερεθισμός των οφθαλμών επιμένει: ζητήστε τη συμβουλή/βοήθεια γιατρού.
- › Να μην εκτίθεται στον ήλιο.
- › Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες πάνω από 50 °C.
- › Τηρείτε τις οδηγίες στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Γενικές οδηγίες εργασίας

Το NexxZr Glaze Spray προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε οδοντοτεχνικά εργαστήρια από εκπαιδευμένο προσωπικό.

- › Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά εξαεριζόμενο χώρο.
- › Μην εισπνέετε το νέφος ψεκασμού.
- › Να φοράτε μάσκα προστασίας από τη σκόνη και να χρησιμοποιείτε κατάλληλη μονάδα αναρρόφησης στον χώρο εργασίας.
- › Δεν επιτρέπεται η ενδοστοματική χρήση.
- › Ο περιέκτης του αερολύματος βρίσκεται υπό πίεση και πρέπει να προστατεύεται από την ηλιακή ακτινοβολία και από θερμοκρασίες άνω των 50 °C.
- › Μην καπνίζετε.
- › Να διατηρείται μακριά από πηγές ανάφλεξης.
- › Μην ψεκάζετε προς την κατεύθυνση ακάλυπτης φλόγας (π.χ., λύχνος Bunsen) ή πάνω σε θερμές επιφάνειες.
- › Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
- › Μετά τη χρήση, μην παραβιάζετε και μην καίτε τον περιέκτη.
- › Η φιάλη ψεκασμού πρέπει πάντα να εκκενώνεται πλήρως.



Σημαντικές πληροφορίες

Φυλάσσετε τις φιάλες ψεκασμού του NexxZr Glaze Spray σε θερμοκρασία δωματίου. Χρησιμοποιείτε το NexxZr Glaze Spray σε θερμοκρασία δωματίου 15-35 °C. Αν η θερμοκρασία είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή, θα επηρεαστεί αρνητικά το αποτέλεσμα του ψεκασμού. Χρησιμοποιείτε το σπρέι μόνο σε χώρους που εξαερίζονται καλά. Να χρησιμοποιείτε κατάλληλα συστήματα αναρρόφησης και να φοράτε μάσκα για τη σκόνη για προστασία από τα λεπτά σταγονίδια ψεκασμού. Χρησιμοποιήστε το σπρέι σε συνθήκες καλού φωτισμού, έτσι ώστε να μπορείτε να δείτε αν έχει επικαλυφθεί ομοιόμορφα και πλήρως η αποκατάσταση.

Σύνθεση υλικού

Πρωθητικό (Solstice HFO 1,2,3,4 ze), διαλύτης (ισοπροπανόλη) και μείγμα κεραμικής σκόνης οδοντιατρικής χρήσης.

Οδηγίες χρήσης

Πριν από την πρώτη χρήση

Πριν από την πρώτη χρήση, δοκιμάστε ψεκάζοντας ένα κομμάτι γυαλί. Ψεκάστε στην απαιτούμενη απόσταση των 15-20 cm από το αντικείμενο. Η βέλτιστη εφαρμογή του στρώματος υλικού επιτυγχάνεται με σύντομους επανειλημμένους ψεκασμούς. Χρησιμοποιείτε μόνο την παρεχόμενη κεφαλή ψεκασμού. Αν παρατηρήσετε υγρές κηλίδες και «δακρύσματα», σημαίνει ότι η απόσταση ψεκασμού είναι πολύ μικρή. Αν παρατηρήσετε ανομοιόμορφη εναπόθεση σκόνης, σημαίνει ότι ψεκάστηκε μεγάλη ποσότητα ή ότι δεν ανακινήσατε αρκετά τη φιάλη και δεν αναμειχθηκε πλήρως η σκόνη.

Βήμα 1:

Πριν προσαρτήσετε για πρώτη φορά την κεφαλή στη φιάλη ψεκασμού, ανακινήστε δυνατά τη φιάλη για να ενεργοποιηθούν τα συστατικά του αερολύματος και να αναμειχθούν πλήρως τα σωματίδια κεραμικού με το υγρό ανάμειξης μέσα στη φιάλη. Μετά από λίγα δευτερόλεπτα ανακίνησης, θα ακούτε καθαρά τα σφαιρίδια ανάμειξης, αλλά συνεχίστε να ανακινείτε δυνατά τη φιάλη ψεκασμού για 1 λεπτό.

Βήμα 2:

Τώρα, προσαρτήστε την κεφαλή με το ρύγχος ψεκασμού στη φιάλη και ανακινήστε ξανά για λίγο. Το σπρέι είναι τώρα έτοιμο για χρήση. Μετά από σύντομα διαστήματα εκτός χρήσης, να ανακινείτε ξανά τη φιάλη ψεκασμού με κυκλικές κινήσεις. Αυτή η διαδικασία είναι απαραίτητη. Η σωστή προετοιμασία διασφαλίζει βέλτιστα αποτελέσματα ψεκασμού και αποτρέπει την αστοχία του συστήματος των ακροφυσιών, των σωλήνων και της βαλβίδας.

Προετοιμασία της αποκατάστασης από οξειδίο ζirkονίου

Για τη βέλτιστη επικάλυψη της επιφάνειας, η πλήρως πυροσυσσωματωμένη και δοκιμασμένη αποκατάσταση από οξειδίο ζirkονίου πρέπει να είναι

στεγνή και καθαρή, χωρίς σκόνη και λιπαρές ουσίες. Απαιτείται μικρή ποσότητα του NexxZr Glaze Spray για να καλυφθεί η επιφάνεια. Ειδικότερα, κατά τη δημιουργία πλήρως ανατομικών μονολιθικών αποκαταστάσεων, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα λειτουργικά και αισθητικά χαρακτηριστικά της αποκατάστασης, όπως είναι οι μασητικές επιφάνειες, τα σημεία επαφής, η χρωματική διαβάθμιση και τα εφέ εξατομίκευσης, πριν πυροσυσσωματωθεί το οξειδίο ζirkονίου. Οι μασητικές επιφάνειες, τα όρια της στεφάνης και τα όρια εφαρμογής μεταβάλλονται ελάχιστα με μία εφαρμογή. Συνιστούμε να εφαρμόζεται το NexxZr Glaze Spray μόνο μετά τη δοκιμαστική εφαρμογή της αποκατάστασης και αφού θα έχουν γίνει οι απαιτούμενες διορθώσεις.

Τεχνικές ψεκασμού

Κατά τη χρήση, κρατάτε τη φιάλη ψεκασμού σε όσο το δυνατόν πιο κατακόρυφη θέση. Αντίθετα με τα βερνίκια, το NexxZr Glaze Spray συνιστάται να εφαρμόζεται με σύντομους επανειλημμένους ψεκασμούς. Με αυτό τον τρόπο, διασπείρονται μόνο μικρές ποσότητες σκόνης και ταυτόχρονα καθαρίζεται αυτόματα το σύστημα του ακροφυσίου.

Πάχος στρώματος

Εφαρμόστε το σπρέι, έτσι ώστε η επιφάνεια ζirkονίου να αντανακλάται κάτω από τη λευκή σκόνη. Το φέρον ρευστό εξατμίζεται πλήρως μετά από λίγα δευτερόλεπτα και αφήνει ένα λεπτό στρώμα σκόνης που προσκολλάται καλά στην επιφάνεια και δεν τρέχει.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Τα σημεία που δεν έχουν ψεκαστεί καλά, μπορούν εύκολα να ξεπλυθούν με νερό ή να καθαριστούν με ατμό. Το ίδιο ισχύει αν έχει εφαρμοστεί πολύ μεγάλη ποσότητα υλικού.

Αφού στεγνώσετε την αποκατάσταση με συμπιεσμένο αέρα, μπορείτε να ψεκάσετε ξανά το NexxZr Glaze Spray. Αν δημιουργηθούν ελαττώματα σε μικρές περιοχές της αποκατάστασης κατά τον χειρισμό, μπορούν να επιδιορθωθούν εύκολα, ψεκάζοντας ξανά ένα λεπτό στρώμα του υλικού.

Κεραμική όπτηση

Πραγματοποιήστε την κεραμική όπτηση σύμφωνα με τις οδηγίες (παράμετροι όπτησης) για το NexxZr Glaze Spray. Κατά την κεραμική όπτηση, τα συστατικά του οξειδίου ζirkονίου και του NexxZr Glaze Spray συγχωνεύονται μεταξύ τους

κοντά στην επιφάνεια και σχηματίζουν ισχυρό δεσμό αφού κρυώσουν. Ταυτόχρονα σχηματίζεται μια λεία επιφάνεια.

Όπτηση διάχυσης

Εφόσον το σπρέι έχει εφαρμοστεί σωστά, θα επιτευχθεί μια ισχυρή, λεία και ομοιογενής ποιότητα επιφανείας, με βέλτιστη πρόσφυση στο οξειδίο ζirkονίου ήδη από την πρώτη όπτηση.

Χρήση βαφών

Το NexxZr Glaze Spray είναι ένα διαφανές και λεπτόρρευστο υλικό επικάλυψης γενικής χρήσης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε μεμονωμένα είτε σε συνδυασμό με βαφές και κεραμικά υλικά υψηλής θερμοκρασίας όπτησης. Αν η αποκατάσταση πρόκειται να εξατομικευτεί με βαφές, οι βαφές θα πρέπει να εφαρμοστούν αμέσως μετά την 1^η όπτηση (όπτηση διάχυσης).

Όπτηση εξατομίκευσης

Αφού στεγνώσουν οι βαφές, ψεκάστε ξανά την αποκατάσταση με ένα λεπτό στρώμα NexxZr Glaze Spray και πραγματοποιήστε δεύτερη όπτηση (όπτηση εξατομίκευσης).

Μετά από αυτή την όπτηση, η επιφάνεια θα πρέπει να είναι γυαλιστερή, χωρίς πόρους και ομοιογενής. Κατά τη δεύτερη όπτηση, μπορείτε να συντομεύσετε τους χρόνους παραμονής, ώστε να περιοριστεί η θερμική καταπόνηση των βαφών.

Εναλλακτικές συστάσεις όπτησης

Για φούρνους κεραμικών παλαιότερου τύπου, έχουμε συμπεριλάβει ένα απλοποιημένο πρόγραμμα όπτησης με ρυθμό θέρμανσης, που έχει αποδειχθεί χρήσιμο για πολλούς πελάτες.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αφού στεγνώσουν οι βαφές, ψεκάστε ξανά την αποκατάσταση με ένα λεπτό στρώμα NexxZr Glaze Spray και πραγματοποιήστε τη 2^η όπτηση (όπτηση εξατομίκευσης). Αν διακρίνονται μικροσκοπικοί πόροι στην επιφάνεια μετά την όπτηση, συνήθως οφείλονται στην εφαρμογή πολύ μικρής ποσότητας σκόνης. Ψεκάστε ξανά την αποκατάσταση, χωρίς περαιτέρω προετοιμασία της επιφανείας, και πραγματοποιήστε νέα όπτηση. Ελέγξτε τις παραμέτρους όπτησης ή/και τη βαθμονόμηση του φούρνου.

Καθαρισμός

Αφού χρησιμοποιήσετε τη φιάλη ψεκασμού, καθαρίστε αμέσως την κεφαλή ψεκασμού (π.χ., ξεπλένοντας με χλιαρό νερό και καθαρίζοντας με συμπιεσμένο αέρα, εάν χρειάζεται, καθώς επίσης και σε λουτρό υπερήχων). Κατόπιν, στεγνώστε την κεφαλή με συμπιεσμένο αέρα χωρίς έλαια.



Συμβουλές για τον οδοντίατρο

Κατά τον επαγγελματικό καθαρισμό των δοντιών (προφύλαξη), οι επιφάνειες που έχουν επικαλυφθεί με NexxZr Glaze Spray δεν πρέπει να αμβολοούνται με υλικά σε μορφή σκόνης.

Οι εκτραχυσμένες επιφάνειες των υαλοκεραμικών υλικών δεν επιδιορθώνονται και προκαλούν συσσώρευση πλάκας.

Το NexxZr Glaze Spray μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για επιπρόσθετες ενδείξεις. Αναλυτικές οδηγίες βήμα προς βήμα σχετικά με τις επιπρόσθετες χρήσεις μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα της Sagemax.

Πρέπει οπωσδήποτε να τηρούνται οι παράμετροι όπτησης που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών. Ανατρέξτε επίσης στις πληροφορίες για τις παραμέτρους έκθεσης στον χώρο εργασίας, καθώς και στις προδιαγραφές μεταφοράς και αποθήκευσης στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Παράμετροι όπτησης

1^η όπτηση (όπτηση διάχυσης)

Θερμοκρασία αναμονής	Χρόνος κλεισίματος	Ρυθμός θέρμανσης	Θερμοκρασία όπτησης	Χρόνος αναμονής	Ρυθμός θέρμανσης	Θερμοκρασία όπτησης	Χρόνος αναμονής	Κενό	Ψύξη μακράς διάρκειας	Ρυθμός ψύξης
B	S	t [↗]	T ₁	H ₁	t [↗]	T ₂	H ₂	V	L	t _L
°C	λεπτά	°C/λεπτό	°C	λεπτά	°C/λεπτό	°C	λεπτά	°C	°C	°C/λεπτό
400	01:00	40	820	05:00	20	920	02:00-05:00	Όχι	450	20-80*

* Ανάλογα με το μέγεθος του σκελετού

Ανάλογα με τον τύπο του φούρνου, μπορείτε να μεταβάλλετε τη θερμοκρασία όπτησης κατά ± 5 °C, μέγιστο κατά ± 10 °C.

2^η όπτηση (όπτηση εξατομικευσης)

Θερμοκρασία αναμονής	Χρόνος κλεισίματος	Ρυθμός θέρμανσης	Θερμοκρασία όπτησης	Χρόνος αναμονής	Κενό	Ψύξη μακράς διάρκειας	Ρυθμός ψύξης
B	S	t [↗]	T	H	V	L	t _L
°C	λεπτά	°C/λεπτό	°C	λεπτά	°C	°C	°C/λεπτό
400	01:00	50	920	01:00-03:00	Όχι	450	20-80*

* Ανάλογα με το μέγεθος του σκελετού

Ανάλογα με τον τύπο του φούρνου, μπορείτε να μεταβάλλετε τη θερμοκρασία όπτησης κατά ± 5 °C, μέγιστο κατά ± 10 °C.

Εναλλακτική όπτηση

Θερμοκρασία αναμονής	Χρόνος κλεισίματος	Ρυθμός θέρμανσης	Θερμοκρασία όπτησης	Χρόνος αναμονής	Κενό	Ψύξη μακράς διάρκειας	Ρυθμός ψύξης
B	S	t [↗]	T	H	V	L	t _L
°C	λεπτά	°C/λεπτό	°C	λεπτά	°C	°C	°C/λεπτό
400	01:00	40	920	02:00-05:00	Όχι	450	20-80*

* Ανάλογα με το μέγεθος του σκελετού

Ανάλογα με τον τύπο του φούρνου, μπορείτε να μεταβάλλετε τη θερμοκρασία όπτησης κατά ± 5 °C, μέγιστο κατά ± 10 °C.



Κατασκευαστής

Elaboro GmbH

Hagenower Strasse 73

19061 Schwerin, Germany

Τηλ. +49 385-399 33 00

Φαξ +49 385-399 33 02

Email info@elaboro.de

www.elaboro.de

Distributor

AB Ardent

Generatorgatan 8

19560 Arlandastad, Sweden

Τηλ. +46 8594 412 57

Email info@sagemax.com

CE 0297

RX only

Μόνο για οδοντιατρική χρήση

Αυτό το υλικό προορίζεται αποκλειστικά για οδοντιατρική χρήση και πρέπει να υποβάλλεται σε κατεργασία σύμφωνα με τις Οδηγίες. Απαιτήσεις για βλάβες που οφείλονται σε κακή χρήση ή μη τήρηση των Οδηγιών δεν θα γίνονται δεκτές. Αν το υλικό πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός όσων αναφέρονται ρητά στις Οδηγίες, ο χρήστης έχει την αποκλειστική ευθύνη να ελέγξει την καταλληλότητα του προϊόντος. Το ίδιο ισχύει και αν τα υλικά αναμιχθούν ή χρησιμοποιηθούν μαζί με προϊόντα άλλων εταιρειών.

sagemax.com

sagemax®