

sagemax[®]



Gebrauchsanweisung

NexxZr[®] Shine

sagemax.com

Produktinformationen

NexxZr Shine ist ein zweistufiges Diamant-Poliersystem zur effektiven Politur dentaler Keramiken: z.B. Zirkoniumoxid, Aluminiumoxid, Lithium-Disilikat oder Glaskeramik. Die dimensionsstabilen, diamantdurchsetzten Gummipolierer überzeugen durch ihre einfache und effiziente Anwendung. Zusätzlich bieten sie eine lange Standzeit und ein natürlich wirkendes Glanzergebnis. NexxZr Shine erzeugt sowohl bei monolithischen, verblendeten als auch teilverblendeten Restaurationen eine homogene Oberfläche. Zur optimalen Politur der unterschiedlichen Strukturen und Oberflächen, stehen drei abgestimmte Formen zur Verfügung: Twist17, Turn18 und Tip5. Die Formen sind in den Körnungen smooth (Stufe 1, Vorpolitur) und gloss (Stufe 2, Hochglanzpolitur) erhältlich. Ergänzt wird das Sortiment durch die universell einsetzbare Diamantpolierpaste NexxZr Shine Paste. Diese entfernt Mikrokratzer und hinterlässt eine spiegelglatte Hochglanzoberfläche.

Indikation

Extraorale Politur dentaler Keramiken z.B. Zirkoniumoxid, Aluminiumoxid, Lithium-Disilikat oder Glaskeramik.

Kontraindikationen

- › Direkte Anwendung im Patientenmund (intraoral)
- › Alle weiteren Anwendungen, die nicht als Indikationen aufgeführt sind

Lager- und Aufbewahrungshinweise

- › Eine trockene, staubfreie Lagerung bei 2-28°C ist notwendig.
- › Unsachgemäße Lagerbedingungen können die Haltbarkeit verkürzen und Fehlfunktionen des Produkts verursachen.
- › Die Polierpaste NexxZr Shine Paste muss nach dem Gebrauch sofort verschlossen werden.



Warnhinweise!

- › Keine beschädigten Polierer benutzen.
- › Absauganlage, Staubmaske und Schutzbrille verwenden.
- › Nur technisch einwandfreie und gewartete Handstücke verwenden.
- › Auf akkuraten Antriebsrundlauf des Handstücks achten.
- › Polierer muss fest im Handstück arretiert sein.
- › Bei Rotation Verkanten oder Hebeln vermeiden, um das Risiko eines Instrumentenbruchs zu verringern.
- › Polierer nicht zu lange auf derselben Stelle rotieren lassen, da es sonst zu lokalen Überhitzungen kommen kann.
- › Polierer neigen bei Überschreitung der maximal zulässigen Drehzahl zu Schwingungen. Dies kann zur Beschädigung des Polierers, Verbiegung des Schafts und/oder zum Instrumentenbruch führen.
- › Überhöhte Anpresskräfte können zur Schädigung der Restauration und zu einem beschleunigten Verschleiss des Polierkörpers führen.
- › Bei Verwendung der NexxZr Shine Paste ist das Sicherheitsdatenblatt (SDS) der Paste zu beachten.

Materialzusammensetzung

Inhaltsstoffe

Diamantpartikel, Kunstkautschuk, Hilfs und Zuschlagstoffe

Gebrauchsanweisung

Vorpolitur (Stufe 1, smooth)

Die Vorpolitur der Keramikrestaurationen erfolgt mit den NexxZr Shine Polierern smooth (dunkelgrau).

Hochglanzpolitur (Stufe 2, gloss)

Die Hochglanzpolitur der Keramikrestaurationen erfolgt mit den NexxZr Shine Polierern gloss (hellgrau) oder mit der Diamantpolierpaste NexxZr Shine Paste und einer Ziegenhaarbürste.

Verarbeitungshinweise:

- › Optimaler Drehzahlbereich:
7'000 - 12'000 U./min
- › Maximale Drehzahl: 20'000 U./min
- › Maximale Anpresskraft: 2 N (200g)
- › Polierer immer nur rotierend auf die zu bearbeitende Oberfläche aufsetzen.
- › Mit leichten Bewegungen polieren, um Einkerbungen zu vermeiden.
- › Während der Anwendung für eine gute Absaugung sorgen.

Reinigung

Die fertig polierte Restauration anschliessend gründlich mit einem Dampfstrahler oder im Ultraschallbad reinigen.



Hersteller

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

sagemax.com

sagemax®

© 2021 Sagemax Bioceramics, Inc.
Sagemax NexZr ist ein eingetragenes Warenzeichen von Sagemax Bioceramics, Inc.
DE/2021-01/Rev.1