

Finier- und Polierstreifen

GEBRAUCHSANWEISUNG

Revision 18

Überarbeitet am 30. Oktober 2023

Finier- und Polierstreifen

##1.050, 1.051, 1.052, 1.053, 1.054, 1.055

##1.150, 1.150(3), 1.151, 1.151(3), 1.152, 1.152(3), 2.150, 2.151, 2.152,

##1.386

##1.384(1), 1.384(2), 1.385C1, 1.385C2, 1.385M1, 1.385M2, 1.385F1, 1.385F2

##1.379T,1.379HT,1.379C,1.379HC,1.379M,1.379HM,1.379F,1.379HF,3.384,3.385C,3.385M,3.385F

VORSICHT

Produkte in Kunststoffverpackungen sollen fern von Heizgeräten gelagert werden, um eine Beschädigung der Verpackung zu vermeiden.

Polierstreifen sind nur für den professionellen Einsatz in der Zahnarztpraxis bestimmt. Das Arbeiten mit Polierstreifen ist ein bekanntes Verfahren. Es ist keine besondere Ausbildung erforderlich.

Die Produkte sind zum einmaligen Gebrauch bestimmt.

Zielgruppen

Keine Einschränkungen für die Behandlungszielgruppe - die Produkte können für alle Patientengruppen ohne Einschränkungen verwendet werden.

Vorteile

1. Der Vorteil der Produkte liegt darin, dass sie dem Zahnarzt ermöglichen, eine perfekte Zahnfüllung zu kreieren. Der Streifen ist für eine einfachere Anwendung in kurzen approximalen Bereichen geeignet
2. gleichbleibend hohe Qualität der Restauration durch:
 - a. Entfernung von überschüssigem Material und Politur der Ränder der Restauration;
 - b. glatte Restaurationsoberfläche und Verhinderung von approximaler Plaquebildung;
 - c. glatte Restaurationskontakte, die zu geringerem Verschleiß an Gegen- und Nachbarzähnen führen;
 - d. eine ästhetischere, lichtreflektierende Restauration für den Patienten
3. Schaffung von Bedingungen für die Mundgesundheit aufgrund von:
 - a. Verringerung von Oberflächenungenauigkeiten und damit des Risikos von Oberflächenbeschädigungen und Korrosion;
 - b. glatte Oberflächen, die der Mundhygiene den Zugang zu allen Oberflächen, Randbereichen und approximalen Bereichen ermöglichen und somit Zähneputzen und Verwendung von Zahnseide erleichtern;
 - c. Verbesserung der Mundfunktion und des Kauens, da die Nahrung leichter über die polierte Zahnoberfläche gleitet
4. Verkürzung der Wiederherstellungszeit aufgrund von:
 - a. Betriebssicherheit und Einfachheit der Anwendung;
 - b. einfache Entfernung von überschüssigem Füllungsmaterial aus approximalen Bereichen;
 - c. zuverlässige Zahnseparation beim Einsetzen von Veneers

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

1. Nicht wiederverwenden
2. Vor der Verwendung von Polierstreifen (Produkt) sicherstellen, dass das Produkt intakt ist und keinen Rost aufweist

Finier- und Polierstreifen

3. Die Polierstreifen dürfen nicht in die entzündete Gingiva eingeführt werden, da dies zu Blutungen führen kann
4. Die Produkte werden in unsterilem Zustand geliefert und sind bei Kontaminationsgefahr im Autoklavenbeutel bei 121°C für 20 min (Streifen auf Kunststoffbasis) und bei 134°C für 5 min (Streifen auf Metallbasis) gemäß den Anweisungen des Autoklavenherstellers zu sterilisieren.

Betriebsanleitung

Vorbereitung

1. Öffnen Sie die Verpackung
2. Vergewissern Sie sich, dass es keine:
 - a. Anzeichen einer Verletzung der Unversehrtheit des Produktes (einschließlich Risse und Absplitterungen) gibt,
 - b. sowie Spuren von Rost oder Schmutz auf der Oberfläche gibt

Arbeitsverfahren

Streifen auf Polymerbasis ##1.050, 1.051, 1.052, 1.053, 1.054, 1.055

1. Überschüssiges Komposit entfernen und die Restauration mit einem feinen Diamant- oder Hartmetallfräser konturieren
2. Die Verpackung mit den Streifen vorsichtig öffnen, um ein Verwechseln der Streifen zu vermeiden, und den Streifen für die Grobreduktion auswählen

Standard Farbkodierung	blau/ grün	grün / gelb	gelb/ weiss
			
Größe der Schleifmittelpartikel in µm	100 - 50 / 50 - 30	50 - 30 / 30 - 15	30 - 15 / 15 - 2
Vorgang	Grobe Reduktion	Konturieren	Polieren

3. Führen Sie den Streifen in den approximalen Bereich ein
4. Polieren Sie die approximalen und gingivalen Flächen der Restauration, indem Sie den Streifen mit der Hand hin- und herbewegen. Es wird empfohlen, die Approximalflächen direkt nach der Entfernung der Matrize und des Keils zu behandeln, solange der Abstand zwischen den Zähnen unverändert bleibt
5. Wiederholen Sie den Vorgang mit zwei anderen Arten von Polierstreifen

Streifen auf Metallbasis

Diamantstreifen aus Metall ##1.150, 1.150(3), 1.151, 1.151(3), 1.152, 1.152(3), 2.150, 2.151, 2.152

1. Entfernen Sie überschüssiges Komposit und modellieren Sie die Restauration mit einem feinen Diamant- oder Karbidfräser
2. Die Packung mit den Metaldiamantstreifen vorsichtig öffnen, um ein Verrutschen und Vermischen der Streifen zu vermeiden, und den Streifen für die Grobreduktion auswählen
3. Führen Sie den Streifen in den approximalen Bereich ein
4. Polieren Sie die approximalen und gingivalen Flächen der Restauration, indem Sie den Streifen mit der Hand hin- und herbewegen. Es wird empfohlen, die Approximalflächen direkt nach der Entfernung der Matrize und des Keils zu behandeln, solange der Abstand zwischen den Zähnen unverändert bleibt.
5. Wiederholen Sie den Vorgang mit zwei anderen Arten von Metallpolierstreifen

Finier- und Polierstreifen

Perforierte Prophylaxe Metallstreifen (Streifen zur Zahnsteinentfernung) #1.386

1. Öffnen Sie vorsichtig die Verpackung mit den Streifen
2. Den Streifen in den approximalen Bereich einführen
3. Entfernen Sie Zahnstein, indem Sie den Streifen mit der Hand hin- und herbewegen

Proxicut-System ##1.384(1), 1.384(2), 1.385C1, 1.385C2, 1.385M1, 1.385M2, 1.385F1, 1.385F2

1. Die Verpackung mit Sägeblättern vorsichtig öffnen
2. Sägeblatt und Proxicut-Halter zusammenbauen
3. Führen Sie das System in den approximalen Bereich ein
4. Entfernen Sie Zahnstein oder überschüssiges Füllungsmaterial aus dem approximalen Bereich, indem Sie das System mit der Hand hin- und herbewegen
5. Ziehen Sie das System aus dem Mund und nehmen Sie das Sägeblatt aus dem Proxicut-Halter heraus
6. Setzen Sie den groben Proxicut-Diamantstreifen in den Proxicut-Halter
7. Führen Sie das System in den approximalen Bereich ein
8. Zahnstein oder überschüssiges Füllungsmaterial aus dem approximalen Bereich durch Hin- und herbewegen des Systems von Hand entfernen
9. Das System aus dem Mund herausziehen und den groben Proxicut-Diamantstreifen aus dem Proxicut-Halter herausnehmen und den Vorgang mit zwei anderen Arten von Diamantstreifen wiederholen

Bogensystem ##1.379T, 1.379HT, 1.379C, 1.379HC, 1.379M, 1.379HM, 1.379F, 1.379HF, 3.384, 3.385C, 3.385M, 3.385F

1. Die Verpackung mit Bogensägeblättern (##1.379, 1.379HT, 3.384) vorsichtig öffnen
2. Bogensägeblatt und Bogenstreifenhalter (für ##1.379HT und 3.384) zusammenbauen oder (für #1.379T) mit Griff verwenden, falls erforderlich
3. Das System in den approximalen Bereich einführen
4. Entfernen Sie Zahnstein oder überschüssiges Füllungsmaterial aus dem approximalen Bereich, indem Sie das System mit der Hand hin- und herbewegen.
5. Ziehen Sie das System aus dem Mund und nehmen Sie das Bogensägeblatt aus dem Bogenstreifenhalter oder dem Griff heraus
6. Montieren Sie den Bogen-Diamantstreifen mit dem Bogenstreifenhalter (für ##1.379HT und 3.384) oder mit dem Griff (für #1.379T), falls notwendig
7. Das System in den approximalen Bereich einführen
8. Zahnstein oder überschüssiges Füllungsmaterial aus dem approximalen Bereich entfernen, indem das System mit der Hand hin und her bewegt wird
9. Das System aus dem Mund herausnehmen und den groben Bogen-Diamantstreifen vom Bogenstreifenhalter/Griff abnehmen und den Vorgang mit zwei anderen Typen von Bogen-Diamantstreifen wiederholen

Warnung:

1. Bogenstreifenhalter, Proxicut-Halter, Griffe und Schlüssel sind wiederverwendbare Produkte und sollten nach jedem Patienten durch Sterilisation gemäß den Anweisungen des Autoklavenherstellers bei 134°C für 5 Minuten sterilisiert werden
2. Das Polierband auf Metallbasis nicht mit einem Biegedurchmesser von weniger als 3 mm biegen, um einen Bruch der Vorrichtung auszuschließen
3. Beim Betrieb mit dem Schlüssel №1.369K übermäßige Kraft beim Festziehen vermeiden

Finier- und Polierstreifen

Lagerung

Polierstreifen an einem trockenen Ort und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern (bei Polierstreifen auf Polymerbasis). Produkte in Kunststoffverpackungen sollten nicht in der Nähe von Heizgeräten gelagert werden, um Verpackungsschäden zu vermeiden.

Produkt Haltbarkeit

Die Haltbarkeit von Polierstreifen auf Kunststoffbasis beträgt 5 Jahre.

Die Haltbarkeit von Polierstreifen auf Metallbasis ist unbegrenzt.

Entsorgung

Gebrauchte Polierstreifen sind in Kunststoffbeuteln oder -behältern zu sammeln und als kontaminationsgefährdeter Abfall zu entsorgen (Typ 2a, Kodierungsempfehlungen WHO-UNEP/SBC 2005).

Garantie

Polierstreifen sind Einwegprodukte.

TOR VM wird das Produkt ersetzen, wenn es sich als nicht konform erweist.

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, sicherzustellen, dass das Produkt für den vorgesehenen Prozess und Zweck geeignet ist.

Jeder schwerwiegende Vorfall oder jede Nichtkonformität, die im Zusammenhang mit TOR VM-Polierstreifen aufgetreten ist, sollte per E-Mail torvm77@gmail.com und/oder tor.vm.de@googlemail.com gemeldet werden.