

VITA VIONIC® DENT DISC multiColor

Verarbeitungsempfehlung für herausnehmbare Versorgungen mit Gerüsten

Beispiele: Modellguss-/Klammerprothesen, Stegprothesen, Teleskopprothesen, Kombiarbeiten, implantatgetragene Vollprothesen etc.

Empfehlung für die Gestaltung von Gerüsten/Sekundärstrukturen:

Tipp: Eine anatomisch reduzierte Form ohne scharfe Kanten unterstützt strukturell die Zahnelemente aus VITA VIONIC DENT DISC multiColor.

Besser vermeiden: Sekundärstruktur ohne Retentionen – so erzielt man keine mechanische Unterstützung der CAD/CAM-gefrästen Zahnelemente aus VITA VIONIC DENT DISC multiColor.

Folgende VITA-Materialien werden im Prozess benötigt:

- VITA VIONIC® DENT DISC multiColor
- VITA VM[•]LC PRIMER I & II
- VITA VM[•]LC OPAQUE PASTE
- VITA VM[•]CC

Empfehlung für die Verklebung von Gerüst- bzw. Sekundärstrukturen mit Zahnelementen aus VITA VIONIC® DENT DISC multiColor:

Geeignet für Gerüst- bzw. Sekundärstrukturen aus Kobalt-Chrom-Legierung (CrCo, Nichtedelmetalllegierung), Titan-Legierung (Ti Grade 5), Zirkondioxid (ZrO₂) sowie aus Polyetheretherketon (PEEK).

In allen Fällen empfehlen wie die Verwendung eines Klebespaltes von maximal 150 µm.

Wir empfehlen eine Mindestwandstärke der Elemente aus VITA VIONIC DENT DISC multiColor von 1,5 mm.

Arbeitsschritte:

1) Klebeflächen der Gerüst- bzw. Sekundärstruktur und der Zahnelemente aus VITA VIONIC DENT DISC multiColor anrauen:

- Gerüst- bzw. Sekundärstruktur: gemäß der Gebrauchsanleitung des Herstellers.
- VITA VIONIC DENT DISC multiColor: Korundstrahlmittel (Al₂O₃), 50 µm, 2 bar.

VITA VIONIC® DENT DISC multiColor

Verarbeitungsempfehlung für herausnehmbare Versorgungen mit Gerüsten

Sofern die Oberflächen frei von Staub, Fett, Wachs etc. sind und nur von Rückständen des Strahlmittels befreit werden müssen: Öl- und wasserfreie Druckluft verwenden. Reinigung mit Wasser bzw. Dampf vermeiden. Falls doch mit Wasser / Dampf gereinigt wurde, Oberflächen gründlich trocknen lassen.

2) Auftragen von VITA VM LC PRIMER I & II auf die Gerüst- bzw. Sekundärstruktur gemäß Gebrauchsanleitung. Eine gemeinsame Verwendung beider Primer wird empfohlen (Auftragen der PRIMER auf VITA VIONIC DENT DISC multiColor ist nicht nötig).

3) Auftragen von VITA VM LC OPAQUE PASTE auf die Gerüst- bzw. Sekundärstruktur und Lichthärtung gemäß Gebrauchsanleitung.

4) Das Verkleben der Gerüst- bzw. Sekundärstruktur und Zahnelementen aus VITA VIONIC DENT DISC multiColor erfolgt mittels des Pulver-Flüssigkeits-Kaltpolymerisats VITA VM CC BASE DENTINE:

Tipp: Beim Verkleben auf einem Modell empfiehlt es sich, das Modell zuvor gegen Kaltpolymerisat zu isolieren. Blocken Sie die Arbeit außerdem so aus, dass kein Kaltpolymerisat zwischen Primär- und Sekundärstruktur geraten kann.

Anmischen von VITA VM CC BASE DENTINE gemäß Gebrauchsanleitung. Auftragen auf die Klebeflächen der Gerüst- bzw. Sekundärstruktur und der Zahnelemente aus VITA VIONIC DENT DISC multiColor. Zusammenfügen der Prothesen-Elemente und Entfernen des Materialüberschusses. Polymerisation des VITA VM CC BASE DENTINE gemäß Gebrauchsanweisung.

5) Prothese ausarbeiten.

10944D_0526_V01

