

Materialien



Dentales Service Zentrum

ZIRKONOXID

ZR T - translucent zirconia

Material

Hoch festes, maskierendes Zirkon mit einer Biegefestigkeit <1200 Mpa und einem Transluzenzgrad von ca. 32%. Der WAK beträgt 10,5.

Indikation

- ✓ Verblendkronen/-brücken
- ✓ Großspannige Brücken
- ✓ Primär Teleskope, Aburments

ZR HT - high translucent zirconia

Material

Hoch transluzentes Zirkon mit einer Biegefestigkeit >1200 Mpa und einem Transluzenzgrad von ca. 42%. Der WAK beträgt 10,5.
Erhältlich in 16 Vita classical Farben.

Indikation

- ✓ Verblendkronen/-brücken
- ✓ großspannige Brücken
- ✓ Primär Teleskope, Aburments
- ✓ vollanatomische Kronen/Brücken

ZR XT ML - extra translucent zirconia multilayer

Material

Extra transluzentes Zirkon mit einer Biegefestigkeit 750 Mpa und einem Transluzenzgrad von ca. 50%. Der WAK beträgt 10,1.

Erhältlich als Multilayer in 16 Vita classical Farben und einem Bleachton.

Alle Zr-Materialien sind implantatgetragen auf Ti-Base erhältlich, monolithisch oder als Verblendgerüst.

Abgewinkelter Schraubenkanal bis 30° auf Anfrage.

Gefräste Implantatstrukturen exkl. Ti-Klebebasis.

Indikation

- ✓ Verblendkronen/-brücken
- ✓ 3-gliedrige Brücken (bis zum 2. Prämolaren)
- ✓ Primär Teleskope, Aburments
- ✓ vollanatomische Kronen/Brücken
- ✓ Teilkronen, Inlays, Onlays



HOCHLEISTUNGSKERAMIK

Feinstrukturfeldspatkeramik

Vita Mark II

Material

Monochrome, zahnfarbene Feldspatkeramik mit einer Biegefestigkeit von 136 Mpa +/-20, die sich farblich exzellent in die Restzahnschubstanz integriert. Der WAK beträgt 10.

Erhältlich in Vita classical Farben und 3D Master.

Indikation

✓ Inlay, Onlay, Tabletops

Vita TriLuxe forte

Material

Polychrome, zahnfarbene Feldspatkeramik mit integriertem Farbverlauf zur Reproduktion des natürlichen Farbspiels und einer Biegefestigkeit von 136 Mpa +/-20. Der WAK beträgt 10.

Erhältlich in Vita classical Farben und 3D Master.

Indikation

✓ Kronen, Teilkronen, Veneers

Lithium-Disilikat-Keramik

IPS e.max

Material

Universell einsetzbare Glaskeramik für ästhetische Einzelzahnrestaurationen mit einer Biegefestigkeit von 530 Mpa. Der WAK beträgt 10,45.

Erhältlich in drei Farbintensitaten MO, LT, HAT.

Indikation

✓ Verblendkronen, Kronen, Teilkronen

✓ Inlays, Onlays, Tabletops, Veneers



METALLE

Cobalt-Chrome

Material

Hochwertige Nichtedelmetalllegierung mit besten Verblendeigenschaften, die sich sehr gut mechanisch bearbeiten lässt. Der WAK beträgt 14,1.

Indikation

- ✓ Verblendkronen/-brücken
- ✓ Vollanatomische Kronen/Brücken
- ✓ Inlays, Onlays, Teilkronen
- ✓ Primärteleskope, Steege
- ✓ Implantatstrukturen auf Ti-Base

Titan Grade 2 – Reintitan

Titan Grade 5 – Titanlegierung

Material

Unser Titan für maximale Biokompatibilität, einem vielseitigen Indikationsbereich und keramisch verblendbar. Der WAK beträgt für Ti2 9,6 und für Ti5 10.

Indikation

- ✓ Verblendkronen/-brücken
- ✓ Vollanatomische Kronen/Brücken
- ✓ Inlays, Onlays, Teilkronen
- ✓ Primärteleskope, Steege
- ✓ Implantatstrukturen auf Ti-Base



Sekundärteleskope

Material

Taktil gescannt, bieten unsere gefrästen Sekundärteleskope höchste Präzision und dank sehr gut aufeinander abgestimmter Materialien, beste Laufeigenschaften.

Gefräste Implantatstrukturen exkl. Ti-Klebebasis.

Indikation

- ✓ Kombiniertes Zahnersatz

POLYMERE

Vita CAD Temp

Material

VITA CAD-Temp monoColor und VITA CAD-Temp multiColor besteht aus einem einzigartigen faserfreien, homogenen, hochmolekularen und vernetzten Acrylatpolymer mit Mikropartikel-

Füllstoff. Es ist das perfekte Material zur Herstellung von höchästhetischen Langzeitprovisorien mit einer Spanne bis zu zwei Zwischengliedern.

Erhältlich in drei Farbtintensitäten 1M2T, 2M2T, 3M2T.

Indikation

- ✓ Provisorische Versorgungen

Vita CAD Temp ML

Material

VITA CAD-Temp ML

Indikation

- ✓ Provisorische Versorgungen



POM

Material

Bekannt als Acetal, ist dieser provisorische Werkstoff nahezu unzerbrechlich. Also ideal für großspannige Brücken, oder Versorgungen die häufiger ausgegliedert werden.

Erhältlich in drei Farbtintensitäten light, medium und intense.

Indikation

- ✓ Provisorische Versorgungen

PEEK

Material

Ein moderner, biokompatibler Werkstoff für metallfreie Versorgungen. Ideal für Allergiker geeignet.

Erhältlich in verschiedenen Farben.

Für die ideale Indikation bieten wir eine persönliche Beratung an.

POLYCARBONAT

Material

Dieser Werkstoff ist sehr Bruchresisten und dennoch ausreichen felxibel. Diese Eigenschaften machen ihn weniger fraktur anfällig als PMMA und bietet dadurch ein breites Einsatzspektrum.

Erhältlich in glasklar und verschiedenen Farben.

Indikation

- ✓ Aufbisschienen
- ✓ Provisorische Kronen und Brücken



PMMA Splint

Material

Als hochvernetztes Polymere mit sehr geringem Restmonomergehalt, ist dieser Werkstoff ideal für einfache und günstige Anwendungen.

Erhältlich in glasklar und verschiedenen Farben.

Indikation

- ✓ Bohrschablonen
- ✓ Splints
- ✓ Mok-Up

Astron Clearsplint

Material

Thermoelastisches MMA-freies Polymere, mit physikalischen Eigenschaften, die einen Tragekomfort garantieren, dem nichts nahesteht. Farblos

Indikation

- ✓ Aufbissschienen

AUF ANFRAGE

digitale Modellherstellung

gefräste Strukturen Edelmetall

gefräste metallische Implantatstrukturen

