



## Starbond Ti4 Powder 45



### Daten & Fakten

- Reintitanpulver zur Herstellung von Zahnersatz im Laserschmelzverfahren
- Angewandte Normen: DIN EN ISO 22674 (Typ 4), DIN EN ISO 5832-2, ASTM F67 (Grade 4)
- Zusammensetzung: Ti > 99 %, N, C, H, Fe, O: < 1 %

### Empfohlene Indikation

Vollanatomische Kronen	✓
Vollanatomische Brücken bis 3 Glieder	✓
Vollanatomische Brücken über 3 Glieder	✓
Teilkronen	✓
Gerüste bis 3 Glieder	✓
Gerüste über 3 Glieder	✓
Primärstrukturen	✓
Sekundärstrukturen	✓
Abutments	✓
Modellguss-Strukturen	✓
Stege	✓

### Prozessschritte

- SLM (Laserschmelzen)
- Ausarbeiten, Polieren, Einsetzen
- Optional: mit Keramik oder Kunststoff verblenden

### Kompatibilität mit System-Lösungen

Keine Angaben

### Kompatibilität mit Universal-Lösungen

EOS | Realizer | Sisma | DMG Mori | SLM Solutions | OR Laser |  
Dentas | Trumpf

### Systemkomponenten

Keine Angaben

### Verfügbare Farben

Silber (metallisch)

### Verfügbare Geometrien

Keine, da Pulver

### Lieferformen

Packung mit 2,5 kg



## Starbond Easy Powder



### Daten & Fakten

- EMF-CoCrW-Dentallegierungspulver zur Herstellung von Zahnersatz im Laserschmelzverfahren
- Angewandte Normen: DIN EN ISO 22674 (Typ 5)
- Zusammensetzung: Co 61 %, Cr 27,5 %, W 8,5 %, Si 1,6 %, C, Fe, Mn: < 1 %

### Empfohlene Indikation

Vollanatomische Kronen	✓
Vollanatomische Brücken bis 3 Glieder	✓
Vollanatomische Brücken über 3 Glieder	✓
Teilkronen	✓
Gerüste bis 3 Glieder	✓
Gerüste über 3 Glieder	✓
Primärstrukturen	✓
Sekundärstrukturen	✓
Abutments	✓
Modellguss-Strukturen	✓
Stege	✓

### Prozessschritte

- SLM (Laserschmelzen)
- Ausarbeiten, Polieren, Einsetzen
- Optional: mit Keramik oder Kunststoff verblenden

### Kompatibilität mit System-Lösungen

LaserCusing | Concept Laser/Dentaurum  
Starbond Easy Powder 30+ für alle Länder auch FR, ES, GB, SE, IT

### Kompatibilität mit Universal-Lösungen

Concept Laser | EOS | Realizer | Sisma | DMG Mori |  
OR Laser | Dentas | Trumpf

### Systemkomponenten

Keine Angaben

### Verfügbare Farben

Silber (metallisch)

### Verfügbare Geometrien

Keine, da Pulver

### Lieferformen

Packung mit 5 kg



## Starbond CoS Powder



### Daten & Fakten

- EMF-CoCrWMo-Dentallegierungspulver zur Herstellung von Zahnersatz im Laserschmelzverfahren
- Angewandte Normen: DIN EN ISO 22674 (Typ 5)
- Zusammensetzung: Co 59 %, Cr 25 %, W 9,5 %, Mo 3,5 %, Si 1 %, C, Fe, Mn, N: < 1 %

### Empfohlene Indikation

Vollanatomische Kronen	✓
Vollanatomische Brücken bis 3 Glieder	✓
Vollanatomische Brücken über 3 Glieder	✓
Teilkronen	✓
Gerüste bis 3 Glieder	✓
Gerüste über 3 Glieder	✓
Primärstrukturen	✓
Sekundärstrukturen	✓
Abutments	✓
Modellguss-Strukturen	✓
Stege	✓

### Prozessschritte

- SLM (Laserschmelzen)
- Ausarbeiten, Polieren, Einsetzen
- Optional: mit Keramik oder Kunststoff verblenden

### Kompatibilität mit System-Lösungen

Laserschmelzen EOS | LaserCusing Concept Laser  
Starbond CoS Powder 30+ für alle Länder auch FR, ES, GB, SE, IT

### Kompatibilität mit Universal-Lösungen

Concept Laser | EOS | Phenix/3D Systems | Realizer | Renishaw  
Sisma | SLM Solutions | DMG Mori | OR Laser | Dentas | Trumpf

### Systemkomponenten

Keine Angaben

### Verfügbare Farben

Silber (metallisch)

### Verfügbare Geometrien

Keine, da Pulver

### Lieferformen

Packung mit 5 kg



## Modelstar S Powder



### Daten & Fakten

- EMF-CoCrMo-Dentallegierungspulver zur Herstellung von herausnehmbarem Zahnersatz im Laserschmelzverfahren
- Angewandte Normen: DIN EN ISO 22674 (Typ 5)
- Zusammensetzung: Co: 61,5 %, Cr: 28,5 %, Mo: 6 %, C, Fe, Mn, Si: < 1 %

### Empfohlene Indikation

Vollanatomische Kronen	✓
Vollanatomische Brücken bis 3 Glieder	✓
Vollanatomische Brücken über 3 Glieder	✓
Teilkronen	✓
Gerüste bis 3 Glieder	✓
Gerüste über 3 Glieder	✓
Primärstrukturen	✓
Sekundärstrukturen	✓
Abutments	✓
Modellguss-Strukturen	✓
Stege	✓

### Prozessschritte

- SLM (Laserschmelzen)
- Ausarbeiten, Polieren, Einsetzen
- Optional: mit Keramik oder Kunststoff verblenden

### Kompatibilität mit System-Lösungen

Keine Angaben

### Kompatibilität mit Universal-Lösungen

EOS | Phenix/3D Systems | Realizer | Renishaw | SLM Solutions | DMG Mori | OR Laser | Dentas | Trumpf

### Systemkomponenten

Keine Angaben

### Verfügbare Farben

Silber (metallisch)

### Verfügbare Geometrien

Keine, da Pulver

### Lieferformen

Packung mit 5 kg

## Wirobond C+



### Daten & Fakten

- EMF-Legierung für Selective Laser Melting-Verfahren (SLM)
- Das SLM-Verfahren garantiert ein homogenes Metall-Gefüge für eine sichere keramische Verblendung
- Wirobond C+ ist korrosionsbeständig und biokompatibel

### Empfohlene Indikation

Vollanatomische Kronen	✓
Vollanatomische Brücken bis 3 Glieder	✓
Vollanatomische Brücken über 3 Glieder	✓
Teilkronen	✓
Gerüste bis 3 Glieder	✓
Gerüste über 3 Glieder	✓
Primärstrukturen	✓
Sekundärstrukturen	✓
KFO-Apparaturen	✓

### Prozessschritte

Fertigung im CAD/CAM-Produktionszentrum der Bego Medical GmbH  
Weiterverarbeitung im Dentallabor

### Kompatibilität mit System-Lösungen

Datensätze aus 3Shape und exocad sowie offene STL-Daten

### Kompatibilität mit Universal-Lösungen

Keine Angaben

### Systemkomponenten

Geeignet sind alle handelsüblichen Aufbrenn- und Überpresskeramiken mit geeignetem WAK-Wert nach ISO 9693-1

### Verfügbare Farben

Silber (metallisch)

### Verfügbare Geometrien

Sonderanfertigungen für empfohlene Indikationen

### Lieferformen

Fertigung im CAD/CAM-Produktionszentrum