

PREMIUM QUALITY



MADE IN GERMANY



PRODUCT CATALOGUE 2025

VERTRIEBSPARTNER

Suchen Sie einen Whitepeaks Dental Solutions Vertriebspartner in Ihrer Nähe oder möchten Sie selbst einer unserer Vertriebspartner werden?

Bitte kontaktieren Sie uns unter:

info@white-peaks-dental.de
www.white-peaks-dental.de

DISTRIBUTION PARTNERS

Search for a Whitepeaks Dental Solutions distribution partner in your area or would you like to become one of our sales partners yourself?

Please contact us at:

info@white-peaks-dental.de
www.white-peaks-dental.com



Der neue Firmensitz in Hamminkeln seit 2023.
The new Whitepeaks location in Hamminkeln since 2023.

WHITEPEAKS DENTAL SOLUTIONS GMBH

Eines der führenden Unternehmen für die Entwicklung und Herstellung von Dentalmaterialien.

Unser Team von Spezialisten fertigt nicht die Massenware als dentales Beiprodukt einer industriellen Großproduktionsanlage, sondern ausschließlich Dental-Qualitätsprodukte in manueller Einzelfertigung.

Jedes Produkt durchläuft in Handarbeit und unter ständiger, persönlicher Kontrolle gut ausgebildeter Techniker seine verschiedenen Fertigungsschritte. Durch diese permanente Nähe unserer Mitarbeiter zum Produkt sowie kontinuierliche Forschung und Entwicklung können wir unsere außergewöhnliche Qualität gewährleisten. Wir sind als echter Hersteller stolz darauf, unsere Produkte tatsächlich in Deutschland zu fertigen, eben wirkliches:

„Made in Germany“ at its best!

WHITEPEAKS DENTAL SOLUTIONS GMBH

One of the leaders in development and production of sophisticated dental materials.

Our team of specialists does not manufacture mass-produced goods as a dental by-product of a large-scale industrial production plant, but exclusively dental quality products in manual individual production.

Each product goes through its various production steps by hand and under the constant personal supervision of well-trained technicians. This permanent proximity of our employees to the product as well as continuous research and development enable us to guarantee our exceptional quality. As a genuine manufacturer, we are proud to actually produce our products in Germany at:

„Made in Germany“ at its best!



LOCAL IDENTITY - GLOBAL QUALITY



Zirconia

Zirkonoxid



Metals

Metalle



Polymers

Polymere



Colouring
Liquid

Einfärbelösung



TechArts

TechArts

Zirkonoxid Produktübersicht | *Zirconia product overview*

02



Multidimensionales Zirkonoxid der 5. Generation 900-1200 MPa | *Multidimension Zirconia of the 5th generation 900-1200 MPa*

03



Multilayer Zirkonoxid der 5. Generation 1200 MPa | *Multilayer Zirconia of the 5th generation 1200 MPa*

04



Transluzentes Zirkonoxid 1200 MPa | *Translucent zirconia 1200 MPa*

05



Klassisches Zirkonoxid 1400 MPa | *Classic zirconia 1400 MPa*

06



Co/Cr Legierung | *Co/Cr Alloy*

07



Weich- & semi-fräsendes Co/Cr Sintermetall | *Soft & semi milling Co/Cr sintering metal*

08



Titan Grade 4 & 5 | *Titanium Grade 4 & 5*

09



Multilayer PMMA

10



Klares & eingefärbtes PMMA | *Clear & pre-shaded PMMA*

11



Hochvernetztes Thermoplast | *High-quality crosslinked thermoplast*

12



PEEK - Polyetheretherketon | *PEEK - Polyetheretherketone*

13



Tauchfärbelösung & Malfarben - ungesintertes Zirkonoxid | *Dipping & PaintOn Colour liquids - unsintered zirconia*

14



Aluminium

15



Sinterofen-Reinigungsmaterial | *Sintering furnace cleaning material*

15



Rotierende Instrumente | *Rotary tools*

16



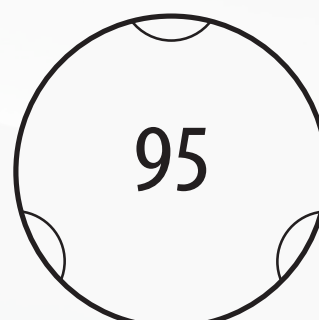
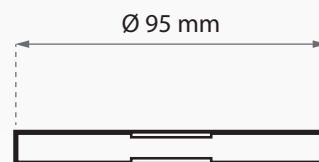
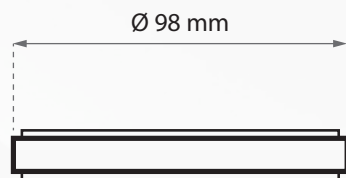
PMMA für Ausbrenntechnik | *PMMA for burnout technique*

17



Wachs für Ausbrenntechnik | *Wax for burnout technique*

17



ZIRKONOXID PRODUKTÜBERSICHT

ZIRCONIA PRODUCT OVERVIEW

5TH GENERATION ZIRCONIA

läuft aus 2025
discontinued 2025



MULTILAYER



PRODUCT	CopraHyperion MD PRO	CopraSupreme ML PRO	CopraSupreme PRO	Copran ZRI	CopraSupreme Hyperion	CopraSupreme Symphony
BENDING STRENGTH	~ 900-1200 MPa	~ 1200 MPa	~ 1200 MPa	~ 1400 MPa	~ 600-1100 MPa	~ 1100 MPa
TRANSLUCENCY	~ 45 - 49%	~ 45%	~ 45%	~ 35%	~ 45 - 49%	~ 45%
COLOURS	A1 - D4, 0M1 - 0M3	A1 - D4, 0M1 - 0M3	white, A1 - D4 , 0M1 - 0M3	white, light medium, intense	A1 - D4, 0M1 - 0M3	A1 - D4, 0M1 - 0M3
MILLING SYSTEM	Ø 98 / Ø 95	Ø 98 / Ø 95	Ø 98 / Ø 95	Ø 98 / Ø 95	Ø 98 / Ø 95	Ø 98 / Ø 95
HEIGHTS	12, 14, 16, 18, 20, 25, 30 mm	12, 14, 16, 18, 20, 25, 30 mm	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22*, 25, 30 mm	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22*, 25, 30 mm	12, 14, 16, 18, 20, 25, 30 mm	12, 14, 16, 18, 20, 25, 30 mm
SPEED SINTERING	✓	✓	✓			

* nur für white only for white



Perfektion „Made in Germany“.
Durch die ausschließliche Verwendung hochfeinster Rohmaterialien der Firma Tosoh/Japan, sind wir in der Lage, auf unsere Zirkonoxidprodukte eine lebenslange Garantie zu geben.

Perfection „Made in Germany“.
Due to the use only the finest raw materials from Tosoh/Japan for our zirconia products, we are able to offer a lifetime guarantee on our zirconia products.

MULTIDIMENSIONALES ZIRKONOXID DER 5. GENERATION

MULTIDIMENSION ZIRCONIA OF THE 5TH GENERATION



CopraHyperion MD PRO

16 VITA® classic shades multilayer A1 - D4
Bleach VITA® oM1 oM2 oM3

98

95

Unser Meisterstück – Innovation trifft Ästhetik

Mit unserer neuesten Multidimensionalen Zirkon-Linie CopraHyperion MD PRO vereinen wir erstklassige Materialqualität der neuesten Generation mit modernster Technologie – Das Ergebnis ist Perfektion in jeder Dimension.

Das neueste Zirkonoxidpulver der 5. Generation von Tosoh ermöglicht Speedsintern ohne Transluzenzverlust*, während die innovative Smart Gradient Technology für einen stufenlosen Farb- und Transluzenzverlauf sorgt. Beides gepaart bietet dem Anwender eine effiziente Verarbeitung bei gleichzeitig ästhetischen Ergebnissen auf höchstem Niveau. Die hochtransluzente Schneide (~49% | ~900 MPa) in Kombination mit der natürlichen Dentin-Opazität im Halsbereich (~45% | ~1200 MPa) garantiert langlebige, hochästhetische Restaurationen mit bis zu 14 Gliedern.

Mit CopraHyperion MD PRO, der Weiterentwicklung unserer bewährten CopraSupreme Hyperion-Serie, setzen wir neue Maßstäbe in der vollanatomischen Restauration.

Isostatisch gepresst und mit lebenslanger Garantie steht unser Material für nachhaltige Qualität, Sicherheit und präzise reproduzierbare Ergebnisse.

* kann zu verringerter Biegefestigkeit führen

Our masterpiece - innovation meets aesthetics

With our latest multidimensional zirconia line, CopraHyperion MD PRO, we combine first-class material quality of the latest generation with state-of-the-art technology - the result is perfection in every dimension.

The latest 5th generation zirconia powder from Tosoh enables speed sintering without loss of translucency*, while the innovative Smart Gradient Technology ensures a continuous colour and translucency gradient. The combination of the two offers the user efficient processing and aesthetic results at the highest level. The high translucent incisal edge (~49% | ~900 MPa) in combination with the natural dentine opacity in the cervical area (~45% | ~1200 MPa) guarantees long-lasting, high aesthetic restorations with up to 14 units.

With CopraHyperion MD PRO, the further development of our proven CopraSupreme Hyperion series, we are setting new standards in fully anatomical restorations.

Isostatically pressed and with a lifetime guarantee, our material stands for sustainable quality, safety and precisely reproducible reproducible results.

* can lead to reduced bending strength

Anwendungsbereiche Areas of application



Veneer
veneer



Inlay
inlay



Frontzahnkrone
anterior crown



Seitenzahnkrone
posterior crown



14-gliedrige
Brücke
full arch
crown bridge

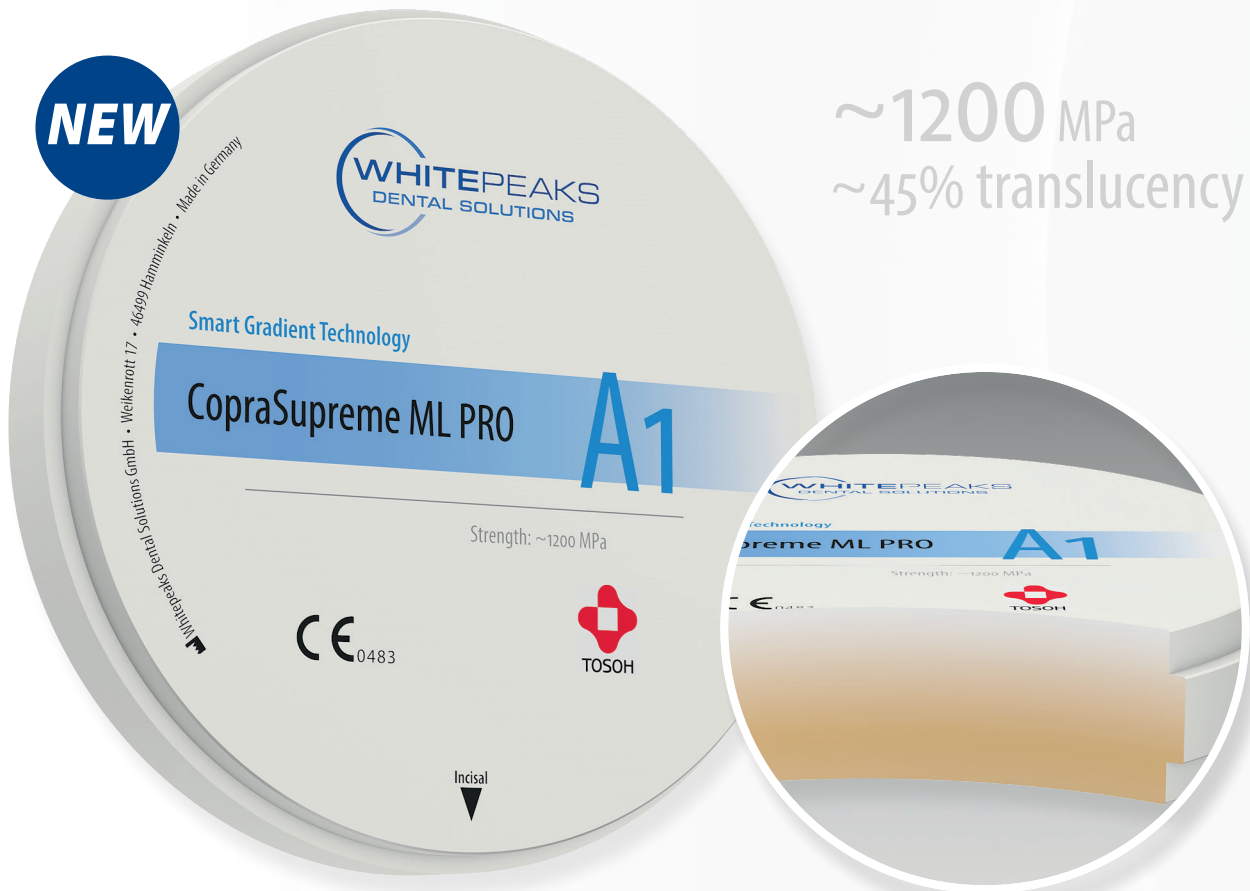


Vollanatomische
Brücke
full crown
bridge

MULTILAYER ZIRKONOXID DER 5. GENERATION

MULTILAYER ZIRCONIA OF THE 5TH GENERATION

NEW



~1200 MPa
~45% translucency

CopraSupreme ML PRO

16 VITA® classic shades multilayer A1 - D4
Bleach VITA® oM1 oM2 oM3

98

95

Unser Allrounder – Vielseitigkeit in Perfektion

Mit unserer neuesten Multilayer Zirkon-Linie CopraSupreme ML PRO kombinieren wir erstklassige Materialqualität der neuesten Generation mit modernster Technologie – für optimale Stabilität und einen natürlichen Farbverlauf.

Das neueste Zirkondioxidpulver der 5. Generation von Tosoh ermöglicht Speedsintern ohne Transluzenzverlust*, während die innovative Smart Gradient Technology für einen stufenlosen Farbverlauf sorgt – Beides gepaart bietet dem Anwender eine effiziente Verarbeitung bei gleichzeitig ästhetischen Resultaten.

Die hohe Biegefestigkeit (~45% | ~1.200 MPa) ermöglicht Brücken mit bis zu 14 Gliedern und ist damit ideal für anspruchsvolle Versorgung.

Mit CopraSupreme ML PRO, der Weiterentwicklung unserer bewährten CopraSupreme Symphony-Serie, setzen wir neue Maßstäbe für belastbare und ästhetische Restaurationen.

Isostatisch gepresst und mit lebenslanger Garantie, steht unser Material für nachhaltige Qualität, Sicherheit und präzise reproduzierbare Ergebnisse.

* kann zu verringerter Biegefestigkeit führen

Our all-rounder - versatility in perfection

With our latest multilayer zirconia line CopraSupreme ML PRO, we combine first-class material quality of the latest generation with state-of-the-art technology - for optimum stability and a natural colour gradient.

The latest 5th generation zirconia powder from Tosoh enables speed sintering without loss of translucency*, while the innovative Smart Gradient Technology ensures a continuous colour gradient - both of which offer the user efficient processing and aesthetic results at the same time.

The high flexural strength (~45% | ~1,200 MPa) enables bridges with up to 14 units and is therefore ideal for demanding restorations.

With CopraSupreme ML PRO, the further development of our proven CopraSupreme Symphony series, we are setting new standards for resilient and aesthetic restorations.

Isostatically pressed and with a lifetime guarantee, our material stands for sustainable quality, safety and precisely reproducible results.

* can lead to reduced bending strength

Anwendungsbereiche
Areas of application



Veneer
veneer



Inlay
inlay



Frontzahnkrone
anterior crown



Seitenzahnkrone
posterior crown



14-gliedrige
Brücke
full arch
crown bridge



Vollanatomische
Brücke
full crown
bridge

TRANSLUZENTES ZIRKONOXID

TRANSLUCENT -ZIRCONIA

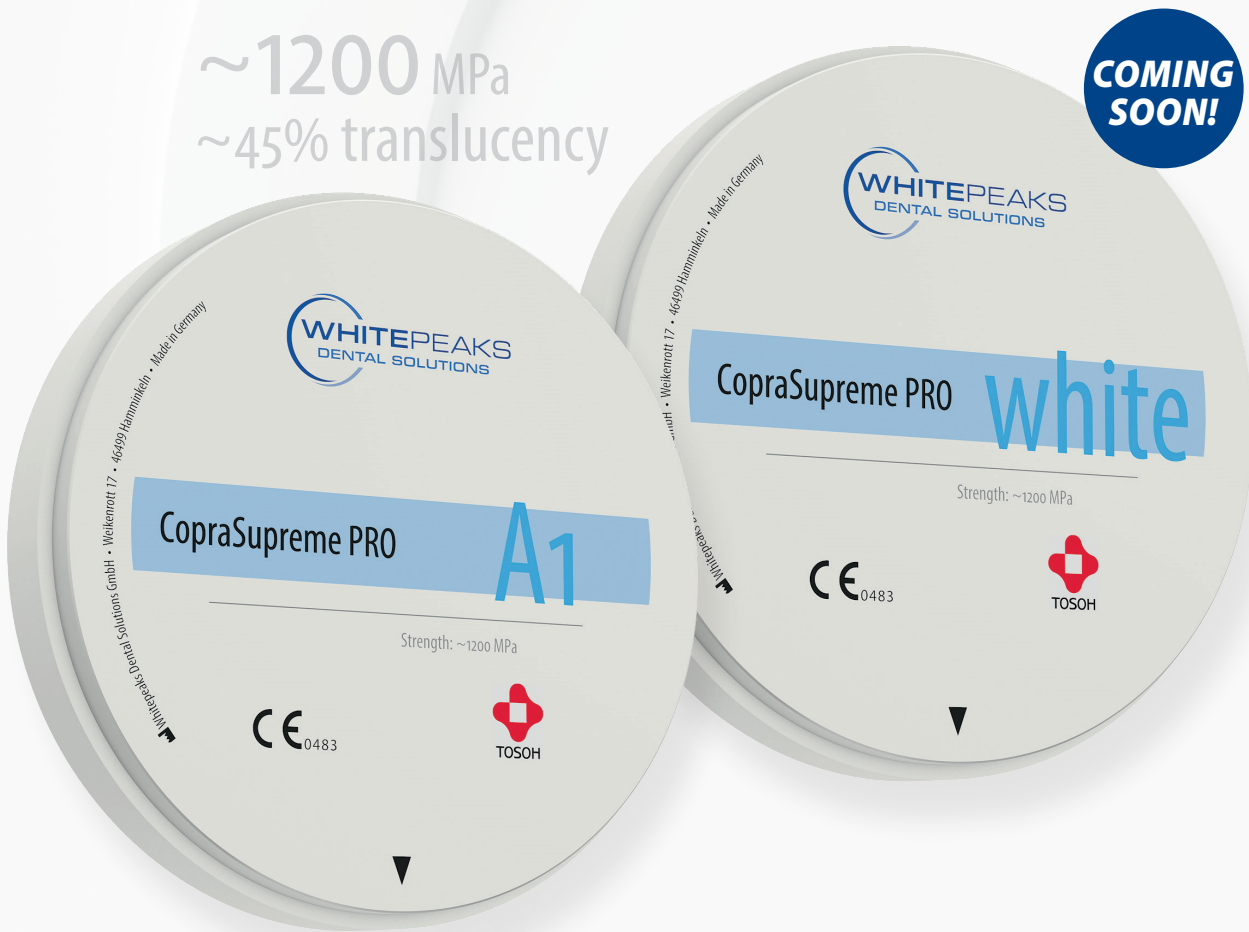
Z

Zirconia

Zirkonoxid

~1200 MPa
~45% translucency

COMING
SOON!



CopraSupreme PRO pre-shaded

16 VITA® classic shades A1 - D4
Bleach VITA® oM1 oM2 oM3

CopraSupreme PRO

white

98

95

Weißes & voreingefärbtes HT Zirkonoxid mit erhöhter Transluzenz und hoher Biegefestigkeit (~ 1200 MPa) für Gerüste und vollanatomische Restaurationen von bis zu 14 Gliedern.

Das neueste Zirkondioxidpulver der 5. Generation von Tosoh ermöglicht Speedsintern ohne Transluzenzverlust*.

Isostatisch gepresst und mit lebenslanger Garantie steht unser Material für nachhaltige Qualität, Sicherheit und präzise reproduzierbare Ergebnisse.

* kann zu verringerter Biegefestigkeit führen

White & Pre-shaded HT zirconia with increased translucency and high bending strength (~ 1200 MPa) for copings and fully anatomical restorations for up to 14 units.

The latest 5th generation zirconia powder from Tosoh enables speed sintering without loss of translucency*.

Isostatically pressed and with a lifetime guarantee, our material stands for sustainable quality, safety and precisely reproducible results.

* can lead to reduced bending strength

Anwendungsbereiche
Areas of application



Veneer
veneer



Inlay
inlay



Frontzahnkrone
anterior crown



Seitenzahnkrone
posterior crown



14-gliedrige
Brücke
full arch bridge



Vollanatomische
Brücke
full contour
bridge

KLASSISCHES ZIRKONOXID WEISS & VOREINGEFÄRBT

CLASSIC ZIRCONIA WHITE & PRE-SHADED

~1400 MPa
~35% translucency



Copran® Zri
white
Dentin colours - light, medium, intense

98 95

Klassisches Zirkonoxid mit höchster Biegefestigkeit für bis zu 14-gliedrige Brücken in weiß und dentinfarben in drei verschiedenen Intensitäten.
Biegefestigkeit ~ 1400 MPa.

Isostatisch gepresst und mit lebenslanger Garantie steht unser Material für nachhaltige Qualität, Sicherheit und präzise reproduzierbare Ergebnisse.

Classic zirconia with highest bending strength for bridges with up to 14 units in white and dentin coloured in three different intensities.
Bending strength ~ 1400 MPa.

Isostatically pressed and with a lifetime guarantee, our material stands for sustainable quality, safety and precisely reproducible results.

auf Nachfrage in den Farben
on request in the colours

Dentinfarbe dentin colour	mögliche Zahnfarbe nach dem Verblenden possible tooth colour after veneering
light	≅ A1, B1, C1, D2
medium	≅ A2, A3, B2, C2, D3
intense	≅ A3,5 A4, B3, B4, C3, C4, D4

Anwendungsbereiche
Areas of application


Kronen-/
Brückengerüst
crown-/bridge
framework


Inlay
inlay


Seitenzahnkrone
posterior crown


14-gliedrige
Brücke
full arch
crown bridge

CO/CR LEGIERUNG - CopraEasyMill NP

CO/CR ALLOY - CopraEasyMill NP



CopraEasyMill NP

98

Isostatisch gepresst und pulvermetallurgisch gefertigter Co/Cr Blank
Optimale Homogenität durch isostatisches Hochdruck-Fertigungsverfahren.

Minimaler Fräserverschleiß durch extrem gute Zerspanbarkeit ohne „harte Inseln“, ohne Dendritenbildung und ohne Guss-Seigerungen wie bei herkömmlichen, gegossenen Co/Cr Blanks.

Höhere Fräsgeschwindigkeiten und ruhigerer Maschinenlauf durch niedrigere Vickershärte.

Isostatic pressed and powder-metallurgical manufactured Co/Cr blank
The isostatic high pressure manufacturing process ensures optimum homogeneity. Minimal bur wear due to better machinability without “hard islands” dendrites or casting segregations as common in cast Co/Cr blanks.

Higher milling speed and smooth machine running because of lower Vickers hardness.

Anwendungsbereiche Areas of application



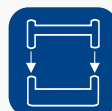
Kronen-/
Brückengerüst
crown-/bridge
framework



Seitenzahnkrone
posterior crown



14-gliedrige
Brücke
full arch
crown bridge



Stegkonstruktionen
bar constructions



Teleskopkronen
telescopic crowns

WEICH-& SEMI-FRÄSENDES CO/CR SINTERMETALL

SOFT & SEMI MILLING CO/CR SINTERING METAL



CupraSintec K

CupraSintec Evo K

98

Wachsweiches Fräsen von Co/Cr – nass oder trocken!

Das isostatische Hochdruck-Fertigungsverfahren ermöglicht es, 14-gliedrige Brücken und sogar Implantat-Stegrestaurationen zu realisieren. NEM Legierung Typ 4, also keine Einschränkungen gegenüber gefrästen oder gegossenen Co/Cr Legierungen. Der geringe Schrumpf im Argon-Sinterofen erlaubt die Platzierung von bis zu 40 Einheiten im Blank. **Minimalster Verschleiß der Fräsen.**

„Mittel-weiches“ Fräsen von Co/Cr – nass oder trocken!

Durch die leichte Ansinterung des Blanks können grazilste Strukturen herausgearbeitet werden, extrem geringe Randstärken lassen sich realisieren. Es befindet sich kein Binder mehr im Blank, die Sinterzeiten im Argonofen können dadurch deutlich reduziert werden und der Argonverbrauch ist wesentlich geringer. Ebenfalls im isostatischen Hochdruck-Fertigungsverfahren hergestellt, gleiche Indikationen wie das weichere CupraSintec K. **Sehr geringer Verschleiß der Fräsen.**

Soft as wax milling of Co/Cr – wet or dry!

The isostatic high pressure manufacturing process allows bridges with up to 14 units and even implant bar restorations. Non precious metal alloy type 4, therefore no limitations compared to milled or cast Co/Cr alloys. The small shrinkage in the argon sintering furnace allows you to place up to 40 units in a blank.

Minimal wear of burs.

„Middle-soft“ milling of Co/Cr – wet or dry!

The blank is pre-sintered, so most delicate structures and minimal wall thicknesses can be realized. The blank does not contain binder anymore, so the sintering time is greatly reduced, resulting in less argon gas consumption. Also manufactured in isostatic high pressure process, same indications as the softer CupraSintec K.

Very small wear of burs.

Anwendungsbereiche
Areas of application



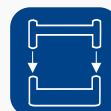
Kronen-/
Brückengerüst
crown-/bridge
framework



Seitenzahnkrone
posterior crown



14-gliedrige
Brücke
full arch
crown bridge



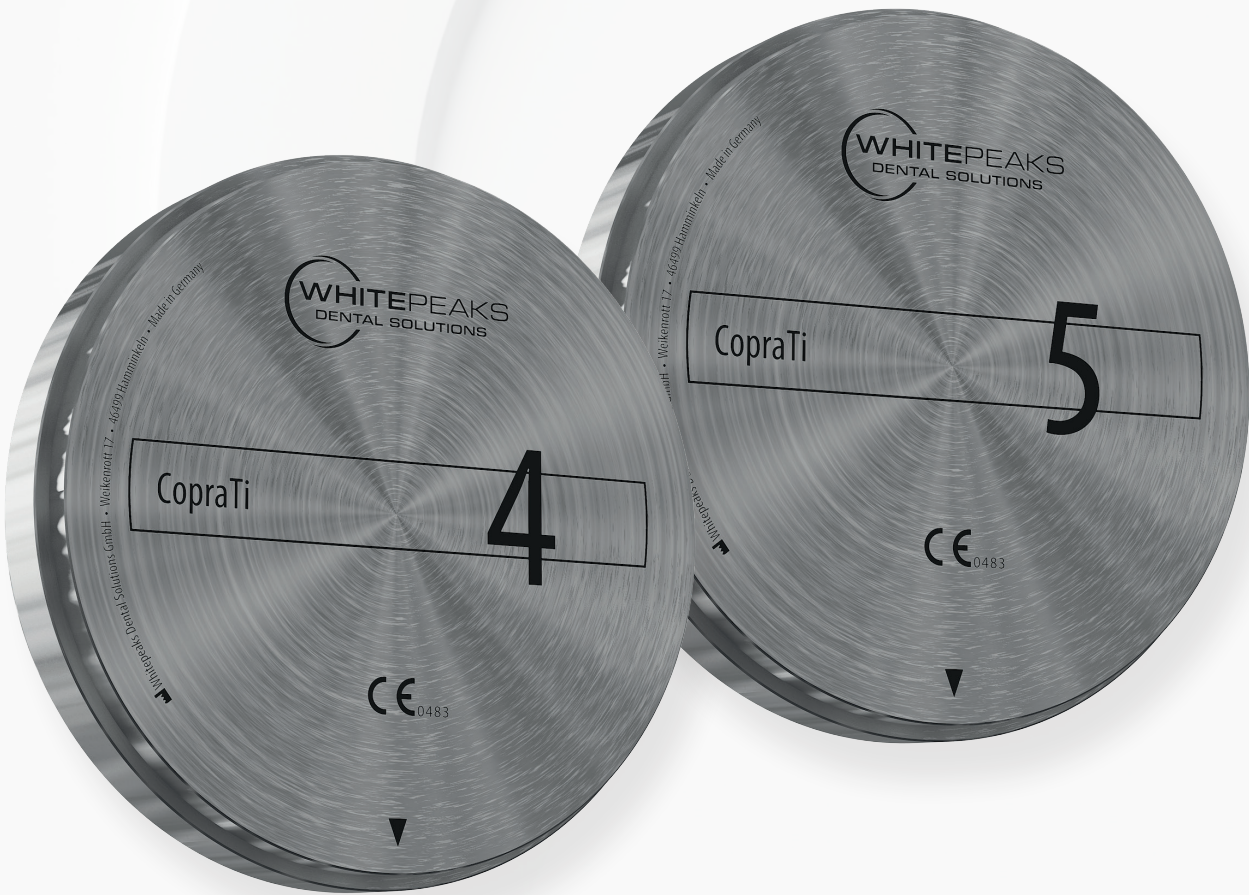
Stegkonstruktionen
bar constructions



Teleskopkronen
telescopic crowns

TITAN GRADE 4 & 5

TITANIUM GRADE 4 & 5



CopraTi Grade 4 Grade 5

98

Titanblank aus hochwertiger Titanlegierung (Grade 5) oder aus hochwertigem Reintitan (Grade 4)

Das speziell gefertigte Titan garantiert gleichbleibende Qualität mit extrem feiner Mikrostruktur für die Kronen- und Brückentechnik sowie Stegrestaurationen und Suprakonstruktionen im Front- und Seitenzahn-bereich (Indikationsspektrum je nach Härtegrad).

Alle handelsüblichen Aufbrennkeramiken für Titan sind verwendbar.

Titanium blank of premium titanium alloy (grade 5) or of premium pure titanium (grade 4)

The specially made titanium guarantees constant quality with extreme fine microstructure for the crowns- and bridge technique, as well as bar restorations and superstructures in the anterior- and posterior regions (range of indications depending on hardness grade).

All standard ceramics for titanium are applicable.

Anwendungsbereiche Areas of application



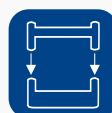
Kronen-/
Brückengerüst
crown-/bridge
framework



Seitenzahnkrone
posterior crown



14-gliedrige
Brücke
full arch
crown bridge



Stegkonstruktionen
bar constructions



Teleskopkronen
telescopic crowns



Polymer

Polymer

MULTILAYER PMMA



CopraTemp ML

16 VITA® classic shades & Bleach

CopraTemp ML Base C

Base pink

98

95

CopraTemp ML - mehrschichtiges Polymethylmethacrylat für hohe ästhetische Ansprüche.

Für die Herstellung von Kronen und Brücken geeignet, die als Provisorium, Langzeitprovisorium oder permanenter Zahnersatz dienen.

CopraTemp ML ist extrem plaqueresistent und kann mit Kunststoffen und Compositen verblendet und individualisiert werden.

Durch die verschiedenen Schichten wird ein extrem natürlicher Farbverlauf für wundervoll lebendige und natürlich wirkende Restaurationen erreicht.

CopraTemp ML Base C – mehrschichtiges Polymethylmethacrylat für präzise gefräste Prothesenbasen.

CopraTemp ML Base C ist die ideale Wahl für die digitale Fertigung von Voll- und Teilprothesen. Der hellere Schichtanteil im interdentalen Bereich sorgt für eine naturgetreue Nachbildung der Papillen und unterstützt eine ästhetische Gesamtwirkung.

Das Material überzeugt durch hervorragende Polierbarkeit sowie eine hochfeste Verbindung mit Prothesenzähnen und Kaltpolymerisaten (PMMA) – für langlebige und qualitativ hochwertige Prothesenbasen.

CopraTemp ML- multilayer polymethylmethacrylate for high aesthetic demands.

For the fabrication of temporary, long-term or permanent restorations. It is extremely plaque resistant, can be layered and individualised with resins and composites.

The result of the 4 layers is an extremely natural colour transition for vivid, lively restorations.

CopraTemp ML Base C- multilayer polymethylmethacrylate for precisely milled denture bases.

CopraTemp ML Base C is the ideal choice for the digital fabrication of full and partial dentures. The lighter-coloured layer in the interdental area ensures a lifelike reproduction of the papillae and supports an overall aesthetic effect.

The material offers excellent polishability and a high-strength bond with denture teeth and cold-curing polymers (PMMA) - for long-lasting, high-quality denture bases.

Anwendungsbereiche
Areas of application



Veneer
veneer



Inlay
inlay



Frontzahnkrone
anterior crown



Seitenzahnkrone
posterior crown



14-gliedrige
Brücke
full arch
crown bridge



Vollanatomische
Brücke
full crown
bridge



Prothesenbasis
denture base

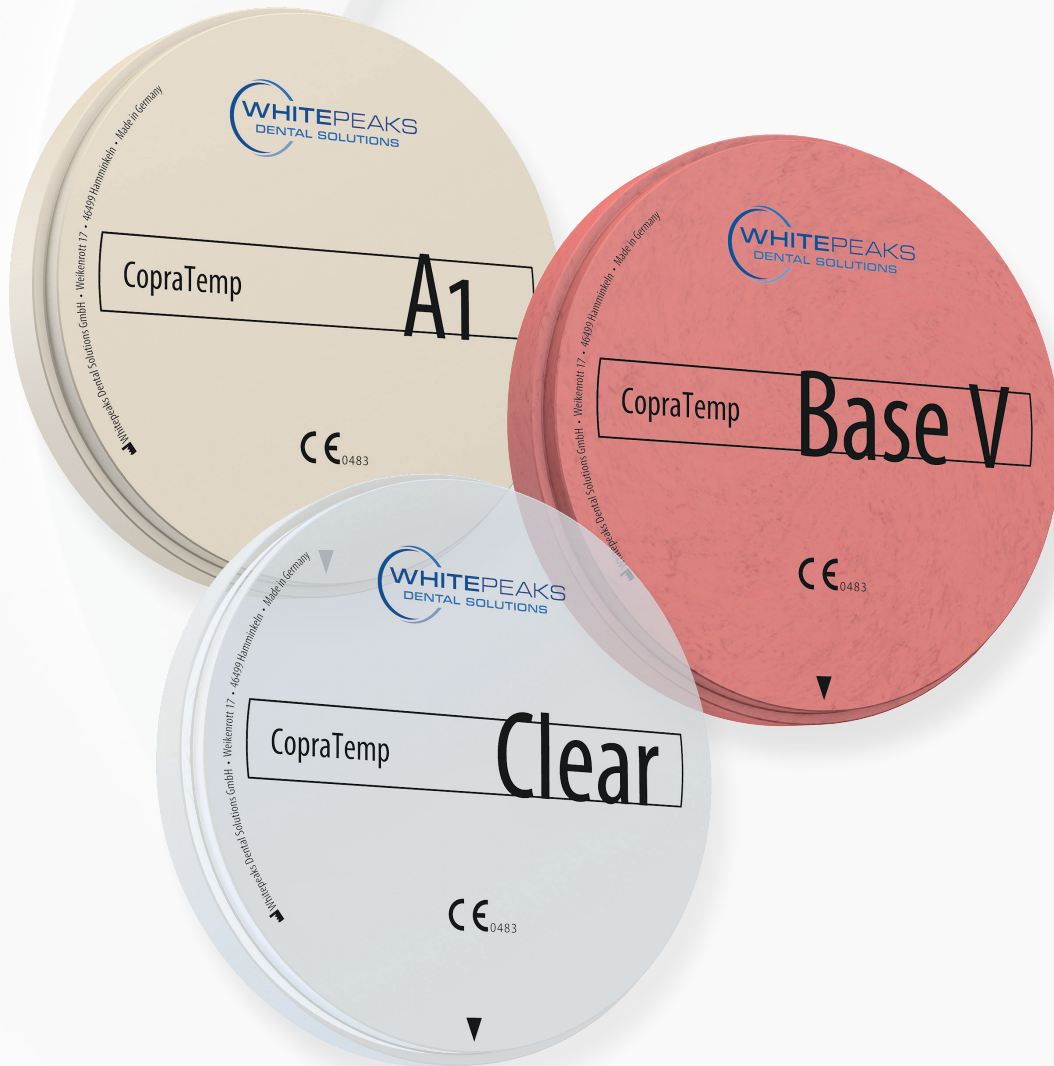
KLARES & EINGEFÄRBTES PMMA

CLEAR & COLOURED PMMA

P

Polymer

Polymer



CopraTemp

4 VITA® classic shades A1 A2 A3 B1
Clear
Base C (classic pink) Base V (veined pink)

98

95

CopraTemp (PMMA) - Polymethylmethacrylat für diverse Anwendungen.
Ob Herstellung von Kronen und Brücken, Prothesenbasen oder Aufbiss-
schienen - der Einsatzvielfalt von CopraTemp sind keine Grenzen gesetzt.

**CopraTemp ist extrem plaqueresistent, gut polierbar und kann mit
Kunststoffen und Kompositen verblendet und individualisiert werden.**

CopraTemp (PMMA) - polymethylmethacrylate for various applications.
Whether for the fabrication of crowns and bridges, denture bases or occlusal
splints - there are no limits to the versatility of CopraTemp.

**CopraTemp is extremely plaque resistant, easy to polish and can be
layered and individualised with resins and composites.**

Anwendungsbereiche Areas of application



Frontzahnkrone
anterior crown



Seitenzahnkrone
posterior crown



14-gliedrige
Brücke
full arch
crown bridge



Vollanatomische
Brücke
full crown
bridge



Aufbisschiene
bite splint



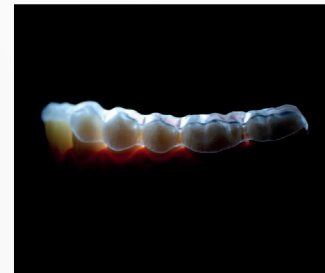
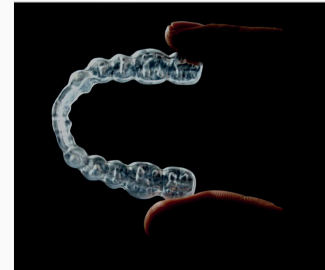
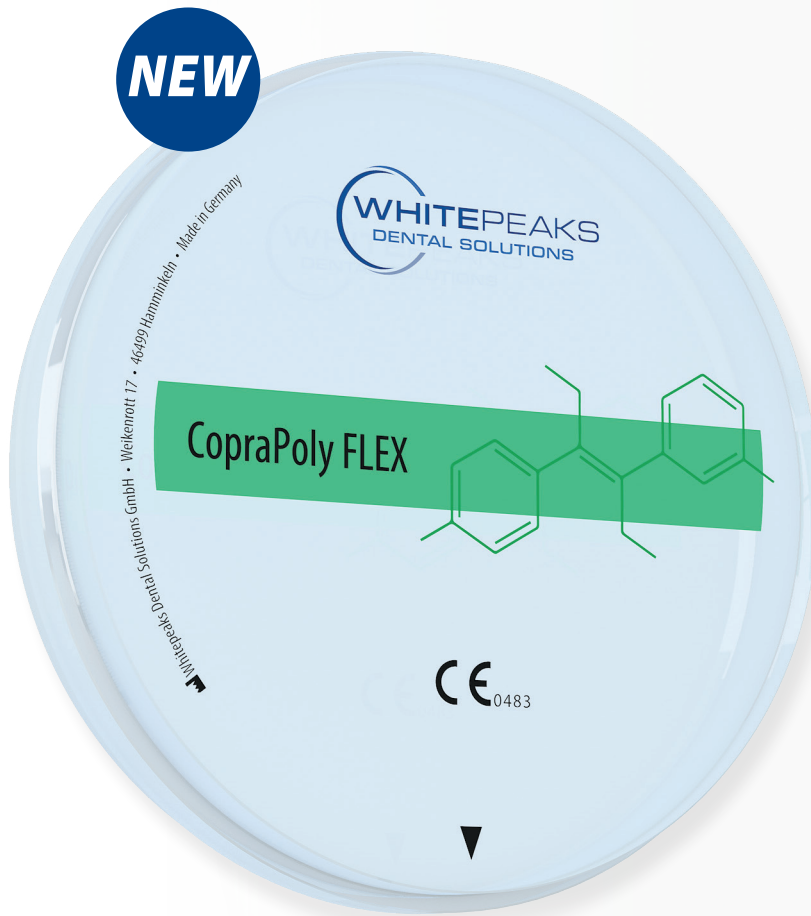
Prothesenbasis
denture base



Polymer

Polymer

HOCHVERNETZTES THERMOPLAST HIGH-QUALITY CROSSLINKED THERMOPLAST



CopraPoly FLEX

Clear

98

95

CopraPoly FLEX - die nächste Generation von Hochleistungsaufbiss-schienenmaterial.

Unsere Ronden werden aus thermoplastischem Polymer hergestellt und sind für alle gängigen Frässysteme vorbereitet.

CopraPoly FLEX ist frei von Bisphenol A und kann mit anderen Polymeren beschichtet werden.

Gute Polierbarkeit samt höchster Flexibilität ermöglicht die Herstellung von glasklaren Aufbisschienen.

CopraPoly FLEX - the next generation of high-performance bite splint material. Our disks are made from thermoplastic granules and are prepared for all common milling systems.

CopraPoly FLEX is free of bisphenol A and can be bonded with other polymers.

Good polishing characteristics despite maximum flexibility enables the production of crystal-clear bite splints.

Anwendungsbereiche
Areas of application



Aufbisschiene

bite splint

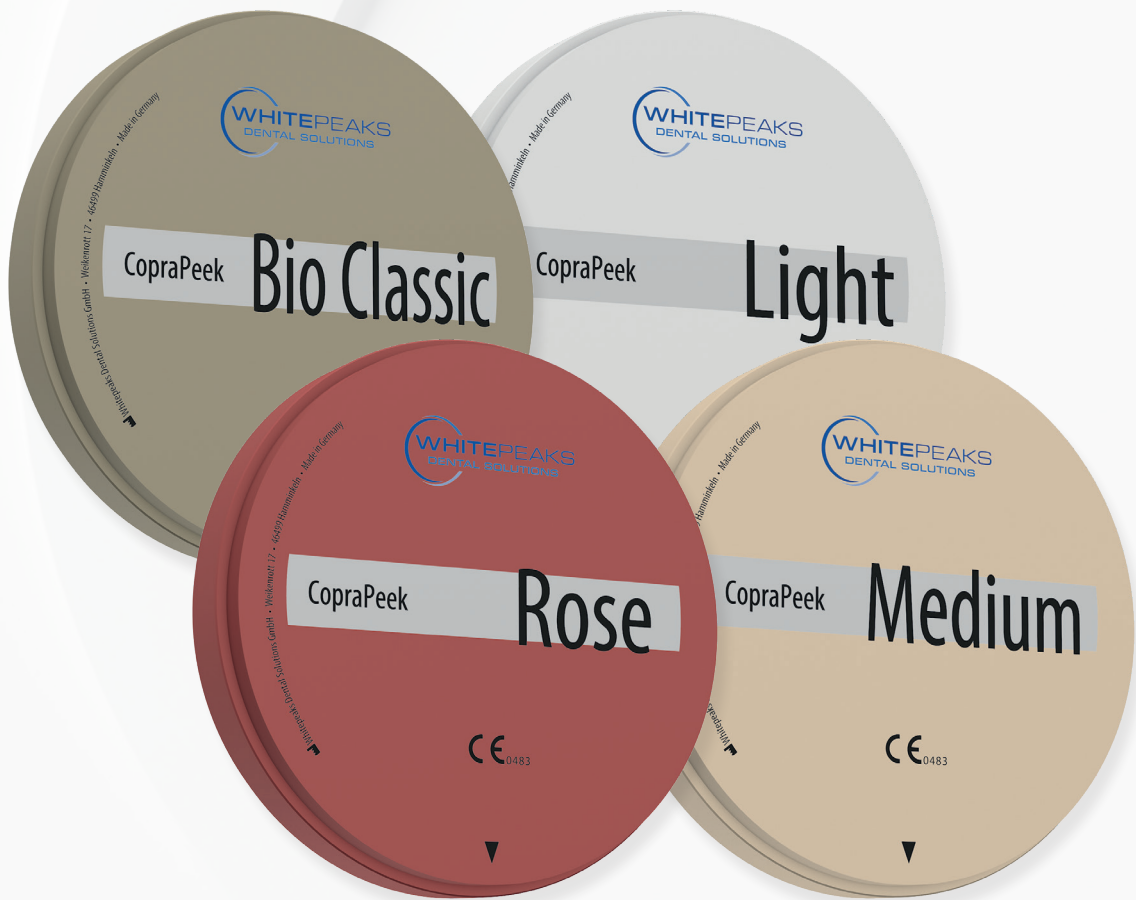
PEEK - POLYETHERETHERKETON

PEEK - POLYETHERETHERKETONE

P

Polymer

Polymer



CopraPeek

Bio Classic Light Medium Rose

98

95

Die hohe Biokompatibilität dieses Hochleistungskunststoffes macht ihn zur ersten Wahl für Prothesenbasen, Primär- Sekundär- und Tertiärkonstruktionen, metallfreie Suprakonstruktionen sowie für die Kronen- und Brückentechnik. Er bietet dem Patienten besten Tragekomfort durch sein geringes Gewicht und die äußerst geringe Wärmeleitfähigkeit. Erhältlich in den Farben „Medium“ (ähnlich Dentin A2), „Light“ (hellgrau) und „Rose“ (rosa) sowie der natürlichen Farbe von PEEK - „Bio Classic“.

CopraPeek hat eine sehr gute Plaque-Resistenz, ist allergiefrei und geschmacksneutral.

The very high biocompatibility of this high tech resin makes it the first choice for prosthetic bases, primary-, secondary- and tertiary constructions, metal free supra-structures as well as crown and bridge restorations. CopraPeek provides best comfort for the patient due to its minimal weight and extreme low thermal conductivity. Available in the shade "Medium" (like dentin A2), "Light" (light grey), "Rose" (gum shade) and the natural colour of PEEK „Bio Classic“.

CopraPeek is very plaque resistant, non-allergenic and tasteless.

Anwendungsbereiche
Areas of application



Kronen-/
Brückengerüst
crown-/bridge
framework



Metallfreier
Modelguss
metal-free
partial



Prothesenbasis
denture base

TAUCHFÄRBE LÖSUNG & MALFARBEN - UNGESINTERTES ZIKRON DIPPING & PAINTON COLOUR LIQUIDS - UNSINTERED ZIRCONIA



EVO Colours

Tauchfarbe Dipping Liquid
100ml/ 250ml, A1-D4

Malfarbe PaintOn
15ml, Body, Effect, Blocker

- speziell zum Einfärben von Zirkonoxid entwickelt
- wasserbasiert, enthält keine Säuren
- greift keine Metallinstrumente oder Arbeitsflächen an
- greift die Heizelemente Ihres Sinterofens nicht an
- nutzt die Kapillarwirkung des Zirkonoxids und dringt schnell und tief ins Material ein
- sollte Ihnen eine Farbe zu intensiv sein, können die Liquids einfach mit destilliertem Wasser verdünnt werden
- 16 Tauchfarben passend zum VITA® Farbring
- 36 PaintOn Farben zur gezielten Individualisierung verschiedener Zahnbereiche

- specifically developed for colouring zirconium
- water based, does not contain acids
- does not corrode metal instruments or metal workbench surfaces
- does not corrode the heating elements in the sintering furnace
- uses the capillary attraction of the zirconium and infiltrates quickly and deeply into the structure
- if a shade is too intense for your taste, the liquids can easily be diluted with distilled water
- 16 dipping liquids to match the VITA® shade guide
- 36 PaintOn shades for individualization

Anwendungsbereiche
Areas of application



pinseln
painting



tauchen
dipping



Colorize Fluid 15ml (kein Medizinprodukt no medical device)

Farblösung zur Einfärbung von Zirkonoxid Farbliquids

Spezielle Markierungsfarbe zum Einfärben von Zirkonoxid-Einfärbeliquids, dient zur besseren Visualisierung der einzelnen Einfärbereiche während des Malvorganges. Die Einfärbeliquids verbrennen während des Sintervorgang rückstandsfrei. Wasserbasiert, enthält keine Säuren, greift daher keine Metallinstrumente, Arbeitsflächen oder die Heizelemente Ihres Sinterofens an.

Fluid to colorize zirconia liquids

Special marker liquid to visualize the different areas for a better distinction while staining the zirconia. Burns out residue free during sintering. Water based, does not contain acid, therefore does not corrode metal instruments, metal workbench surfaces or the heating elements in the sintering furnace.

ALUMINIUM



Testmaterial für Frässtrategien

Leicht fräsbare Aluminiumlegierung.

Die Anwendungsbereiche sind Testfräsungen, Prototyping, Modellbau

TA-Aluminium ist kein Medizinprodukt

Test material for milling strategies

Easy to mill aluminium alloy.

The application are test millings, prototyping, modelling

TA-Aluminium is no medical device

TA-Aluminium

98

Anwendungsbereiche
Areas of application



Prototypen-
herstellung
prototyping



Testfräsung
test milling

REINIGUNGSMATERIAL CLEANING MATERIAL

NEW



TA-Clean ist ein speziell entwickeltes Reinigungsmaterial für Zirkonoxid-Sinteröfen. Es entfernt effektiv Verunreinigungen, die während des Sinterprozesses entstehen. Durch die regelmäßige Anwendung wird die Lebensdauer Ihres Ofens verlängert und die Qualität Ihrer gesinterten Zirkonoxid-Produkte nachhaltig gesichert.

Eine Kontamination des Ofens durch Fremdmaterialien kann zu unvorhersehbaren Veränderungen von Transluzenz und Farbe, häufig weißlich opake Grün- Gelbverfärbungen, führen. Insbesondere nach vorherigem Sintern unterschiedlicher Zirkonoxid-Generationen oder häufige Verwendung von Einfärbeliquids. Für zuverlässig unverfälschte Sinterergebnisse empfiehlt sich eine regelmäßige Reinigung.

TA-Clean ist kein Medizinprodukt

TA-Clean is a specially developed cleaning material for zirconium oxide sintering furnaces. It effectively removes impurities that arise during the sintering process. Regular use extends the service life of your furnace and ensures the long-term quality of your sintered zirconium oxide products.

Contamination of the furnace by foreign materials can lead to unpredictable changes in translucency and color, often whitish opaque green-yellow discoloration. Especially after previous sintering of different zirconium oxide generations or frequent use of coloring liquids. Regular cleaning is recommended for reliably unaltered sintering results.

TA-Clean is no medical device

TA-Clean 30g /200g

ROTIERENDE INSTRUMENTE

ROTARY



Amber
Zirkon gesintert
Zirkon sintered

Opal
Zirkon ungesintert
Zirkon unsintered

Opal

medium fine

Opal für Zirkonoxid vor dem Sintern

Opal - einfaches Glätten und Ausarbeiten von vorgesintertem Zirkonoxid.

TA Rotary Opal ist kein Medizinprodukt

Amber für Zirkonoxid nach dem Sintern

Amber - ausarbeiten von gesintertem Zirkonoxid von der Cutback Technik und dünnsten Rändern bis zum polierten Hochglanz.

TA Rotary Amber ist kein Medizinprodukt

Für Hochleistung mit Präzision

Konturieren, Gummieren und Polieren für gesintertes und ungesintertes Zirkon auf höchstem Niveau.

Durch unterschiedliche Formen und Körnungen (fein, mittel & grob) wird ein optimales und zuverlässiges Arbeiten in Labor und Praxis gewährleistet.

Amber

coarse medium fine

Opal for Zirconia before sintering

Opal - easy smoothening of surfaces and adding texture for pre sintered zirconia.

TA Rotary Opal is no medical devices

Amber for Zirconia after sintering

Amber - designed for contouring of sintered zirconia.

Shaping cutbacks and margin area with minimal effort up to a polished finish.

TA Rotary Amber is no medical devices

For highest performance with precision

Contouring and polishing sintered and unsintered zirconia at the highest level.

Different shapes and grain sizes (fine, medium & coarse) guarantee a reliable and smooth work processes in laboratory and surgery.

PMMA FÜR AUSBRENNTÉCHNIK

PMMA FOR BURNOUT TECHNIQUE



TA-Plex

ivory moon clear

98

95

PMMA für die Guss- und Überpresstechnik

- rückstandslos verbrennbar
- 3 verschiedene Farben zur besseren Visualisierung in verschiedenen Anwendungsbereichen

TA-Plex ist kein Medizinprodukt

PMMA for the casting and pressing technology

- burns out residue-free
- 3 colours for better visualizing in different applications TA-Plex is no medical device

WACHS FÜR AUSBRENNTÉCHNIK

WAX FOR BURNOUT TECHNIQUE



TA-Wax

98

95

Wachs für die Guss- und Überpresstechnik

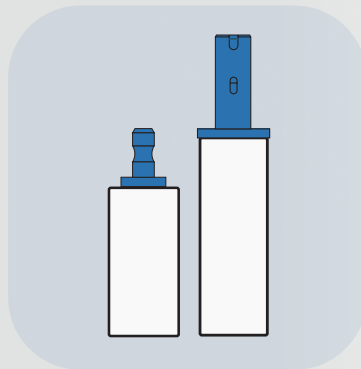
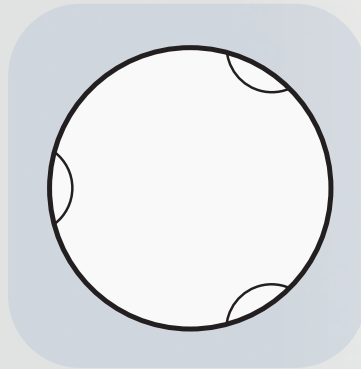
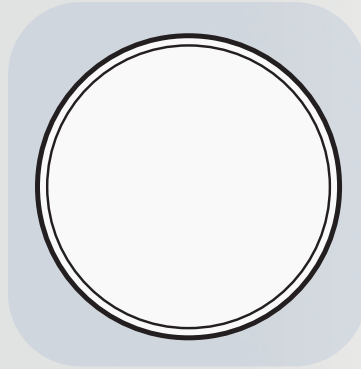
- rückstandslos verbrennbar
- in gewohntem blau mit Lavendelduft
- einfach modellierbar

TA-Wax ist kein Medizinprodukt

Wax for the casting and pressing technology

- burns out residue-free
- in familiar blue colour with lavender scent
- easy modellation

TA-Wax is no medical device



LOCAL IDENTITY - GLOBAL QUALITY

Whitepeaks Dental Solutions GmbH - Headquarter & production Germany
Weikenrott 17 • D-46499 Hamminkeln • Germany • T +49 (0) 281 - 206 45 8 - 0
info@white-peaks-dental.de • www.white-peaks-dental.com

Whitepeaks Dental Solutions Inc. - Branch USA
531 W 9460 S • Sandy 84070 – UT • USA • T +1 (385) 588-8935
order@whitepeaks-usa.com • www.whitepeaks-usa.com