

DE

IHRE **SPEZIALISTEN** FÜR HOCHLEISTUNGS-
ZIRKONIUMDIOXID UND CAD/CAM MATERIALIEN.

2024



MADE IN
GERMANY

Willkommen in unserer Welt!

Neben höchstästhetischem und leistungsstarkem Zirkoniumdioxid bieten wir auch weitere CAD/CAM-Materialien für jeden Bedarf an.

„Zirkoniumdioxid ist unser Spezialgebiet, unsere Leidenschaft. Doch wir erweitern ständig unser Angebot, um der Experte für CAD/CAM Materialien zu sein.“ Geschäftsführer pritidenta® GmbH, David Figge

Wir sind Spezialisten für Zirkoniumdioxid – und darin sind wir wirklich gut. Unser Erfolg basiert auf interner Forschung, Entwicklung und Inhouse-Produktion, alles in Deutschland. Gleichzeitig haben wir ein großartiges Team.

Trotz unserer Expertise streben wir immer nach Verbesserung, um unseren Kunden Lösungen für jede Anwendung zu bieten. Unser Ziel ist es, unsere Expertise im Bereich CAD/CAM-Materialien sukzessive zu erweitern. Qualität steht dabei an erster Stelle.

Mit diesem Katalog erhalten Sie einen gebündelten Überblick über das vielfältige Angebot an Ronden aus **Zirkoniumdioxid und weiteren CAD/CAM Materialien**. Dazu passend gibt es auch einige nützliche Helfer, die Ihnen den Arbeitsalltag erleichtern. pritidenta begleitet Sie mit intelligenten Lösungen von der Farbnahme bis zum Einsetzen der Arbeit. Zähne aus **Ronden** fräsen, sintern und ästhetisch mit dem Mal- und Strukturpasten-Set **priti®perfect** finalisieren! Das ist einfach, schnell und erstklassig! Außerdem haben wir für Sie Wissenswertes über unsere Produktion und über unser Produktportfolio zusammengestellt. ... und nun erleben Sie das kreative Zusammenspiel: **künstlerisches, gestaltendes Handwerk mit digitalen Prozessen verbunden!**

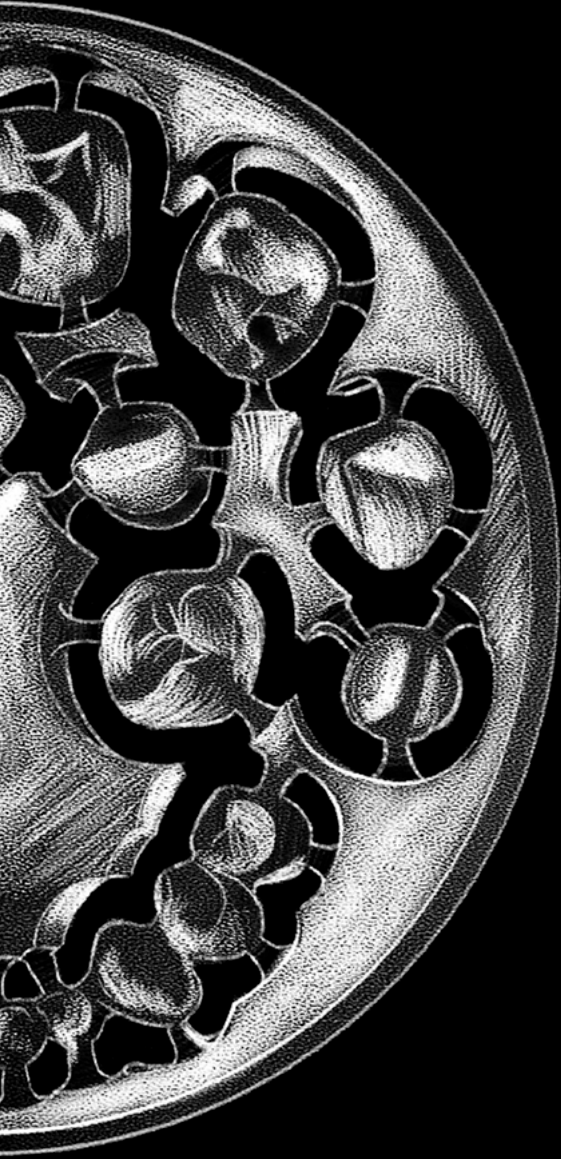
Viel Spaß und vielen Dank für Ihr Interesse

David Figge
Geschäftsführer pritidenta® GmbH



Inhaltsverzeichnis

04	So geht das!
05	Workflow der Herstellung
06	Unsere Produktserien
07	Unsere Produkttypen
08	Anwendungsgebiete
10	Multi Translucent Übersicht
12	priti®multidisc ZrO ₂ Multi Translucent PLUS
14	priti®multidisc ZrO ₂ Multi Translucent
16	priti®multidisc ZrO ₂ High Translucent
17	priti®multidisc ZrO ₂ monochrom Extra Translucent
18	priti®multidisc ZrO ₂ monochrom Translucent
19	priti®multidisc ZrO ₂ monochrom Opaque
20	priti®perfect
26	CORiTEC® splint basic
27	CORiTEC® splint comfort
28	CORiTEC® temp PMMA disc
29	CORiTEC® Titan Grad 5 Disc
30	CORiTEC® CoCr M6 disc
31	CORiTEC® CoCr W8 disc



So geht das!

priti®multidisc ZrO₂

ZIRKONIUMDIOXID-MATERIALIEN

- Können alle miteinander bei 1.450 °C gesintert werden
- Geeignet ist jeder programmierbare Ofen, der für eine Hochtemperatur-Sinterung (bis 1.600 °C) ausgelegt ist
- Schnellsintern (bis zu 3-gliedrige Brücken) ist möglich
- Präzise Ränder und Kanten durch hochverdichtetes Material
- Jede für Zirkoniumdioxid zugelassene beliebige Malfarbe und Glasurmasse kann verwendet werden
- Zirkoniumdioxid Typ II, Klasse 5 nach DIN EN ISO 6872
- WAK $(10,5 \pm 0,5) \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$
- Verblendung ist mit jeder Keramikmasse möglich, die auf den WAK $(10,5 \pm 0,5) \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$ von ZrO₂ abgestimmt ist

VOLL- UND TEILVERBLENDUNG

Alle Voll- und Teilverblendungen (auch Cut-Back) können ohne Einschränkung angewandt werden. Dabei ist nur zu beachten, dass Keramikmassen eingesetzt werden, die auf den WAK von Zirkoniumdioxid abgestimmt sind.

priti®multidisc ZrO₂

- Mit Stufe erhältlich, mit einem Durchmesser von 98,5 mm für alle offenen Fräsmaschinen geeignet
- Chargenübergreifende Farbtreue und homogene Einfärbung der Discs
- Mit Mindestwandstärken von 0,4 mm im Frontzahnbereich und 0,6 mm im Seitenzahnbereich sind Sie immer auf der sicheren Seite

DIE FERTIGUNG

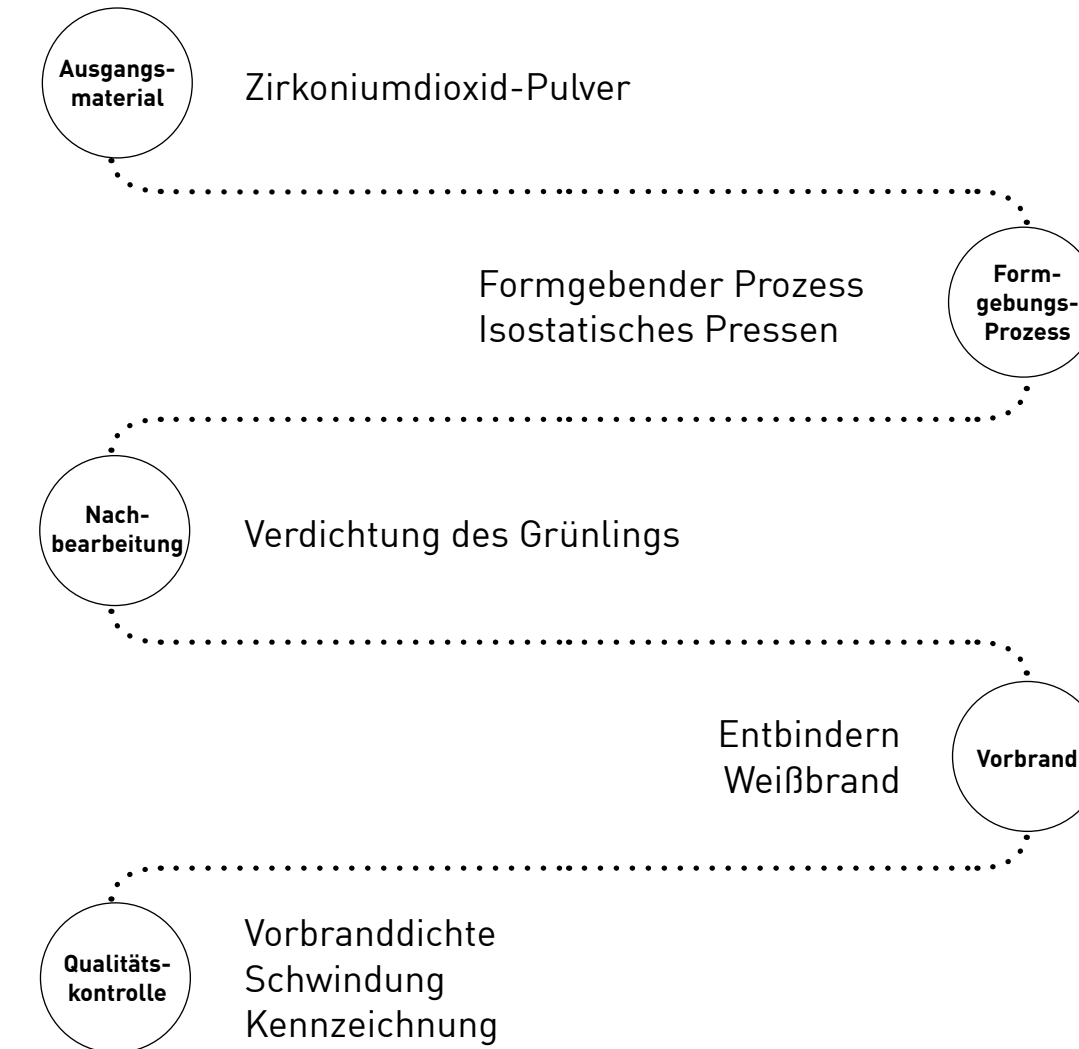
- Folgt einem validierten Prozess des uniaxialen Pressens mit anschließendem isostatischem Nachverdichten
- Es wird nicht chargenweise, sondern jeder einzelne vorgesinterte Rohling vermessen
- Angabe des definierten Sinterschrumpfes mit 4 Nachkommastellen

Workflow der Herstellung

Wie werden Zirkoniumdioxid-Ronden hergestellt?

Hergestellt in unserer hauseigenen Produktionsstätte.

MADE IN
GERMANY



Unser Qualitätsversprechen

Jedes Pulverlos

- wird gemessen
- ist registriert und rückverfolgbar

Jeder Brand wird

- kontrolliert
- aufgezeichnet und dokumentiert

Jeder Rohling wird

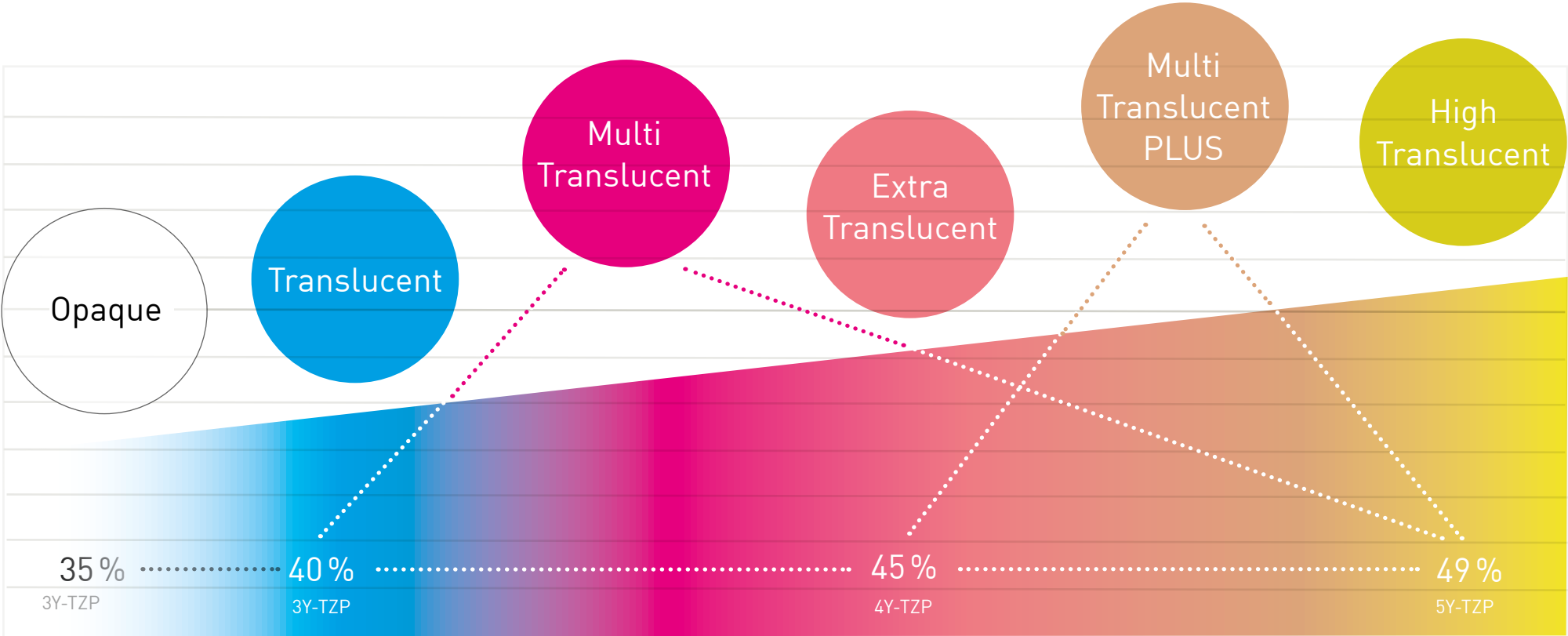
- gemessen
- bzgl. der Dichte kontrolliert
- bzgl. der Schwindung gemessen und berechnet
- registriert und ist rückverfolgbar



Unsere 6 Produktserien

mit abgestufter Lichtdurchlässigkeit

- Multi Translucent PLUS mit einer Transluzenz von **49 % bis 45 %**
- Multi Translucent mit einer Transluzenz von **49 % bis 40 %**
- High Translucent mit einer Transluzenz von **49 %**
- Extra Translucent mit einer Transluzenz von **45 %**
- Translucent mit einer Transluzenz von **40 %**
- Opaque mit einer Transluzenz von **35 %**



Unsere Produkttypen

Multi Translucent, Multilayer, Multicolor und Monochrom im Vergleich

Neben verschiedenen Transluzenzstufen unterscheidet pritidenta® auch zwischen 4 verschiedenen Produkttypen.

MULTI TRANSLUCENT

Multi Translucent eignet sich für fast alle Anwendungsgebiete.
Zusätzlich zu einem Farbverlauf gibt es auch einen Transluzenzverlauf. Der Transluzenzverlauf ist durch die Vereinigung von 3Y-TZP oder 4Y-TZP und dem hochtransluzenten 5Y-TZP möglich.

MULTILAYER COMPACT

NEU

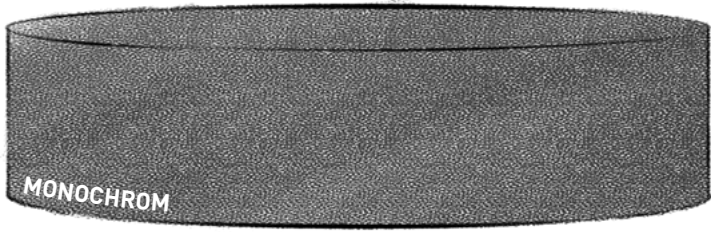
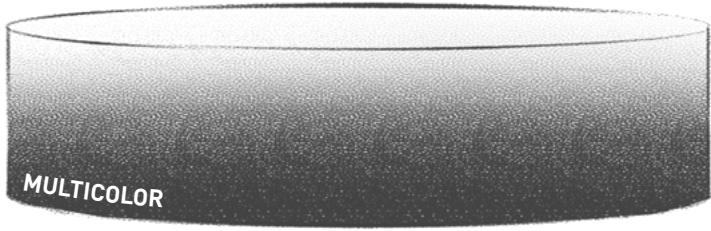
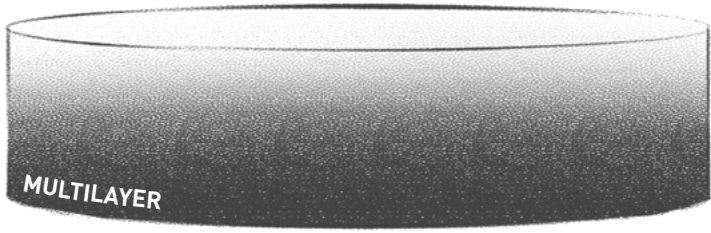
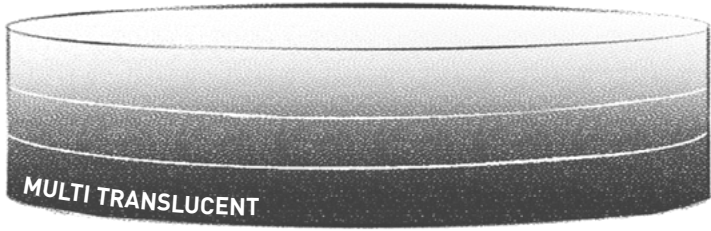
Die effiziente Lösung für ein kleines Lager mit neuem Farbsystem.
Beim neuen Produkttyp Multilayer haben wir ein neues Farbsystem entwickelt und können eine perfekte Farbgenauigkeit zum VITA® Shadeguide sowie einen optimalen Farbverlauf mit nur 8 Blanks garantieren. In Kombination mit einem Finalisierungssystem (z. B. priti®perfect) werden perfekte Ergebnisse in jeder VITA® Farbe inklusive Bleach erzielt.

MULTICOLOR

Bewährtes und kompaktes Farbsystem für Liebhaber.
Multicolor ist unser bewährtes und kompaktes Farbsystem mit Farbverlauf, das weiterhin seine Liebhaber hat. Für die speziellen Multicolor-Farben gibt es einen eigenen Shadeguide.

MONOCHROM

Bewährtes Standardsystem für Gerüste.
Monochrom eingefärbte Ronden, die sich ideal für die Herstellung von Gerüsten anbieten und mit denen in Kombination mit Verblendkeramiken tolle Ergebnisse erzielt werden können.



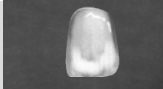
Für jeden Einsatz geeignet

priti®multidisc ZrO₂ Produkte für jede Anwendung

UNSER AUSGEREIFTES PRODUKTPORTFOLIO EIGNET SICH FÜR VIELE ANWENDUNGSGEBIETE.

Diese Übersicht hilft Ihnen die verschiedenen priti®multidisc ZrO₂ Produkte entsprechend zuzuordnen.

- nicht empfohlen, + möglich, ++ empfohlen, +++ sehr empfohlen, ++++ beste Empfehlung

	Stümpfe und Befestigung				Vollanatomisch				Cut-backs, Käppchen und Gerüste				
	Zahnfarbene Stümpfe	Verfärbte Stümpfe und Metall	Stark verfärbte Stümpfe	Befestigung mit Zinkphosphatzement	Inlays, Onlays, Veneers	Einzelkrone	Brücke bis max. 3 Glieder	Brücke bis 14 Glieder	Implantatgetragene Supra-konstruktionen bis 14 Glieder	Einzelkäppchen	Brückengerüst bis max. 3 Glieder	Brückengerüst bis 14 Glieder	Schnellsintern 1 h
													
priti®multidisc ZrO ₂ MT PLUS (4Y/5Y)	++++	++++	+	+	++++	++++	++++	++++	++++	+++	+++	+++	-
priti®multidisc ZrO ₂ MT (3Y/5Y)	++++	++++	++	++	++	++++	++++	++++	++++	+++	+++	+++	-
priti®multidisc ZrO ₂ ET MLC/MC (4Y)	++++	+++	+	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++++
priti®multidisc ZrO ₂ HT MLC/MC (5Y)	++++	-	-	-	++++	++++	++++	-	-	++	++	-	-
priti®multidisc ZrO ₂ T mono (3Y)	++++	++++	++	++++	-	-	-	-	-	++++	++++	++++	-
priti®multidisc ZrO ₂ O mono (3Y)	++++	++++	+++	++++	-	-	-	-	-	++++	++++	++++	-

Profil – schön und stark

Unsere Multi Translucent **Serie**

DIE NEUE VIELSEITIGKEIT

Die neue priti®multidisc ZrO₂ Multi Translucent Serie (kurz MT Serie) ist die neueste Entwicklungsgeneration, die im Schmelzbereich die positiven Transluzenzeigenschaften von 5Y-TZP und im Dentinbereich die positiven Festigkeits- und Abdeckungseigenschaften von 3Y-TZP bzw. 4Y-TZP vereint. Das ist die perfekte Kombination aus höchster Ästhetik und Festigkeit. Die MT Serie unterstützt Sie ideal auf Ihrem individuellen Weg zu höchstästhetischem und langlebigem Zahnersatz. Für alle Indikationen einsetzbar, in allen 16 VITA® classical Farben und zusätzlich in 3 Bleach Farben verfügbar.

UNSCHLAGBARER CHAMÄLEON-EFFEKT IN DER MUNDSITUATION!

Auf dem Modell sind die Farben ästhetisch – im Mund überzeugend!

MAXIMALE SICHERHEIT?!

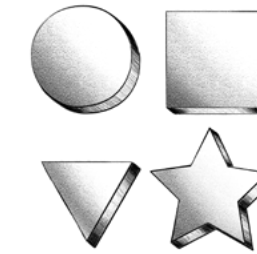
An der Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik in Regensburg wurde die priti®multidisc ZrO₂ Multi Translucent Serie bezüglich klinischer Stabilität erfolgreich getestet.



Hier finden Sie die ausführliche Studie

NONPLUSULTRA

- Uneingeschränkt anwendbar
- Exzellente Dental-Ästhetik
- Schneideanteil variabel definieren
- Höchste Sicherheit
- Optimales Abdecken von verfärbten Untergründen wie z. B. Titanabutments
- Naturgemäßer Farb- und Transluzenzverlauf
- Alle Verarbeitungstechniken möglich: Mal-, Cut-Back- und Verblendtechnik
- Schnellsintern, gesamte Prozessdauer ca. 4 Stunden; freigegeben für Restaurationen mit bis zu 3 Gliedern



Vielseitige Indikationen

Hochästhetische monolithische, vollanatomische Kronen, Teilkronen und Brücken mit bis zu 14 Gliedern, Inlays, Onlays, Veneers und Abutments sowie Gerüste.



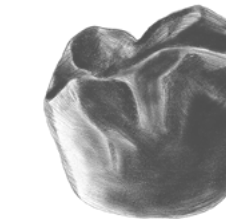
Stabilität & Natürlichkeit

Kompromisse waren gestern. Jetzt zählt das Endergebnis. Durch eine Festigkeit > 800 MPa im gesamten Blank und aufgrund der positiven Studienergebnisse (s. S. 10) sind auch größere Restaurationen sicher umsetzbar.



Welche Technik darf es für Sie sein?

Sie wählen aus Mal-, Cut-back- oder Verblendtechnik.



High-End-Ästhetik

Höchste Ästhetik bei voll- oder teilanatomischen Restaurationen.



Gestaltungskraft

- Vereint Anmut mit mechanischer Belastbarkeit
- Ideal für die Frontzahn-Restaurationen
- Überzeugend für alle Ansprüche

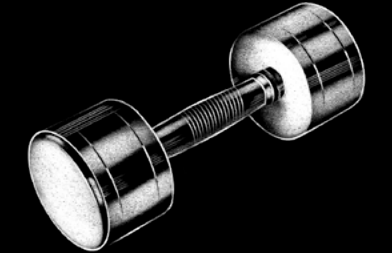


Patient zufrieden

Machen Sie keine Kompromisse, wenn es um das beste Ergebnis für den Patienten geht!

Festigkeit

> 800 MPa



> 1.150 MPa

Transluzenz

> 49 %



40 %

> 49 %



45 %

Die Ästhetische für höchste Ansprüche

*priti®multidisc ZrO₂ Multi Translucent PLUS, 7-gliedrige Brücke,
finalisiert mit priti®perfect, Farbe A2*



Die Ästhetische – für höchste Ansprüche

Multi Translucent **PLUS**

Transluzenz von 49 % bis 45 %

MTP

HÖCHSTE ÄSTHETIK

priti®multidisc ZrO₂ Multi Translucent PLUS bietet neben höheren Transluzenzwerten eine feinere Schichtung (s. Grafik unten) im Vergleich zu Multi Translucent. Dadurch entstehen deutliche Verbesserungen beim Farbverlauf und bei der ästhetischen Wirkung.

INDIKATIONEN

- Einzelkrone, Inlay, Onlay, Veneers
- Brücken bis 14 Glieder
- Vollanatomische Kronen und Brücken
- Teleskop-Primärteile
- Implantatgetragene Suprakonstruktionen bis 14 Glieder
- Cut-Back möglich

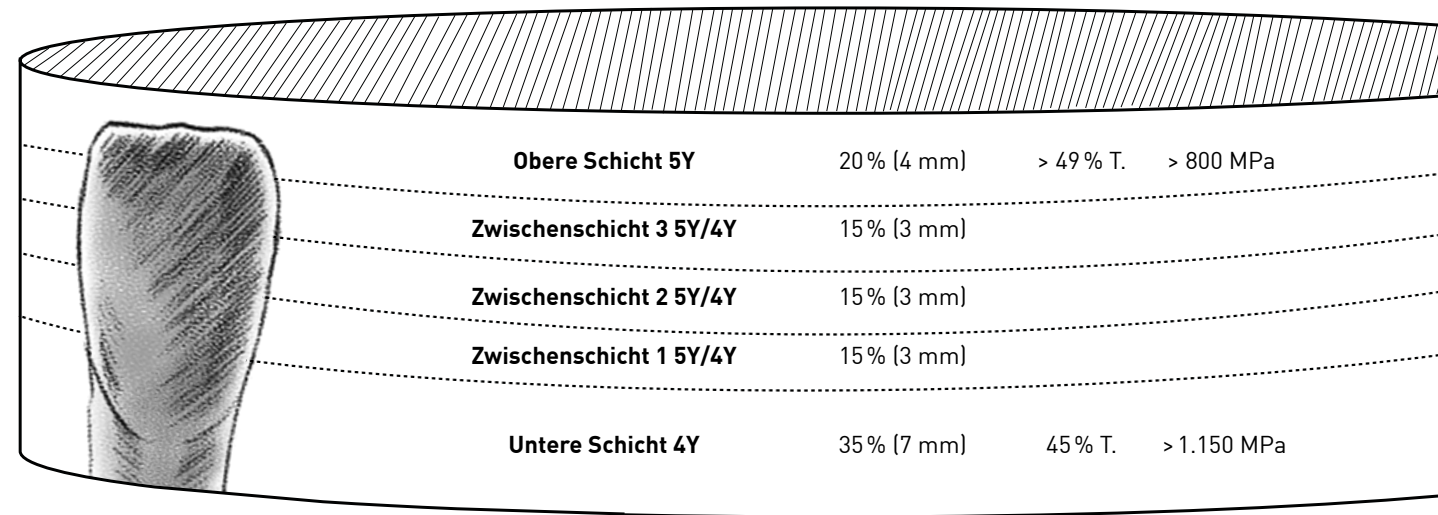
MATERIAL

- Biegefestigkeit: typischer Mittelwert ≥ 1.100 MPa
- Hohe Transluzenz von 49 % bis 45 %
- Schnellsintern, gesamte Prozessdauer ca. 4 Stunden; freigegeben für Restaurationen mit bis zu 3 Gliedern

VARIANTEN

- In allen 16 VITA® classical Farben und in 3 Bleach Farben verfügbar
- In den Höhen 16, 20 und 25 mm erhältlich

Multi Translucent PLUS – das „One-for-all“-Material. Mit den **besten ästhetischen Eigenschaften** und **hoher Festigkeit**.



Rondenhöhe: 20 mm
(Darstellung entspricht nicht exakt der angegebenen Höhe)

Die Stabile für maximale Stärke

*priti®multidisc ZrO₂ Multi Translucent, 4-gliedrige Brücke,
finalisiert mit priti®perfect, Farbe A2*



Die Stabile – für maximale Stärke

Multi Translucent

Transluzenz von 49 % bis 40 %



BESTE STABILITÄT

priti®multidisc ZrO₂ Multi Translucent zeichnet sich besonders durch seine sehr hohe Stabilität aus. Dies gelingt durch ein spezielles Schichtungskonzept. Dadurch wird außerdem eine bessere Abdeckung des Untergrundes erzielt.

INDIKATIONEN

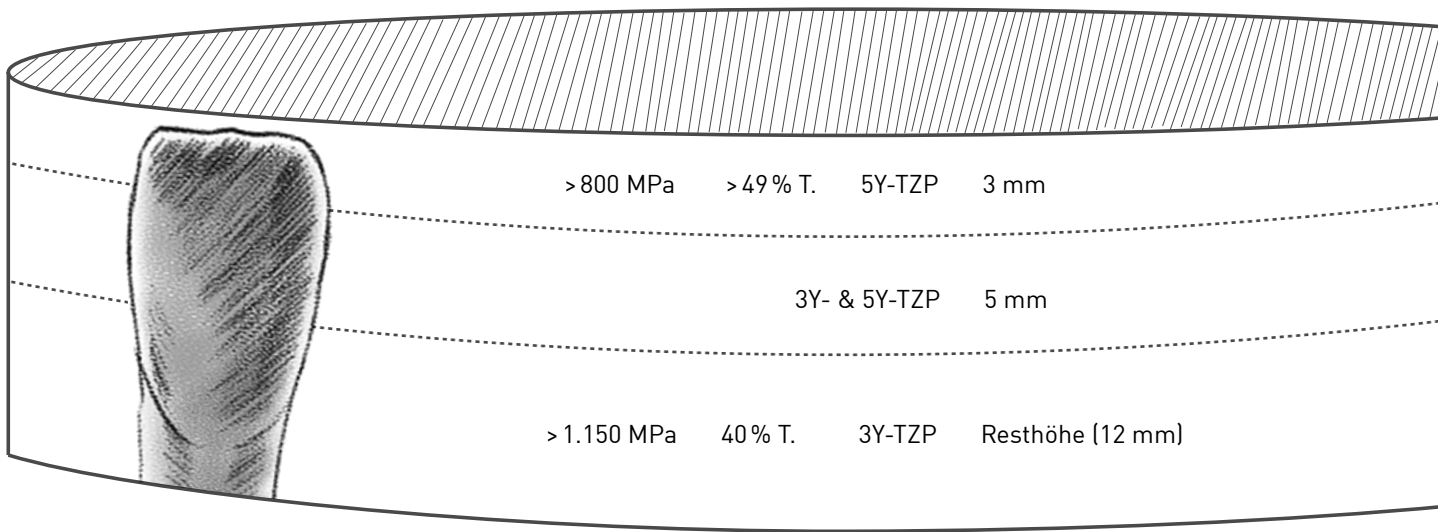
- Einzelkrone, Inlay, Onlay
- Brücken bis 14 Glieder
- Vollanatomische Kronen und Brücken
- Teleskop-Primärteile
- Implantatgetragene Suprakonstruktionen bis 14 Glieder
- Cut-Back möglich
- Gute Abdeckung verfärbter Stümpfe

MATERIAL

- Biegefestigkeit: typischer Mittelwert ≥ 1.100 MPa
- Homogene Einfärbung
- Stets reproduzierbare Farben
- Schnellsintern, gesamte Prozessdauer ca. 4 Stunden; freigegeben für Restaurationen mit bis zu 3 Gliedern

VARIANTEN

- In allen 16 VITA® classical Farben und in 3 Bleach Farben verfügbar
- In den Höhen 16, 20 und 25 mm erhältlich



Rondenhöhe: 20 mm
(Darstellung entspricht nicht exakt der angegebenen Höhe)



priti®multidisc ZrO₂ multicolor High Translucent, aus A 3-4, nicht bemalt oder geschichtet, nur Glanzbrand



PRITI®TIPP

Keine Risse und Brüche in der Arbeit:



Scan me

High Translucent

Transluzenz von 49 %, Biegefestigkeit > 650 MPa

HT

High Translucent ist das Material der Wahl für die lebendigste und höchste Ästhetik von Restaurationen mit bis zu 3 Gliedern. Die Lichtdurchlässigkeit ist vergleichbar mit der von Lithiumdisilikat.

Dank der hohen Transluzenz und dem integrierten Farbverlauf empfiehlt sich das Material vor allem für die effiziente Fertigung unverblendeter Restaurationen.

INDIKATIONEN

- Inlays
- Onlays
- Veneers
- Teilkronen
- Anatomisch reduzierte und monolithisch-vollanatomische Kronen und Brücken (max. 3 Glieder) für den Front- und Seitenzahnbereich

WEITERE VORTEILE

- Hohe Transluzenz von 49 %
- Biegefestigkeit > 650 MPa
- Höchste Ästhetik

TYPEN

- Multilayer compact
- Multicolor
- Monochrom weiß (in den Höhen 14, 18, 20, 25 mm erhältlich)

MULTILAYER COMPACT

Farben	Höhen
A 1-3	14, 18, 20, 25 mm
A 3-4	14, 18, 20, 25 mm
B 1-2	14, 18, 20, 25 mm
B 3-4	14, 18, 20, 25 mm
C 1-2	14, 18, 20, 25 mm
C 3-4	14, 18, 20, 25 mm
D 2-4	14, 18, 20, 25 mm
OM 1-3	14, 18, 20, 25 mm

COMING
SOON
Q3/2024

MULTICOLOR

Farben	Höhen
A light	14, 18, 20, 25 mm
A dark	14, 18, 20, 25 mm
B light	14, 18, 20, 25 mm
B dark	14, 18, 20, 25 mm
C light	14, 18, 20, 25 mm
C dark	14, 18, 20, 25 mm
D light	14, 18, 20, 25 mm
priti®bleach	14, 18, 20, 25 mm

Extra Translucent

Transluzenz von 45 %, Biegefestigkeit > 1.150 MPa

ET

Die Produktserie Extra Translucent eignet sich sehr gut für den Seitenzahnbereich. Dort kann sie monolithisch eingesetzt werden. Im Frontzahnbereich empfehlen wir mindestens ein Cut-Back aufgrund fehlender Transluzenzeigenschaften.

Die Besonderheit liegt in dem ausgewogenen Verhältnis von gleichzeitig vergleichsweise hoher Lichtdurchlässigkeit und Biegefestigkeit. Damit empfiehlt sich das Material vorbehaltlos und flexibel für ein besonders breites Indikationsspektrum.

INDIKATIONEN

- Inlays
- Onlays
- Veneers
- Teilkronen
- Monolithisch-vollanatomische und teil- oder vollverblendete Kronen und Brücken (bis 16 Glieder)
- Individuelle Aufbauten für den Front- und Seitenzahnbereich auf natürlichen Zahnfeilern und Implantaten

WEITERE VORTEILE

- Gute Transluzenz von 45 %
- Biegefestigkeit > 1.150 MPa
- Beste Flexibilität für alle Indikationen

TYPEN

- Multilayer compact
- Multicolor
- Monochrom weiß (in den Höhen 14, 18, 20, 25 mm erhältlich)

MULTILAYER COMPACT

Farben	Höhen
A 1-3	14, 18, 20, 25 mm
A 3-4	14, 18, 20, 25 mm
B 1-2	14, 18, 20, 25 mm
B 3-4	14, 18, 20, 25 mm
C 1-2	14, 18, 20, 25 mm
C 3-4	14, 18, 20, 25 mm
D 2-4	14, 18, 20, 25 mm
OM 1-3	14, 18, 20, 25 mm

COMING
SOON
Q3/2024

MULTICOLOR

Farben	Höhen
A light	14, 18, 20, 25 mm
A dark	14, 18, 20, 25 mm
B light	14, 18, 20, 25 mm
B dark	14, 18, 20, 25 mm
C light	14, 18, 20, 25 mm
C dark	14, 18, 20, 25 mm
D light	14, 18, 20, 25 mm
priti®bleach	14, 18, 20, 25 mm

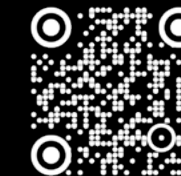


priti®multidisc ZrO₂ monochrom
Extra Translucent in Weiß, 14-gliedrige Brücke



PRITI®TIPP

Die richtigen CAD/CAM Einstellungen für Ihre Restauration:



Scan me



priti®multidisc ZrO₂ monochrom Translucent A3,
10-gliedrige Brücke



PRITI®TIPP

Abplatzungen vermeiden
bei der Befestigung der Ronde:



Scan me

Translucent

Transluzenz von 40 %, Biegefestigkeit > 1.150 MPa



Die Produktserie Translucent ist die flexible Wahl für solide und ursprüngliche Arbeiten von teil- oder vollverblendeten Restaurationen mit bis zu 16 Gliedern.

INDIKATIONEN

- Teilkronen
- Teil- oder vollverblendete Kronen und Brücken (bis 16 Glieder)
- Individuelle Aufbauten für den Front- und Seitenzahnbereich auf natürlichen Zahnfeilern und Implantaten

WEITERE VORTEILE

- Solide Transluzenz von 40 %
- Biegefestigkeit > 1.150 MPa
- Gute Abdeckungseigenschaften

TYPEN

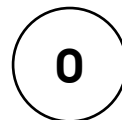
Monochrom

MONOCHROM

Farben	Höhe
A1	14, 20, 25 mm
A2	14, 20, 25 mm
A3	14, 20, 25 mm
A3.5	14, 20, 25 mm
A4	14, 20, 25 mm
B1	14, 20, 25 mm
B2	14, 20, 25 mm
B3	14, 20, 25 mm
B4	14, 20, 25 mm
C1	14, 20, 25 mm
C2	14, 20, 25 mm
C3	14, 20, 25 mm
C4	14, 20, 25 mm
D2	14, 20, 25 mm
D3	14, 20, 25 mm
D4	14, 20, 25 mm
OM1	14, 20, 25 mm
OM2	14, 20, 25 mm
OM3	14, 20, 25 mm

Opaque

Transluzenz von 35 %, Biegefestigkeit > 1.150 MPa



Die geringe Lichtdurchlässigkeit sorgt für eine stark maskierende Wirkung. Die Produktserie Opaque empfiehlt sich daher insbesondere für Verblendarbeiten auf verfärbten Stümpfen und Metallkonstruktionen.

INDIKATIONEN

- Teil- oder vollverblendete Kronen und Brücken (bis 16 Glieder)
- Individuelle Aufbauten für den Front- und Seitenzahnbereich auf natürlichen Zahnfeilern und Implantaten

WEITERE VORTEILE

- Deckende Transluzenz von 35 %
- Biegefestigkeit > 1.150 MPa
- Ideal für Verblendarbeiten auf verfärbten Stümpfen und Metallkonstruktionen

TYPEN

Monochrom

MONOCHROM

Höhe	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4	Weiß
10 mm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓
12 mm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓
14 mm	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–	–	–	✓	–	–	✓	–	–	✓
16 mm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓
18 mm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓
20 mm	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–	–	–	✓	–	–	✓	–	–	✓
25 mm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓

✓ Artikel auf Lager

– Artikel auf Anfrage (ab 300 Stück) lieferbar, ca. 6 Wochen Lieferzeit



priti®multidisc ZrO₂ monochrom Opaque A3,
4-gliedrige Brücke, reduziert



PRITI®TIPP

Ofen-Kalibrierung mit
PTC-Ringen MTH:



Scan me



priti®perfect

Die perfekte Ergänzung für ein lebendiges Finish

... von Zahn und Zahnfleisch

DAS PERFEKTE FINISH

prிடента begleitet Sie mit intelligenten Lösungen von der Farbnahme bis zum Einsetzen der Arbeit. Zähne aus priti®multidisc fräsen, sintern und **ästhetisch finalisieren**: Das ist einfach, schnell, erstklassig und damit bereits meisterlich!

priti®perfect gibt dem bestehenden priti® Konzept nochmals den allerletzten Feinschliff.

Das ist ausgefeilte Perfektion für Ästhetik!

FREIGEgeben FÜR:

- Zirkoniumdioxid
- Monolithisches Zirkoniumdioxid
- Zirkonschichtkeramik
- Metallschichtkeramik
- Lithiumdisilikat

priti®perfect STEHT FÜR:

Stabilität der Farbwirkung vom Modell bis zum Mund
Mit Pinseltechnik und den pastösen Massen ist es leicht, die Kontrolle zu behalten. Bereits beim Auftragen ist die endgültige Farbe zu erkennen.

Mit nur **20 Komponenten** zielt priti®perfect auf die **1-Brand-Lösung**. Gleichwohl kann je nach Fall auch die 2-Brand-Lösung oder *internal staining* gewählt werden.

priti®perfect pink:

5 Strukturpasten und 3 Malfarben für die rote Ästhetik.



Produktübersicht

Diese Pasten sind in den Sets enthalten



Full Set	Basic Set										
	Paste	shade A	shade B	shade C	shade D	liquid	structure clear	white	transpa-pigeon	glaze	
	Inhalt	3 g	3 g	3 g	3 g	25 ml	3 g	3 g	3 g	3 g	
Effect Set											
Paste	rose	yellow	fissure	transpa-smoke	halo	structure opal	black	copper	transpa-blue	transpa-orange	structure deep
Inhalt	3 g	3 g	2 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g

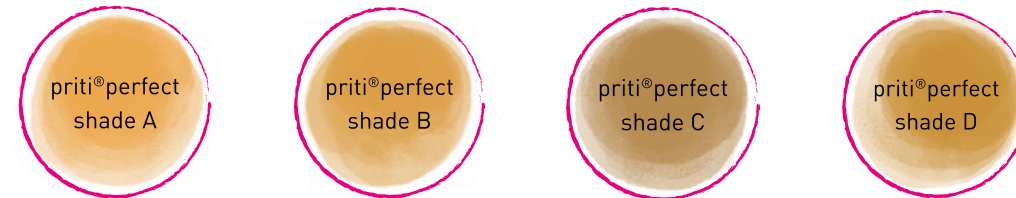
Pink Set									
Paste	structure blush	structure soft pink	structure neutral	structure pale pink	structure red	color dark red	color vanilla	color blue grey	liquid
Inhalt	5 g	5 g	5 g	5 g	5 g	2 g	2 g	2 g	25 ml

priti®perfect Pastenübersicht

Die Pasten und Ihre Verwendung

MALPASTEN

Steuerung des Grundfarbtons



Effekte imitieren



Tiefenwirkung erzeugen



Finish und Basis

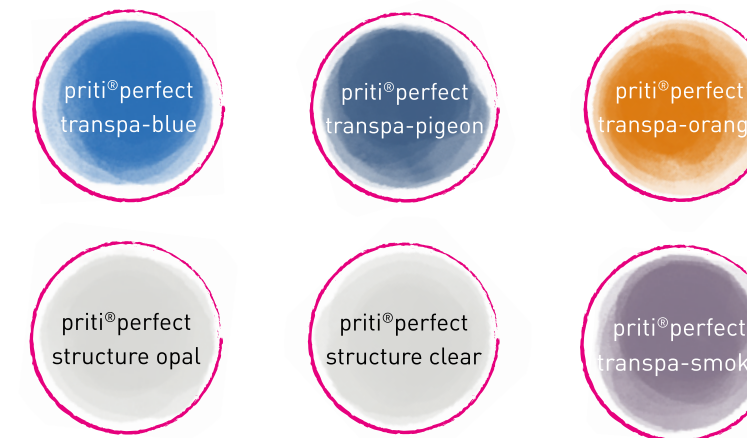


priti®perfect Pastenübersicht

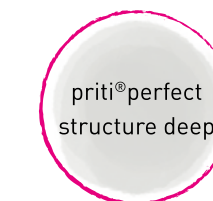
Die Pasten und ihre Verwendung

STRUKTURPASTEN

Schmelz imitieren, 3D



Schmelz imitieren / Farbe aufhellen, 3D



Halo-Effekt erzeugen, 3D



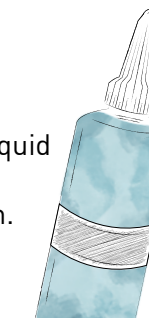
Strukturpasten, (3D)



Malfarben, (2D)



Mit dem Liquid die Pasten auffrischen.



Zubehör für Zirkoniumdioxid

priti®pearl Sinterperlen, priti®clean Reinigungspulver



priti®pearl Sinterperlen 2,0 mm Durchmesser

EBENMÄSSIG, REIN, ZWECKDIENLICH

priti®pearl Sinterperlen sind die optimale Abstützung beim Brennen vollkeramischer Konstruktionen.

Mit priti®pearl Sinterperlen sorgen Sie für eine sichere und zweckdienliche Lagerung vollkeramischer Gerüste im Brennofen.

Dank der ebenmäßig runden Form der Perlen kommt es speziell beim Sinterschrumpf von Zirkoniumdioxid zu keinem Verkleben und es werden verzugfreie Sinterergebnisse erzielt.

- Für Sintertemperaturen bis zu 1.600 °C
- Ø 2,0 mm
- Inhalt 200 g



priti®clean Reinigungspulver 200 g

SÄUBERT, SCHÜTZT, SCHONT

priti®clean Reinigungspulver ist der Garant für hochreine Sinteröfen als Voraussetzung für farblich konstante Sinterergebnisse.

Mit priti®clean Reinigungspulver erzielen Sie eine dauerhafte Reinigung der Ofenkammer: einfach das Pulver in den Brennraum geben und eine Standardsinterung durchführen, um Rückstände von Fremdmaterialien im Pulver zu binden.

Wurde der Ofen mit Färbeflüssigkeiten kontaminiert, ist ein Reinigungsbrand vor dem erstmaligen Sintern eines voreingefärbten Materials besonders wichtig. Das vermeidet böse Überraschungen und die lichteoptischen Eigenschaften des Zirkoniumdioxids können sich zuverlässig entfalten.

Eine Kontamination des Ofens durch Fremdmaterialien kann zu unvorhersehbaren Veränderungen von Transluzenz und Farbe, häufig Grün- und Gelbverfärbungen, führen. Das gilt auch für das gemeinsame Sintern mit anderen Materialien, speziell wenn sie manuell eingefärbt wurden.

Für zuverlässig unverfälschte Sinterergebnisse empfehlen sich eine regelmäßige Reinigung und der Austausch von kontaminierten Sinterperlen. Guter Nebeneffekt: Die Beseitigung von Ablagerungen im Ofen erhöht auch die Lebensdauer der Heizstäbe.

- Saubere und farblich konstante Sinterergebnisse
- Keine Grün- oder Gelbverfärbung der Restaurationen
- Schont die Lebensdauer der Heizstäbe
- Keine neuen Ablagerungen
- Inhalt 200 g

Zubehör für Zirkoniumdioxid

priti®bowl Sinterschale, PTC-Ringe Typ MTH

HOCHPORÖS, LANGLEBIG, FLEXIBEL

priti®bowl Sinterschale ist die richtige Sinterschale für bis zu 1.000 Standard- und Schnellsinterprozesse.

Mit der priti®bowl Sinterschale erhalten Sie ein langlebiges Basisprodukt für Hochtemperaturanwendungen bis 1.550 °C.

Der Tiegel wird aus Aluminiumoxid hergestellt und zeichnet sich dank der hohen Porosität des Werkstoffs durch eine sehr gute Temperaturwechselbeständigkeit aus.

Bis zu 1.000 Brennzyklen sind möglich, auch Schnell-sinterprozesse. Zur Auswahl stehen 2 Durchmesser: 98 mm und 118 mm.

- Für bis zu 1.000 Brennzyklen
- Zum Schnellsintern geeignet
- In 2 Durchmessern erhältlich: Ø 98 mm, Ø 118 mm

EXAKT, SICHER, KINDERLEICHT

Nur mit einem kalibrierten Sinterofen, der auch wirklich die vom Hersteller angegebene Temperatur erreicht, können Sie das Optimum aus Zirkoniumdioxid rausholen: maximale Festigkeit und Transluzenz sowie natürlichste Farbgebung.

Die PTC-Ringe zeigen über ihren Schrumpf die tatsächliche Ofentemperatur an, somit können Sie die Abweichung von der programmierten Temperatur feststellen und beheben.

PTC-Ringe Typ MTH sind für den Anwendungsbereich 1.340 °C–1.520 °C ausgelegt und somit optimal für dentale Sinterungen geeignet. Ihre Sinterungen erreichen mit PTC-Ringen ein neues Maß an Sicherheit und Reproduzierbarkeit.

- Für dentale Sinterprogramme mit Maximaltemperatur bei 1.340 °C–1.520 °C
- Einfache Handhabung für beste Sinterergebnisse
- Preisgünstige Prozesssicherheit für Ihre Sinterung



priti®bowl 98 mm Durchmesser
118 mm Durchmesser



PTCR MTH 15 Ringe

CORiTEC splint basic

Der Allrounder – Gut & günstig – genial!

KANN SICH SEHEN LASSEN

- **Extrem fest:** Mit > 150 MPa Biegefestigkeit einer der stabilsten splints überhaupt
- **Biokompatibel:** Benzoylperoxid-frei, Restmonomergehalt < 1 %
- **Kristallklar:** ideal für Aufbissschienen und Bohrschablonen
- **Verbrennt rückstandsfrei:** perfekt für verlorene Formen für die Gusstechnik
- **Sehr gute Bearbeitbarkeit** beim Fräsen und Polieren
- In den Höhen **16** und **20 mm** erhältlich

INDIKATIONEN

- Aufbissschienen
- Bissschablonen
- Bleaching-Schienen
- Bohrschablonen
- Funktions- und Abformlöffel
- Verlorene Formen für die Gusstechnik in der dentalen Prothetik



Mehr lesen?

Weitere Details und
Bestellinformationen

CORiTEC splint comfort

Tragekomfort neu definiert

DER CLOU: DIE FLEXIBILITÄT

Im Gegensatz zu herkömmlichen Schienenmaterialien:

- **Thermo-Effekt** – CORiTEC splint comfort passt sich der individuellen Situation im Mund reversibel an
- **Druckfreier Tragekomfort** – das Material wird bei Mundtemperatur wesentlich flexibler und bequemer
- **Extreme Resistenz** – höchst langlebig, keine Vergilbung und kein Plaque, auch nach langem Gebrauch
- **Dämpfende Eigenschaften** – besonders angenehm für Bruxismus-Patienten
- **Überaus biokompatibel** – kein BPO (Dibenzoylperoxid) wie ähnliche Produkte
- **Man vergisst, dass man eine Schiene trägt** – jeden Tag aufs Neue!

INDIKATIONEN

- Reflexschienen
- Stabilisierungsschienen
- Positionierungsschienen
- Therapeutische Schienen



Mehr lesen?

Weitere Details und
Bestellinformationen





CORiTEC temp PMMA disc

Starker Partner auf Zeit – Einfach ästhetisch. Einfach stabil.

PROVISORISCH & PRAKTISCH – PERFEKT!

- **Langzeitprovisorien** mit bis zu **3 Jahren Tragedauer!**
- Passgenaue Farbeinstellung zu den pritenida Farben und den VITA® classical Farben*
- **Sehr gute Verarbeitung beim Fräsen und Polieren**
- **Biegefestigkeit:** > 96 MPa
- **Biokompatibel:** hoher Polymerisationsgrad durch patentierten, industriellen Prozess
- In den Höhen 16 und 20 mm erhältlich

*Verfügbare Farben: A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, C2, D3.

INDIKATIONEN

- Langzeitprovisorische Kronen- und Brückenrestaurationen (bis zu 3 Jahre) im Front- und Seitenzahnbereich mit bis zu 2 Zwischengliedern
- Schienen zu therapeutischen Versorgungen bei Kiefergelenkproblemen und Funktionsdiagnostik
- Provisorische Frontzahnveneers für ästhetische Formkorrekturen

CORiTEC gum PMMA disc

- Prothesenbasen und Gingiva-Ersatz
- In der Höhe 25 mm erhältlich



Mehr lesen?

Weitere Details und
Bestellinformationen

CORiTEC Titan Grad 5 Disc

Unser Fräsrohling aus Titan

HERVORRAGENDE FRÄSBARKEIT UND EINE SEHR GUTE BIOKOMPATIBILITÄT

- Ideale mechanische Eigenschaften
- Exzellenter Haftverbund mit Titankeramiken
- Biokompatibel
- Extrem korrosionsbeständig
- Besonders patientenfreundlich durch geringe Wärmeleitfähigkeit
- In den Höhen 10, 12, 15, 18, 20 und 25 mm erhältlich

INDIKATIONEN

- Implantatgetragener Zahnersatz
- Suprastrukturen
- Steg- und Kombi-Arbeiten



Mehr lesen?

Weitere Details und
Bestellinformationen



CORiTEC CoCr M6 disc

Glänzende Eigenschaften

EINE STARKE BASIS FÜR IHRE RESTAURATIONEN

- Besonders zur Herstellung von Stegen und Metallgerüsten zur Verblendung mit Keramik geeignet
- Bestehende Arbeiten können aufgrund der guten Löteigenschaften des Materials erweitert werden.
- **Unkomplizierte Bearbeitbarkeit** – diese CoCr-Legierung mit Molybdän garantiert gute Bearbeitbarkeit beim Fräsen und Polieren
- **Gesundheitsverträglich und korrosionsbeständig** – keine Spuren von Beryllium und Nickel für gute Biokompatibilität
- Sehr gut mit Metallkeramik verblendbar
- In den Höhen 10, 12, 13,5, 15, 16, 18 mm erhältlich

INDIKATIONEN

- Verblendbare Einzelkronen
- Brücken, auch mit kleinen Querschnitten
- Teilprothesen und Vollbogenprothesen
- Klammern, Stege, Befestigungen
- Implantatgestützte Suprakonstruktionen



Mehr lesen?

Weitere Details und
Bestellinformationen

CORiTEC CoCr W8 Disc

Blendende Eigenschaften

EINE STARKE BASIS FÜR IHRE RESTAURATIONEN

- Besonders zur Herstellung von Stegen und Metallgerüsten zur Verblendung mit Keramik geeignet
- Bestehende Arbeiten können aufgrund der guten Löteigenschaften des Materials erweitert werden
- **Unkomplizierte Bearbeitbarkeit** – diese CoCr-Legierung mit Molybdän garantiert gute Bearbeitbarkeit beim Fräsen und Polieren
- **Gesundheitsverträglich und korrosionsbeständig** – keine Spuren von Beryllium und Nickel für gute Biokompatibilität
- Sehr gut mit Metallkeramik verblendbar
- In den Höhen 10, 12, 13,5, 15, 16, 18 mm erhältlich

INDIKATIONEN

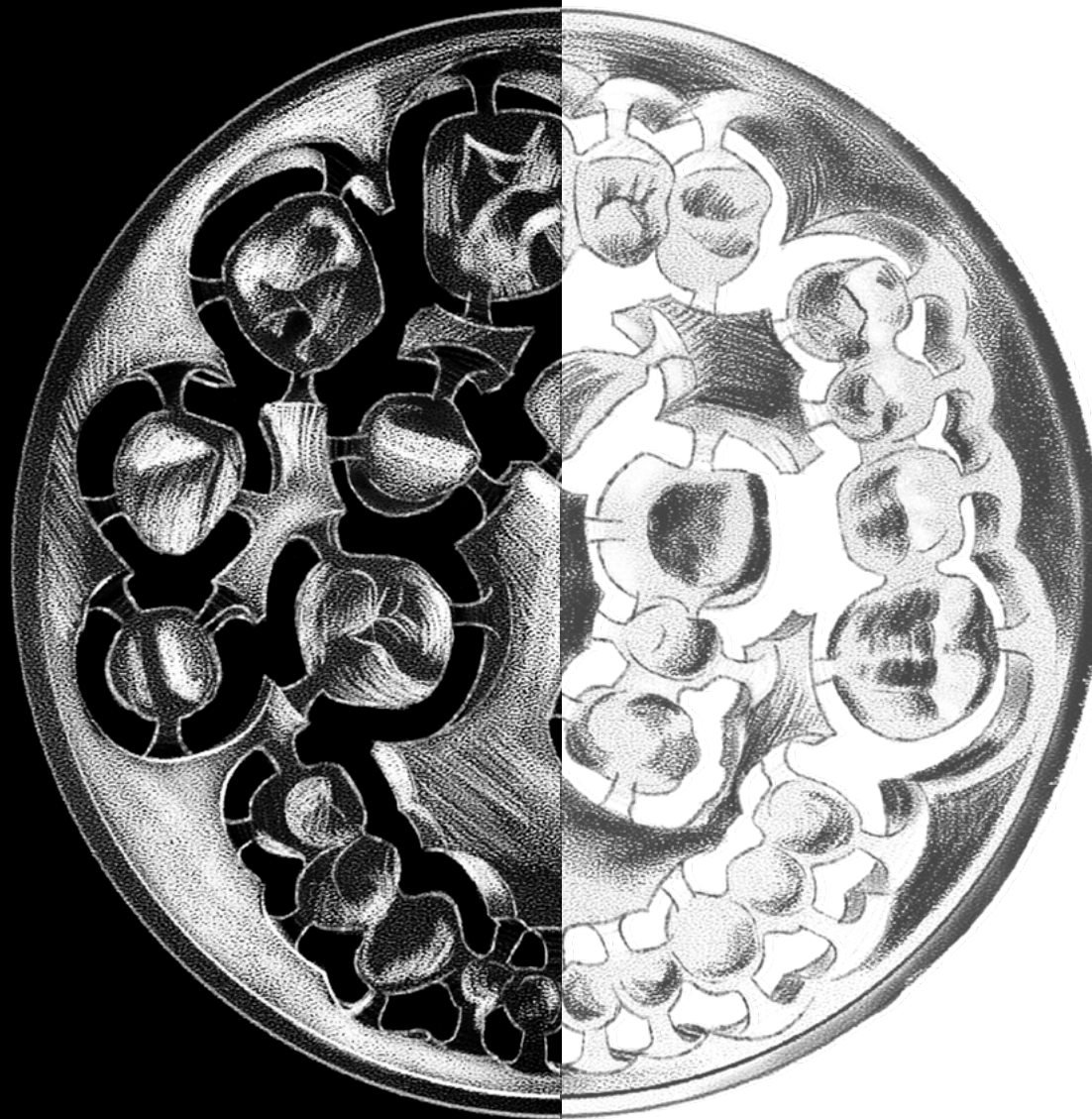
- Kronen und Brücken mit bis zu 16 Gliedern
- Klammern, Stege, Befestigungen
- Implantatgetragene Suprakonstruktionen



Mehr lesen?

Weitere Details und
Bestellinformationen





pritidenta GmbH
Meisenweg 37
70771 Leinfelden-Echterdingen
Deutschland

Phone +49 (0) 711 32 06 56 0
Fax +49 (0) 711 32 06 56 99

info@pritidenta.com
www.pritidenta.com

Member of imes-icore® Group

©2024, pritidenta® GmbH, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten.
pritidenta® und priti® sind eingetragene Marken der pritidenta® GmbH, Deutschland.
VITA® und VITA® Farbbezeichnungen sind Marken der VITA Zahnfabrik H. Rauter
GmbH & Co. KG, Bad Säckingen, Deutschland. [REF 072 Rev 005 Druckdatum 31.01.2024]