

Materials

ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR DAS RICHTIGE MATERIAL

Innovation und Langlebigkeit sind die Basis und zugleich das Erfolgskonzept für ein umfassendes Materialportfolio. Ivoclar Vivadent ist in der Welt der Materialien zu Hause. Mit Ivoclar Digital bündelt das Unternehmen nun seine digitale Kompetenz unter einer neuen Marke.

Im Bereich der **feststehenden Prothetik** setzt die Vollkeramik IPS e.max® mit weltweit mehr als 120 Millionen gefertigten Restaurationen Maßstäbe.* Ihr Erfolg ist Ausgangspunkt für viele weitere Produkte in diesem Bereich.

In der **abnehmbaren Prothetik** wird die Herstellung von Prothesen vollständig digital: Die zahnfarbenen SR Vivodent® CAD-Scheiben und das gingivafarbene Prothesenbasismaterial IvoBase® CAD bilden dafür die Eckpfeiler.

Die **prozessunterstützenden ProArt CAD-Scheiben** dienen dazu, heutige analoge Arbeitsprozesse im Labor in vollständig digitale Prozesse umzuwandeln. Dies intensiviert die Digitalisierung und hat zum Ergebnis, dass die Fräsmaschinen noch besser ausgelastet werden.

*Basierend auf Verkaufszahlen



FESTSITZENDE PROTHETIK

ABNEHMBARE PROTHETIK

PROZESSUNTERSTÜTZENDE MATERIALIEN



Empress® CAD
Multi A2
C14 L
ivoclar
digital



GT
GRADIENT
TECHNOLOGY

IPS e.max®

ZirCAD

Prime

A2

Ø 98.5
| 16 mm



Incisal side
Occlusal side

ivoclar
digital

All c
all



FESTSITZENDE PROTHETIK

IPS e.max® CAD

IPS e.max® ZirCAD

IPS Empress® CAD

Tetric® CAD

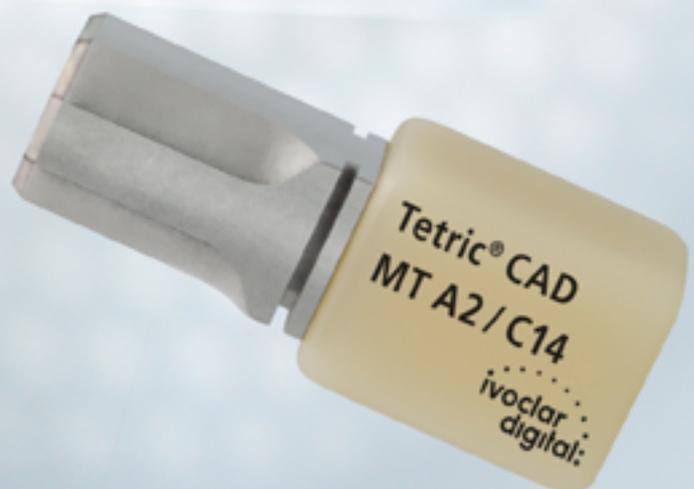
Telio® CAD

Viteo® Base Ti

Colado® CAD CoCr4

Colado® CAD Ti2

Colado® CAD Ti5



ceramic,
you need.

IPS e.max[®] CAD





IPS e.max® CAD

IPS e.max CAD-Lithium-Disilikat ist die meistverwendete Glaskeramik weltweit* – das Material deckt eine Vielzahl an Indikationen ab und kombiniert Effizienz mit einfachem Handling.

Die vielseitige und zuverlässige Lithium-Disilikat-Glaskeramik IPS e.max CAD gewährt eine ausdrucksstarke Ästhetik. Sehr gute lichtoptische Eigenschaften sorgen für schöne, natürliche Restaurationen – vereint mit einer einzigartigen Materialstruktur und einer hohen Festigkeit (530 MPa**).

Die hohe klinische Evidenz von IPS e.max CAD bietet grosse Sicherheit bei der Herstellung langlebiger, ästhetischer Versorgungen. Das Ergebnis sind zufriedene Patienten.

Effiziente Fertigung

Ästhetik und Festigkeit – vereint in einem Material – geben Sicherheit bei der Verarbeitung. So erstellen Sie Restaurationen effizient und setzen die Vorstellungen des Patienten gezielt um.

Weniger Nacharbeit

Die Farbe reproduzierbar und exakt zu treffen, ist dank des umfassenden Produktangebotes eine Leichtigkeit. Das Sortiment bietet immer den passenden Block in der gewünschten Restaurationsfarbe.

Flexibilität

Mit dem umfassenden Block-Portfolio aus 4 Transluzenz-Stufen (HT, MT, LT, MO und Impulse-Farben) finden Sie aus den verschiedenen Blockgrößen immer die richtige Lösung.

INDIKATIONEN

- Veneers ($\geq 0,4$ mm)
- Okklusale Veneers
- Inlays
- Onlays
- Teilkronen
- Kronen
- Minimalinvasive Kronen (≥ 1 mm)***
- Dreigliedrige Brücken (bis zum zweiten Prämolaren als endständiger Pfeiler)

* basierend auf Verkaufszahlen

** Mittlere biaxiale Biegefestigkeit über 10 Jahre, F&E Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein

*** Die langjährige klinische Erfahrung von über 10 Jahren und die hohe Festigkeit in Kombination mit der adhäsiven Befestigung erlauben eine Kronenschichtstärke von mind. 1 mm.

In 5 Schritten zur passenden Farbe und Transluzenz

Die IPS e.max Shade Navigation App empfiehlt Ihnen die passende Transluzenz und Farbe für Ihre IPS e.max-Restauration. Berücksichtigt werden dabei alle wichtigen Einflussfaktoren auf die farbliche Gesamtwirkung.



IPS e.max[®] ZirCAD



Fräsen und Sintern

IPS e.max ZirCAD eröffnet Ihnen alle Möglichkeiten in der Herstellung. Sie können den ganzen Tag lang fräsen und die verschiedenen IPS e.max ZirCAD-Restaurationen in einem Programm über Nacht im Programat[®] S1 1600 sintern. Wenn es mal schnell gehen muss, stehen Speed-Sinterprogramme zur Auswahl.

IPS e.max® ZirCAD

sind innovative Zirkonoxid-Scheiben. Wählen Sie IPS e.max ZirCAD, wenn hohe mechanische Belastbarkeit, geringe Wandstärken und eine sehr gute Ästhetik gefragt sind. Das Material eignet sich zur Herstellung monolithischer und verblendeter Kronen und Brücken für den Front- und Seitenzahnbereich. Dank einer Stabilität zwischen 850 und 1'200 MPa* sowie einer hohen Bruchzähigkeit können die Wandstärken der vollkeramischen Restaurationen auf ein Minimum reduziert werden. Das macht die Präparation der natürlichen Zahnhartsubstanz noch schonender.

IPS e.max ZirCAD Prime definiert Vollkeramik neu. Das revolutionäre Material steht für höchste Qualität und Ästhetik. Durch seine sehr hohe Festigkeit von 1200 MPa** ist IPS e.max ZirCAD Prime für alle Indikationen – von der Einzelzahnkrone bis zur 14-gliedrigen Brücke – geeignet. Der stufenlose, schichtfreie Farb- und Transluzenzverlauf sorgt für eine bemerkenswerte High-end-Ästhetik. Das Material kann mit allen Verarbeitungstechniken angewendet werden und bringt so maximale Flexibilität. Als „One-Disc-Solution“ ermöglicht IPS e.max ZirCAD Prime erstklassige Ergebnisse und optimiert gleichzeitig die Wirtschaftlichkeit und Effizienz in Ihrem Labor.

* Typischer Mittelwert der Biegefestigkeit in Abhängigkeit von der Transluzenz, F&E Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein

** Typischer Mittelwert der biaxialen Biegefestigkeit IPS e.max ZirCAD Prime (Dentin), F&E Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein

Flexibilität

Mit dem umfassenden Scheiben-Portfolio aus 4 Transluzenz-Stufen (MT Multi, MT, LT, MO) sowie dem neuen IPS e.max ZirCAD Prime in verschiedenen Dicken finden Sie immer die richtige Lösung.

Individuelle Ästhetik

Abgestimmte Verblendmaterialien wie IPS e.max Ceram und IPS Ivocolor®, die universellen Malfarben und Glasuren, eröffnen eine Vielzahl individueller Charakterisierungsmöglichkeiten. So können Sie das natürliche Vorbild noch besser imitieren.

INDIKATIONEN

- Vollanatomische Kronen und Brücken
- Kronen- und Brückengerüste
- Implantatgetragene Supra-Konstruktionen

IPS e.max® –
all ceramic all you need

IPS e.max vereint als einzige Vollkeramik die Lithium-Disilikat-Glaskeramik und Zirkonoxid-Keramik zu einem System. Somit können alle Indikationen der festsitzenden Prothetik mit IPS e.max versorgt werden. Mehr Vollkeramik, mehr Auswahl, mehr IPS e.max.



IPS Empress® CAD

IPS Empress® CAD

sind Leuzit-Glaskeramik-Blöcke. Sie besitzen brillante lichteptische Eigenschaften und geben vollkeramischen Einzelzahnrestaurationen mit einer Biegefestigkeit von 185 MPa* eine hohe Stabilität.

Die polychromatischen IPS Empress CAD Multi-Blöcke begeistern mit einem natürlichen Farb- und Fluoreszenzverlauf vom Dentin zur Schneide. So erhalten Restaurationen auch ohne Charakterisierung ein natürliches Aussehen. Die monochromatischen HT-Blöcke eignen sich dank ihres ausgeprägten Chamäleon-Effekts ideal für Inlays und Onlays. Der natürliche Helligkeitswert der LT-Blöcke ist speziell für Kronen und Veneers perfektioniert.

* Mittlere biaxiale Biegefestigkeit über 10 Jahre, F&E Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein



INDIKATIONEN

- Veneers
- Inlays, Onlays
- Teilkronen
- Kronen



**Wirtschaftlich
und schnell**

Schleifen – polieren – fertig!

Tetric® CAD



Tetric® CAD

sind ästhetische Composite-Blöcke. Mit Tetric® CAD fertigen Sie auf effizientem Weg ästhetische Einzelzahnrestaurationen. Die Restauration wird nach dem Schleifen nur poliert und kann im Anschluss direkt adhäsiv eingegliedert werden. Der ausgeprägte Chamäleon-Effekt des Materials sorgt dafür, dass sich die Tetric CAD-Restaurationen optisch natürlich in die bestehende Zahnsituation eingliedern. So erreichen Sie einfach und schnell ein ästhetisches Ergebnis.

Einfache und effiziente Verarbeitung

In nur wenigen Schritten fertigen Sie aus Tetric CAD eine ästhetische Restauration: Designen, schleifen, polieren – und schon kann die Restauration eingegliedert werden. Die sehr gute Polierbarkeit sowie die intraorale Reparierbarkeit machen das Verarbeiten von Tetric CAD-Restaurationen denkbar einfach und effizient.

Substanzschonende Präparation

Auch wenn intraoral nur wenig Platz vorhanden ist, behält Tetric CAD seine Stabilität: Selbst dünnauslaufende Ränder können ohne Materialausbruch gefertigt werden. Somit ist eine substanzschonende Präparation möglich.



INDIKATIONEN

- Veneers
- Inlays
- Onlays (z. B. okklusale Veneers, Teilkronen)
- Kronen

Natürliche Integration

Durch den ausgeprägten Chamäleon-Effekt gliedern sich Tetric CAD-Restaurationen optisch natürlich in die vorhandene Zahnsituation ein.

Telio® CAD



Telio® CAD

sind vernetzte PMMA-Scheiben. Fertigen Sie aus Telio CAD temporäre Kronen sowie Brücken. Der industrielle Polymerisationsprozess macht das Material sehr homogen. Dadurch kann Telio CAD leicht verarbeitet werden.

Sie haben die Wahl, ob die Restauration vor dem Einsetzen lediglich poliert oder mit den Malfarben und Schichtmassen des lichthärtenden Labor-Composites SR Nexco individualisiert werden soll.

Patienten überzeugen

Zeigen Sie Ihrem Patienten bereits im temporären Stadium, wie die finale Restauration aussehen soll. Die hervorragenden optischen Eigenschaften des Materials machen dies möglich.

Reduktion von Nacharbeiten

Schenken Sie Ihren Patienten ein natürliches Lächeln: Mit einem angenehmen Tragegefühl und einem verfärbungsarmen Material, das wenig Plaque-Anlagerung zeigt. Es bietet langanhaltenden Tragekomfort für den Patienten und bedeutet gleichzeitig weniger Nacharbeit für Sie.

INDIKATIONEN

– Temporäre Kronen und Brücken



**Leicht gefertigt,
gut zu tragen**

Mechanisch leicht bearbeitbar, optisch ästhetisch und klinisch bewährt: Leicht und schnell kann die temporäre Restauration auf Hochglanz poliert werden.

Viteo® Base Ti



Viteo® Base Ti

ist die Titanklebebasis vom Materialspezialisten. Sie eignet sich zur Herstellung implantatgetragener Einzelzahn-Restaurationen.

Das spezielle Soft-edge-Design der Klebefläche – mit besonders weicher Geometrie – sowie der innenliegende Rotationsschutz unterstützen CAD- und Presskeramiken ideal. Dies fördert den klinischen Erfolg.

Der innenliegende Rotationsschutz ist vertikal über die gesamte Höhe des Kamins angelegt. So kann die Mindeststärke des Restaurationsmaterials leicht eingehalten werden.

Viteo Base Ti ist auf die gängigen Implantatsysteme abgestimmt.

Kein Sandstrahlen, mehr Verbundsicherheit

Sparen Sie sich einen Arbeitsgang, denn die Klebeflächen sind bereits industriell vorkonditioniert (sandgestrahlt). Das bedeutet: Sie können direkt mit dem Verklebungsvorgang beginnen.

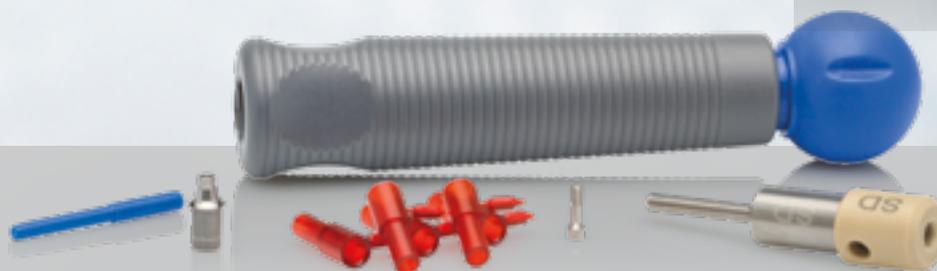
Durch die industrielle Bearbeitung bleibt Viteo Base Ti an sensiblen Stellen wie beispielsweise den Zervikal- und Emergenzprofilbereichen sowie an der Implantatverbindung unverletzt.

Langlebigkeit vs. Fraktur-Risiko

Minimieren Sie das Fraktur-Risiko Ihrer Restauration durch die weiche Geometrie der Titanklebebasis: Das Soft-edge-Design führt zu langlebigen Versorgung.

INDIKATIONEN

- Implantatgetragene Einzelzahn-Restaurationen



**Einfach
kürzen**

Viteo Base Ti ist von 6 auf 4 mm kürzbar und gibt so maximale Flexibilität.

Colado® CAD

Colado® CAD CoCr4

sind Scheiben aus einer Kobalt-Chrom-Legierung. Mit den Colado CAD CoCr4-Scheiben fertigen Sie implantatgetragene Suprakonstruktionen, vollanatomische Kronen und Brücken, Verblendgerüste und vieles mehr. Selbst Applikationen mit sehr dünnen Querschnitten, die hohen Belastungen ausgesetzt sind, können aus Colado® CAD CoCr4 gefräst werden. Verblendet wird mit den gängigen Ivoclar Vivadent-Verblendmaterialien, z.B. der Metallkeramik IPS Style®, oder dem Labor-Composite SR Nexco®.

Colado CAD CoCr4 besitzt einen WAK von $14,4 \pm 0,5 \times 10^{-6}/K$.

Zuverlässige Ergebnisse

Egal, ob eine verblendete oder eine vollanatomische Restauration hergestellt wird: Die einheitliche Gefügestruktur sorgt für ein gleichmässiges Fräsverhalten über den Scheibenquerschnitt.

INDIKATIONEN

Colado® CAD CoCr4

- verblendete Kronen
- grosse Brücken
- Brücken mit kleinen Querstegen
- Stege
- Implantatgetragene Suprakonstruktion

Keine Überraschungen

Die Homogenität des Materials führt zu einer gleichbleibend hohen Qualität. Dadurch sind Ihre Arbeiten reproduzierbar.



Breites Indikations-spektrum

Decken Sie mit der Typ 4-Legierungs-klassifizierung ein breites Indikationsspektrum ab – mit nur einem einzigen Material. So reduzieren Sie Ihren Lagerbestand.



**MAKE IT
STYLE
YOUR!**



Colado® CAD Ti2

sind Reintitan-Scheiben. Colado CAD Ti2-Scheiben eignen sich für die Herstellung von Kronen und Brückengerüsten für den Front- und Seitenzahnbereich. Für die Verblendung verwenden Sie, je nach Situation und Indikation, das lichthärtende Labor-Composite SR Nexco®. Der WAK-Bereich von Colado CAD Ti2 liegt bei $9,6 \pm 0,5 \times 10^{-6}/K$.

Colado® CAD Ti5

sind Scheiben aus einer Titan-Legierung. Verwenden Sie die Colado CAD Ti5-Scheiben zum Fräsen von Kronen, weitspannigen Brücken sowie implantatgetragenen Suprakonstruktionen. Mit dem Labor-Composite SR Nexco verblenden Sie die Restaurationen ganz individuell, entsprechend den Vorstellungen des Patienten. Der WAK-Bereich von Colado CAD Ti5 liegt bei $10,3 \pm 0,5 \times 10^{-6}/K$.

Gute Verträglichkeit

Das korrosionsbeständige Material ist biokompatibel und besitzt ein geringes Allergiepotezial.

Hoher Tragekomfort

Das geringe spezifische Materialgewicht bietet Patienten einen angenehmen Tragekomfort.



INDIKATIONEN

Colado® CAD Ti2

– Festsitzender, mehrgliedriger Zahnersatz, z. B. Brücken

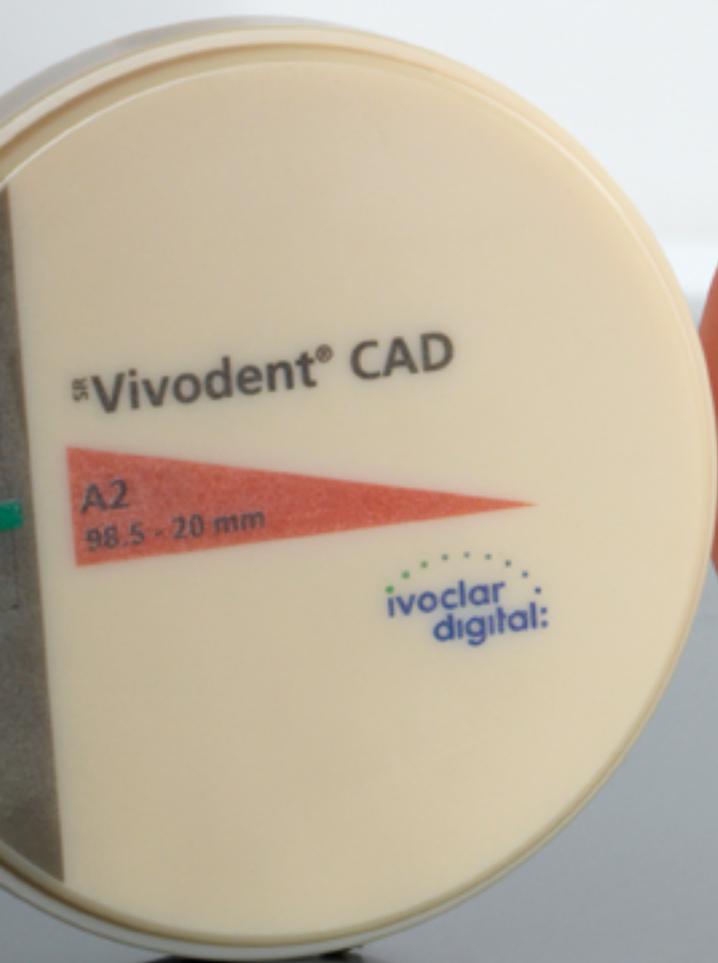
Colado® CAD Ti5

- verblendete Kronen
- grosse Brücken
- Brücken mit kleinen Querschnitten
- Stege
- implantatgetragene Suprakonstruktionen

Grosse Materialauswahl

Je nach Anforderung entscheiden Sie sich für eine Legierungs- oder Reintitan-Scheibe. Colado CAD bietet beide Optionen.





ABNEHMBARE PROTHETIK

DIGITAL DENTURE

SR Vivodent® CAD Multi
SR Vivodent® CAD
IvoBase® CAD



SR Vivodent® CAD

SR Vivodent® CAD

sind zahnfarbene Scheiben aus DCL-Material, aus denen ganze Zahnreihen individuell designt und gefertigt werden können. Der langlebige Zahnersatz wird patientenspezifisch an die natürlichen Antagonisten angepasst.

Das Material besticht mit einer natürlichen Fluoreszenz und transluzenten Einfärbung. Die sehr gute Ästhetik lässt sich auf drei wesentliche Faktoren zurückführen: die geringe Opazität des Materials in Kombination mit der anatomischen Form der Zähne und deren natürlichem Oberflächen-Design.

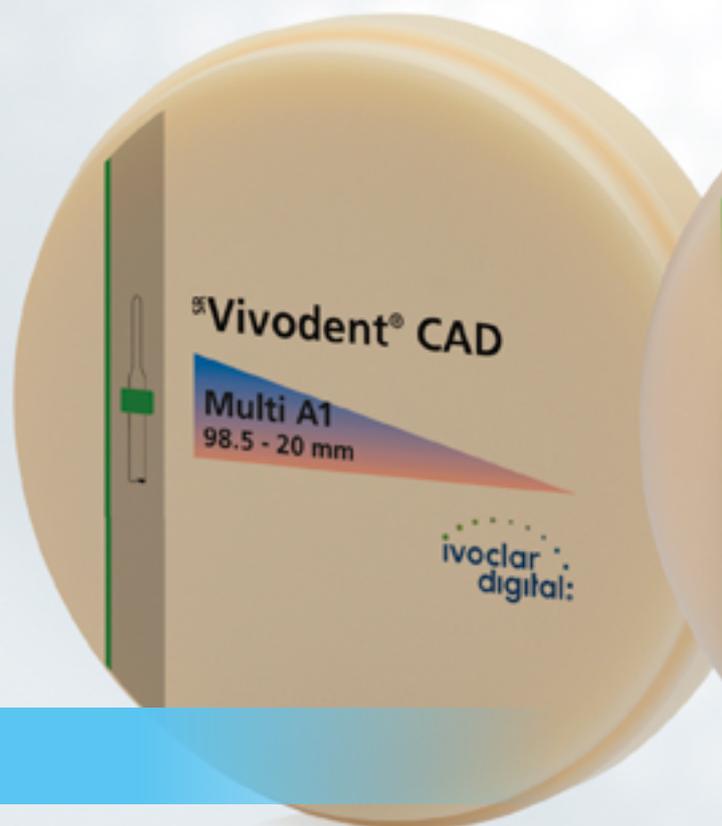


SR Vivodent® CAD Multi

SR Vivodent® CAD Multi

sind zahnfarbene multichromatische Scheiben aus DCL-Material für die CAD/CAM-Technologie. Aus den SR Vivodent CAD Multi-Scheiben werden im abtragenden Fertigungsverfahren definitive Prothesenzähne für die abnehmbare Prothetik hergestellt.

Die 20 mm dicken SR Vivodent CAD Multi-Scheiben sind in den Zahnfarben BL3, A1, A2, A3, A3.5, B1, B3, C2, D2 verfügbar.



Die erste multichromatische Scheibe
aus einem hochwertigen Zahnmaterial

Digital Denture ist ein kompletter Herstellungsprozess zur schnellen, digitalen Fertigung von abnehmbaren Prothesen. Dieser neue Prozess verknüpft die digitale Prothesen-Herstellung im Labor mit den etablierten zahnärztlichen Behandlungsschritten. Das exklusiv entwickelte Software-Add-on Digital Denture und ideal aufeinander abgestimmte Materialien ermöglichen in Kombination mit den PrograMill-Fräsmaschinen vorhersehbare und konstante Ergebnisse.



IvoBase® CAD

IvoBase® CAD

sind PMMA-Scheiben zur Herstellung von Prothesenbasen. Das Farbkonzept von IvoBase CAD ist auf das Prothesen-Basismaterial IvoBase® abgestimmt. Dadurch können Sie die gängigsten Farbwünsche abdecken.

Die High-Impact-Qualität des PMMA-Materials überzeugt: Sie erhöht die Bruchsicherheit und verlängert die Tragedauer für den Patienten. Zudem sichert das industrielle Herstellverfahren eine homogene Materialqualität. Dies vermeidet Porositäten und Luft einschüsse im Material, zugunsten einer hochwertigen Prothesenbasis.

Eine individuelle Ästhetik kann mithilfe einer gezielten Charakterisierung durch das lichthärtende Labor-Composite SR Nexco erzielt werden.



ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Einzel-Totalprothesen (Ober- oder Unterkiefer)
- Totalprothesen (Ober- und Unterkiefer)
- Duplikat-Totalprothesen (Ober- und Unterkiefer)
- Immediat-Totalprothesen (Ober- und Unterkiefer)
- Deckprothese



ProArt CAD Wax

yellow
98.5 - 20 mm

ivoclar
digital:

PROZESS- UNTERSTÜTZENDE MATERIALIEN

*ProArt CAD
Kunststoffe und Wachse*



ProArt CAD

Die prozessunterstützenden **ProArt CAD**-Scheiben dienen dazu, heutige analoge Arbeitsschritte im Labor in vollständig digitale Prozesse umzuwandeln. Die formstabilen, leicht fräsbaren Kunststoff- und Wachsscheiben decken als CAD/CAM-Hilfsmaterialien ein breites Indikationsspektrum ab. Ergänzend dazu sind die prozessunterstützenden ProArt Print-Materialien verfügbar, die auf den 3D-Drucker PrograPrint® PR5 abgestimmt sind.

ProArt CAD Try-In

ist eine weiße PMMA-Scheibe für funktionelle Einprobekörper. Sie ermöglicht es Ihnen, die finale Restauration gemeinsam mit dem Patienten z. B. bei der Herstellung digitaler Prothesen – nach seinen Vorstellungen und mit bestmöglicher Passung – zu realisieren. Die Scheiben können zudem für die digitale Herstellung von Abform- und Funktionslöffeln verwendet werden.

ProArt CAD Transfer

sind Scheiben aus Polyoxymethylen (POM), zur Herstellung von Transferschablonen. Sie ermöglichen das positionssichere Einkleben künstlicher, konfektionierter Zähne in eine CAD/CAM-gefertigte Prothesenbasis.

INDIKATIONEN

ProArt CAD Try-In

- Funktionelle Einprobekörper
- Abform- und Funktionslöffel

ProArt CAD Transfer

- Transferschablonen



Präzise Vorbereitung

Je präziser die Vorbereitung, desto besser das Ergebnis. ProArt CAD ist ein CAD/CAM-Hilfsmaterial. Es begleitet verschiedene Arbeitsschritte auf dem Weg zu einem digital unterstützten hochästhetischen Restaurationsergebnis.



ProArt CAD Splint

sind Scheiben aus einem transparenten PMMA-Material. Mit ProArt CAD Splint fertigen Sie okklusionsgetragene Schienen, z. B. im Rahmen einer Bruxismus-Therapie. Auch Bohrschablonen für die Implantologie können aus den Scheiben hergestellt werden.

ProArt CAD Model

sind Scheiben aus beigefarbenem, bruchsicherem Polyurethan (PU). Mit ProArt CAD Model stellen Sie auf digitalem Weg Modelle her. Das abdampfbbare Material besitzt eine hohe Materialdichte und somit eine gleichmässige, glatte Oberfläche.



INDIKATIONEN

ProArt CAD Splint

- Therapeutische Versorgung bei Korrektur von Kiefergelenksproblemen und der Kau-Ebene
- Okklusionsgetragene Schienen
- Bohrschablonen

ProArt CAD Model

- Modellerstellung aus Kunststoff

Breites Indikationsspektrum

Die ProArt CAD-Kunststoffe decken ein breites Anwendungsspektrum ab. Der Pluspunkt: Die Scheiben bleiben auch bei aufwendiger Bearbeitung formstabil, sodass die Objekt-Dimensionen exakt beibehalten werden.

Schnell und sauber

Durch die einfache Materialbearbeitung erhalten Sie innerhalb kurzer Zeit ein präzises Ergebnis. Und auch Ihre CAM-Einheit profitiert von der guten Fräsbarkeit, denn die gleichmässige Spanbildung verringert die Verschmutzung in der Maschine.

ProArt CAD Wax

Die prozessunterstützenden **ProArt CAD**-Scheiben dienen dazu, heutige analoge Arbeitsschritte im Labor in vollständig digitale Prozesse umzuwandeln.

Die formstabilen, leicht fräsaren Kunststoff- und Wachsscheiben decken als CAD/CAM-Hilfsmaterialien ein breites Indikationsspektrum ab.

Die unterschiedlichen ProArt CAD-Wachse bilden die Grundlage für detailgetreue und passgenaue Objekte in der Zahntechnik.

ProArt CAD Wax yellow

unterstützt die Presstechnik digital: Das Wachs ist speziell auf die Lithium-Disilikat-Glaskeramik IPS e.max Press abgestimmt. Die glatten Oberflächen ermöglichen präzise Ergebnisse mit hoher Passgenauigkeit. Da sich ProArt CAD Wax yellow gut mit ProArt-Modellier- und Zervikalwachsen verbindet, gelingt eine detailreiche Modellation. Das Material brennt rückstandslos aus.

ProArt CAD Wax blue

wird zur Kronen- und Brückenmodellation in der Gusstechnik verwendet. Aufgrund des hohen Schmelzpunktes können die Wachs-Scheiben schmierfrei verarbeitet werden. Die thermische Stabilität ermöglicht es, auch weitspannige Arbeiten passgenau herzustellen. ProArt CAD Wax blue brennt rückstandslos aus.

ProArt CAD Wax pink

dient zur Herstellung von Wachseinproben und individuellen Wachsbiss-Schablonen in der Totalprothetik. Auch für die konventionelle Fertigstellung in der Injektions- und Presstechnik können die Scheiben verwendet werden – die Ausbrühfähigkeit macht es möglich.





INDIKATIONEN

ProArt CAD Wax yellow

- Ausbrennbare Restaurationen für die Presstechnologie

ProArt CAD Wax blue

- Ausbrennbare Restaurationen für die Gusstechnologie

ProArt CAD Wax pink

- Wachsbiss-Schablonen
- Funktionseinproben

Gesteigerte Maschinen- auslastung

Die Wachs-Scheiben sind leicht fräsbar, vereinfachen dadurch die Herstellung von Wachsobjekten und optimieren letztlich die Maschinenauslastung.

Weniger Nacharbeit

Bereits die gefrästen Objekte beeindrucken durch glatte Oberflächen. Im Anschluss erhalten auch die gepressten oder gegossenen Restaurationen eine hohe Oberflächengüte. Dies reduziert die Zeit für Nacharbeiten.

Indikationsübersicht



Blockgrößen	I12, C14, C16, B32		I12, C14, C14L
Ø 98,5 mm / Scheibendicken (mm)		10, 12, 14, 16, 18, 20, 25 mm	

INDIKATIONEN*			IPS e.max® CAD	IPS e.max® ZirCAD	IPS Empress® CAD
VOLLANATOMISCHE VERSORGUNGEN	GERÜSTE	Veneers	✓		✓
		Okklusale Veneers	✓		
		Inlays	✓		✓
		Onlays	✓		✓
		Teilkronen	✓		✓
	VOLLANATOMISCHE VERSORGUNGEN	Vollanatomische Kronen	✓	✓	✓
		Vollanatomische, 3-gliedrige Brücke	✓	✓	
		Vollanatomische, mehrgliedrige Brücken		✓	
		Kronengerüste	✓	✓	
		3-gliedrige Brückengerüste		✓	
		Mehrgliedrige Brückengerüste		✓	
		ABNEHMBARE PROTHETIK	Zahnsegmente / Prothesenzähne		
Prothesenbasen					
IMPLANTAT-PROTHETIK	Stege				
	Implantatgetragene Suprakonstruktionen				
	Hybrid-Abutment				
	Hybrid-Abutment-Kronen				
PROZESSUNTERSTÜTZENDE PROTHETIK	Funktionelle Einprobekörper				
	Abform- und Funktions-Löffel				
	Bisschablonen				
	Transferschablonen				
	Okklusionsgetragene Schienen				
	Bohrschablonen				
	Modelle				

* Indikation variiert abhängig vom gewählten Material.



I12, C14	B40L						
	16, 20, 25 mm	8, 10, 12, 13,5, 15, 18, 20, 24,5 mm	8, 10, 12, 13,5, 15 mm	8, 10, 12, 13,5, 15, 18, 20 mm	20 mm	30 mm	10 mm

Tetric® CAD	Telio® CAD	Colado® CAD CoCr4	Colado® CAD Ti2	Colado® CAD Ti5	SR Vivodent® CAD	IvoBase® CAD	ProArt CAD Transfer
✓							
✓							
✓							
✓							
✓	✓	✓					
	✓	✓					
	✓	✓					
		✓	✓	✓			
		✓	✓	✓			
		✓	✓	✓			
					✓		
						✓	
		✓		✓			
		✓		✓			
							✓



ProArt CAD Try-In	ProArt CAD Splint	ProArt CAD Model	ProArt CAD Wax pink	ProArt CAD Wax yellow	ProArt CAD Wax blue
-------------------	-------------------	------------------	---------------------	-----------------------	---------------------

				✓	
				✓	
				✓	✓
				✓	✓
				✓	✓
				✓	✓
				✓	✓
				✓	✓
				✓	✓
				✓	✓
					✓
			✓		
				✓	
✓					
✓					
✓			✓		
	✓				
	✓				
		✓			

MEHR ENTDECKEN

Scanner/CAD

Entdecken Sie die neueste Scan-Technologie und modernes Design, gepaart mit intelligenten Software-Applikationen: Wählen Sie aus der 3Shape-Scanner-Generation, je nach Situation und Bedarf Ihres Labors, das passende Gerät. Zahlreiche Software-Add-ons, z. B. „Digital Denture“, eröffnen neue Wege.



Materialien

Wählen Sie für die Verblendung digital hergestellter Gerüste und Restaurationen das individuell passende Material:

- **SR Nexco®**, das lichthärtende Labor-Composite, zur Verblendung von Gerüsten aus Colado® CAD Ti2, Colado CAD Ti5 oder Colado CAD CoCr4 sowie zur Charakterisierung von Prothesenbasen aus Ivobase CAD
- **IPS e.max® Ceram**, die abgestimmte Schichtkeramik, für Lithium-Disilikat und Zirkonoxid
- **IPS Style®**, die erste patentierte Metallkeramik mit Oxyapatit-Kristallen, für metallkeramische Restaurationen, z. B. auf Colado CAD CoCr4-Gerüsten



Equipment/CAM

Entscheiden Sie sich für Ihre PrograMill-Fräsmaschine: Mit PrograMill® One, PrograMill PM3, PM5 und PM7 erhält jedes Labor das passende Gerät – je nach Laborgröße, Fertigungsumfang und gewünschter Indikationsvielfalt. Verarbeiten Sie die leistungsstarken Ivoclar Digital-Materialien ganz nach den Bedürfnissen Ihres Labors und Ihrer Kunden.



Individualisierung und Befestigung

Sowohl bei vollkeramischen IPS e.max-Restaurationen, als auch bei metallkeramischen IPS Style-Restaurationen realisieren Sie mit dem universellen Malfarbentyp IPS Ivocolor® ausdrucksstarke und vielseitige Charakterisierungen. So erhalten Restaurationen die Individualität, die Sie sich wünschen.



Erst mit der richtigen Befestigung und der präzisen Eingliederung bereitet eine hochwertige Restauration lange Freude. Für jedes Restaurationsmaterial und die gewünschte Befestigungsart gibt es das geeignete Befestigungsmaterial.



CNS: Das Cementation Navigation System ermöglicht eine praktische Orientierungs- und Entscheidungshilfe bei Fragen rings um die Befestigung.

DIGITALE EXPERTISE UNTER EINEM DACH

Ivoclar Digital ist ein kompetenter digitaler Partner, der Zahnärzte und Zahntechniker entlang der gesamten digitalen Prozesskette begleitet. Dabei wird viel Wert auf einfache und verständliche Abläufe gelegt. Das Portfolio für den digitalen Arbeitsprozess gliedert sich in 4 Bereiche:

BERATEN

Die innovative Software-Applikation IvoSmile¹ unterstützt mittels Augmented Reality den Dialog mit Patienten.

GESTALTEN

Vielfältige Scanner und intuitiv bedienbare Design-Software von unseren Partnern sowie exklusive Add-ons

ENTSCHEIDEN

Leistungsstarke Materialien wie z. B. IPS e.max® – das meistverwendete Vollkeramik-System der Welt²

FERTIGEN

Technologisch hochwertige Produktionsgeräte für die Fertigung ästhetischer Restaurationen

S E R V I C E +

Service+ Abgerundet wird das Angebot durch Service+. Die Dienstleistung erleichtert Ihnen den Einstieg in die digitale Verarbeitung und dient als Back-up-Partner für Dentallabore.*

* Service+ ist in folgenden Ländern verfügbar: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Holland, Italien, Irland, Kroatien, Liechtenstein, Luxemburg, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechien, Ungarn, United Kingdom.

¹ IvoSmile ist bisher in folgenden Ländern verfügbar: Bosnien-Herzegowina, Brasilien, China, Finnland, Kroatien, Liechtenstein, Montenegro, Österreich, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowenien, USA. Der Launch in weiteren Ländern erfolgt ab April 2019.
² Basierend auf Verkaufszahlen

DE/2019-06-05

Hersteller und Vertrieb:
Ivoclar Vivadent AG
Bendererstr. 2
9494 Schaan, Liechtenstein
Tel. +423 235 35 35
Fax +423 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Vertrieb Deutschland:
Ivoclar Vivadent GmbH
Dr. Adolf-Schneider-Str. 2
73479 Ellwangen, Jagst
Tel. +49 7961 8890
Fax +49 7961 6326
info@ivoclarvivadent.de
www.ivoclarvivadent.de

→ Connected to you

ivoclardigital.com

ivoclar
digital®