

IPS InLine-Krone

mit **Multilink Automix / Monobond Plus**
adhäsiv befestigt

Dr. Dr. Andreas Rathke / Harald Kerschbaumer
(Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein)

Zahn 21 mit alter,
kunststoffverblendeter
Metallkrone



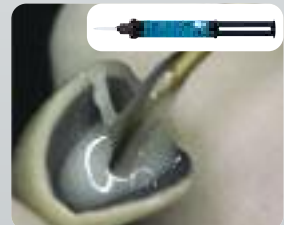
Präparation für
IPS InLine-Krone
mit labialer
Keramikschrter



Sandgestrahlte Krone mit
Monobond Plus
vorbehandeln und
trocknen



Krone mit Multilink füllen



Multilink Primer A/B auf Schmelz
und Dentin auftragen und
verblasen

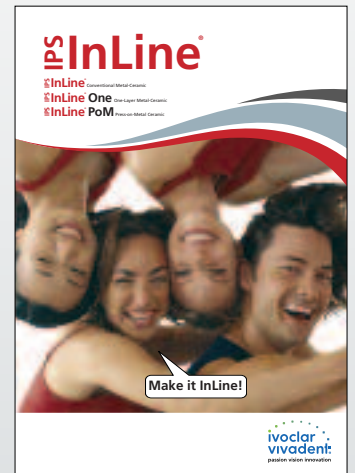


IPS InLine-Krone mit Multilink
adhäsiv befestigt

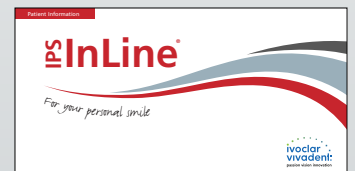


Ergänzende Informationen finden Sie auch in der

IPS InLine-System-Zahntechnikerbroschüre



und der **Patienteninformation**.



Detaillierte Erklärungen zu den einzelnen Produkten des IPS InLine-Systems erhalten Sie von Ihrem Ivoclar Vivadent-Berater.

Weitere Informationen unter: www.ivoclarvivadent.com



Dies ist ein Produkt aus unserem Kompetenzbereich „Implant Esthetics“. Produkte aus diesem Bereich sind jeweils optimal aufeinander abgestimmt.

IPS InLine®

IPS InLine® Konventionelle Metallkeramik

IPS InLine® One Einschicht-Metallkeramik

IPS InLine® PoM Press-on-Metal Keramik



Make it InLine!

IPS InLine-Krone

mit Vivaglass CEM
konventionell zementiert

Dr. Thomas Seitner / Jürg Stuck (Deutschland)



Am Zahn 21 alte
Metallkeramikkrone mit
sichtbarem Goldrand



Präparation für
IPS InLine-Krone



Sandgestrahlte Krone
mit Vivaglass CEM
füllen



Einsetzen mit
Zementüberschüssen



Entfernen der Überschüsse mit
einem Scaler



IPS InLine-Krone mit Vivaglass CEM
zementiert

SCHNELL

Wie gewohnt können Sie die IPS InLine-System Restaurationen konventionell zementieren, selbstadhäsiv oder adhäsiv befestigen.

Konventionelle Zementierung

Vivaglass CEM ...

... ist ein selbsthärtender Glasionomierzement mit sehr guten Haftwerten für die universelle, konventionelle Zementierung. Die hohe Transparenz ermöglicht ästhetische Ergebnisse – z. B. bei freiliegenden Keramikschultern.



Selbstadhäsive Befestigung

SpeedCEM ...

... ist ein universeller, selbstadhäsiver, selbsthärtender (chemisch härtender) Compositezement mit optionaler Lichthärtung. Dank des integrierten sauren Adhäsivmonomers haftet SpeedCEM auf Zahnhartsubstanz und edelmetallfreien Legierungen ohne zusätzlichen Haftvermittler. Lediglich für Edelmetalllegierungen und bei freiliegenden Keramikschultern empfehlen wir die Anwendung von Monobond Plus, um einen chemischen Verbund zur Restauration zu etablieren.



Adhäsive Befestigung

Multilink Automix ...

... ist ein universelles, selbsthärtendes (chemisch härtendes) Befestigungscomposite-System mit optionaler Lichthärtung. Es wird zusammen mit dem selbstätzenden und selbsthärtenden Multilink Primer A/B angewendet.

Multilink Automix wird zeit- und materialsparend direkt aus der Spritze in die Restauration appliziert. Für den Metallverbund empfehlen wir Monobond Plus, den innovativen Universalprimer für die goldreduzierten, edelmetallfreien und hochgoldhaltigen Legierungen auf Palladium-Basis.

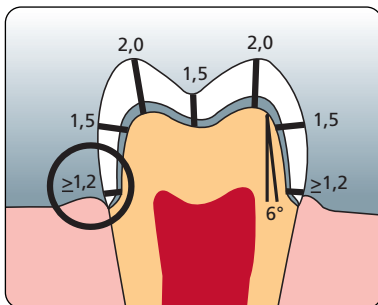
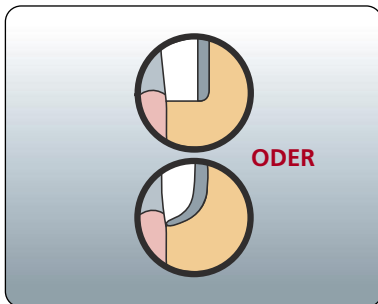
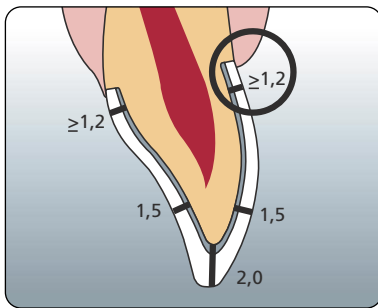


zum Ergebnis

EINFA

Eine wesentliche Voraussetzung für Ihre Patienten sind abgestimmte, verlässliche und verlässliche

Präparationen für Kronen und Brücken



Angaben in mm. Bei konventioneller Zementierung eine Mindesthöhe des Präparationsstumpfes von 3 mm und einen Konvergenzwinkel von ca. 6° beachten.

Bei Brücken Mindestquerschnitt der Verbinder von ca. 9 mm² beachten. Der Verbinderquerschnitt hängt von der gewählten Legierung ab (siehe Legierungsangebot).

Genau das bietet Ihnen das IPS InLine-System: Mit dieser Leuzit-Systemkomponenten. Denn die verschiedenen Arten von IPS InLine Legierungen sowohl konventionell zementiert, selbstadhäsiv als auch

IPS InLine One – die Einzelnkomponente
Günstigere Versorgung gewinnen zunehmend an Bedeutung für Ihre Patienten. Hier finden Sie die verschiedenen Arten von IPS InLine Legierungen, die Ihnen umfassende Metall- und Keramiklösungen bieten.

IPS InLine – die konventionelle Lösung
Gewonnene Erfahrungen wurden in die Vereinfachung der Keramikherstellung einfließen lassen. Die Grundlagentheorie der Herstellung des IPS InLine-Systems bieten die Grundlagen für die ausserordentlich hohe Qualität der Restaurationen.

IPS InLine PoM – die Press-Technologie
Bei IPS InLine PoM wird mittels bewährter Press-Technologie der Keramikschicht aufgedrückt. Da der schichtweise Aufbau im Verblendprozess ermöglicht wird, überzeugen Sie sich von passgenauen Kronen und Brücken.

Natürliche Farbwirkung

Die richtige Farbe legt den Grundstein für eine natürlich wirkende Restauration. Im Nu werden mit dem IPS InLine-System exakt passende Farbschlüssel-Farben und ästhetische Ergebnisse erreicht. Erhältlich sind die A-D-, Chromascop- und vier moderne BL-Bleach-Farben.



CH mit System

SCHÖN

Ihren Erfolg und die Zufriedenheit
erträgliche Werkstoffe, auf die Sie sich
können.

Metallkeramik erhalten Sie auf der ganzen Linie abgestimmte
InLine System-Restaurationen können auf unterschiedlichsten
adhäsiiv befestigt werden. Je nachdem, was Sie bevorzugen.

schicht-Metallkeramik

Patienten. Mit IPS InLine One haben Sie genau dafür eine Lösung
Qualität von IPS InLine vereint mit der Wirtschaftlichkeit eines
Keramiksystems.

ionelle Metallkeramik

verarbeitung umgesetzt. Die gezielte Korngrößenverteilung und
identlichen Vorteile der klassischen Metallkeramik IPS InLine.

ss-on-Metal Keramik

amikrohling vollanatomisch auf das opaquisierte Legierungsgerüst
llt, wird Sie das Labor mit konstanten, ästhetischen Ergebnissen
und Brücken, wie Sie sie aus der Vollkeramik kennen.

Das IPS InLine-System ist abgestimmt auf
eine Vielzahl von Ivoclar Vivadent-Legierungen.
Sie haben dabei die Wahl zwischen gold- oder
weissfarbigen Legierungen.

Die Palette reicht von hochgoldhaltigen bis
zu edelmetallfreien Legierungen – je nach
Indikation und Wünschen Ihrer Patienten.

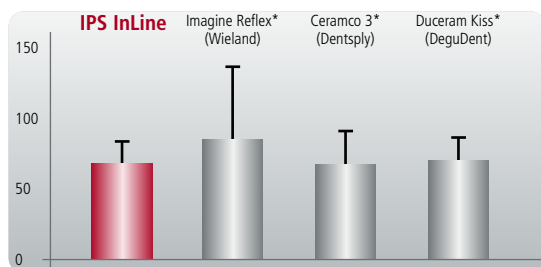
Die Anwendung zeichnet sich sowohl durch
ein angenehmes Handling als auch durch
einen guten Verbund und grosse
Verarbeitungsbreite aus.

Das bekommen Sie von uns schriftlich.

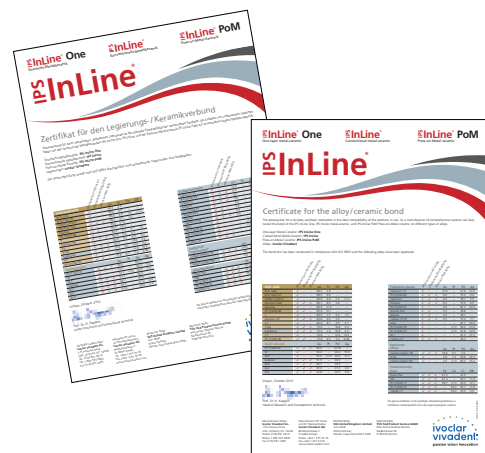
Unkomplizierte Politur

Restaurationen des IPS InLine-Systems überzeugen in
ihrer gesamten natürlichen optischen Wirkung und
lassen sich einfach und schnell polieren. Zudem profi-
tieren Ihre Patienten von schmelzschonenden
Oberflächen.

Vertikaler Verschleiss Verblendkeramiken [µm]



Ein geringer Verschleiss trägt zur Langlebigkeit der Restauration bei. IPS InLine
gehört zu den Verblendkeramiken mit einem niedrigem Verschleiss.



Interne Untersuchungen F&E Ivoclar Vivadent AG, Schaan (Methode Ivoclar Vivadent),
August 2005

*Sind keine eingetragenen Marken der Firma Ivoclar Vivadent AG

breites Spektrum

Legierungsangebot

	IPS InLine	IPS InLine PoM	
	IPS InLine One	Muffel 100+200 g	Muffel 300 g
Hochgoldhaltig:			
Brite Gold	✓	-	-
Brite Gold XH	✓	-	-
Golden Ceramic	✓	-	-
Aquarius Hard	✓	✓	✓
Aquarius	✓	-	-
IPS d.SIGN 98	✓	✓	-
Y	✓	-	-
Aquarius XH	✓	✓	✓
Y-2	✓	-	-
Y-Lite	✓	✓	✓
Sagittarius	✓	✓	✓
Y-1	✓	-	-
IPS d.SIGN 96	✓	✓	-
Goldreduziert:			
IPS d.SIGN 91	✓	✓	✓
W	✓	-	-
W-5	✓	-	-
Lodestar	✓	✓	✓
W-3	✓	✓	✓
Leo	✓	✓	✓
W-2	✓	✓	✓
Palladium-Basis:			
Capricorn 15	✓	-	-
IPS d.SIGN 84	✓	✓	✓
Capricorn	✓	✓	✓
Protocol	✓	✓	✓
IPS d.SIGN 67	✓	-	-
Spartan Plus	✓	✓	-
Spartan	✓	✓	-
Aries	✓	-	-
IPS d.SIGN 59	✓	-	-
IPS d.SIGN 53	✓	-	-
W-1	✓	-	-
Callisto CP+	✓	✓	✓
Implantat-Legierungen:			
Callisto Implant 78	✓	✓	✓
IS-64	✓	-	-
Callisto Implant 60	✓	-	-
Edelmetallfrei:			
Colado NC	✓	✓	✓
4all	✓	✓	✓
IPS d.SIGN 15	✓	✓	✓
IPS d.SIGN 30	✓	✓	✓
Colado CC	✓	✓	✓

Länderspezifisch kann das Legierungsangebot variieren.