



DER FEINE UNTERSCHIED FÜR ZIRKONOXIDGERÜSTE



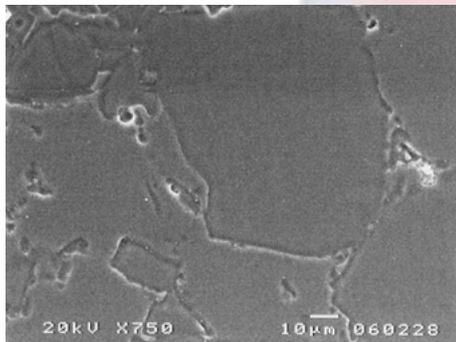
HOCHSCHMELZENDE, AUF FELDSPAT BASIERENDE MIKROKERAMIK FÜR „ALLE“ ZIRKONOXID-GERÜSTE



ist eine besonders fein strukturierte, leuzitverstärkte Mikrokeramik, speziell konzipiert für die hohen Anforderungen in Kombination zu „allen“ Zirkonoxid-Gerüsten. Die auf natürlichem Feldspat basierende Zusammensetzung gewährleistet hervorragende Verbundeigenschaften und eine äußerst hohe Stabilität und Festigkeit der ansprechenden Verblendungen.

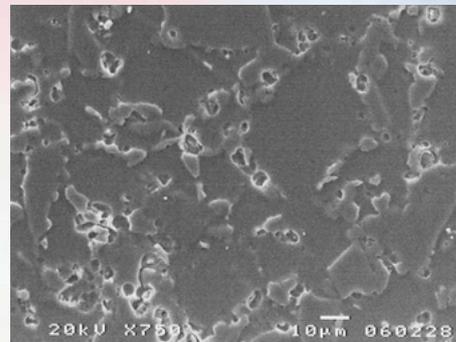
Der direkte Vergleich macht es deutlich!

2. Brand



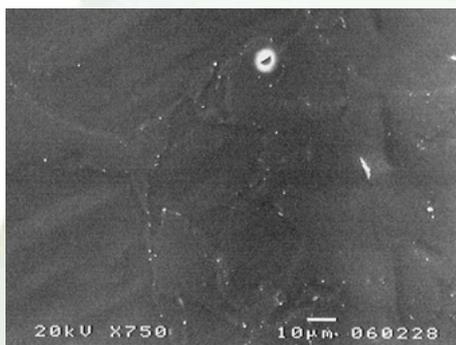
Auf Glas basierende Zirkonkeramik nach dem 2. Brand

2. Brand



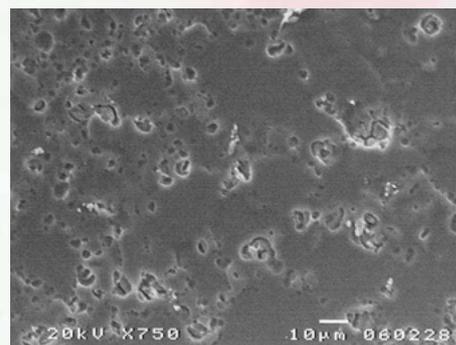
VINTAGE ZR nach dem 2. Brand

4. Brand



Auf Glas basierende Zirkonkeramiken ohne kristalline Strukturen zeigen sensible Elastizitätswerte, die bei extremer intraoraler Beanspruchung zu facettenartigen Ablösungen führen können.

4. Brand



Auch nach mehr als 4 Bränden überzeugt VINTAGE ZR mit einer kristallinen Leuzitstruktur und einer herausragenden Festigkeit.

Dieser technologische Hintergrund gewährleistet weniger Stressanfälligkeit und widerstandsfähige Restaurationen.

Die Vorteile

SICHERHEIT

- Sichere und einfache Anwendung auf „allen“ Zirkonoxid-Gerüsten
- Feldspatbasierende Mikrokeramik mit herausragender Festigkeit
- Überdurchschnittliche Verbundeigenschaften durch hochschmelzende Opaque Liner
- Kontinuierlicher WAK, auch nach mehreren Bränden
- Ausgezeichnete Antagonistenfreundlichkeit

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Natürliche Ästhetik in einem wirtschaftlichen Zeitaufwand durch einfache 2-Schicht-Technik
- Geringe Brennschrumpfung und homogene, dichte Oberflächen
- Optimale Verarbeitungseigenschaften durch gute Standfestigkeit und Modellierfähigkeit
- Farbliche Gleichschaltung mit dem **VINTAGE MP** Keramiksystem: „Ein Konzept für zwei Systeme“

VIELSEITIGKEIT

- Intensiv fluoreszierende Schulter- und Zervikalmassen
- Umfangreiches Angebot transluzenter, opalisierender Inzisal- und Effektmassen
- Abgestimmt auf das VITA* Classical Farbsystem
- Systemergänzende Bleaching-Farben verfügbar



Ein Farbkonzept für zwei Keramiksysteme



Die Farbeinstellungen der **VINTAGE ZR** Massen sind absolut identisch zu den Einzelkomponenten des **VINTAGE MP** Verblendkeramiksystems für die Verblendung aller konventionellen Aufbrennlegierungen.



Diese Gleichschaltung bietet Ihnen die sichere Wiederherstellung der gewünschten Zahnfarben für alle zahntechnischen Herausforderungen.



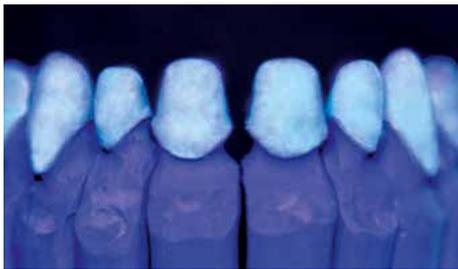
* VITA ist ein eingetragenes Warenzeichen der VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen.

Perfekte Verbindungen



Die äußerst feine Partikelstruktur der Opaque Liner ermöglicht eine patientenspezifische Farbgestaltung der Gerüste bei minimaler Schichtstärke. Es bleiben genügend Platzreserven für die anschließende Schichtung.

Natürliche Fluoreszenz



VINTAGE ZR überzeugt mit einer Natürlichkeit bei allen Lichtverhältnissen. Die intensiv fluoreszierenden Zervikal- und Margin-Massen unterstützen das vitale Erscheinungsbild. An Stelle von Opaque Linern direkt auf das Gerüst aufgetragen, wird durch die hohe Fluoreszenz dieser Massen die natürliche Farbbrillanz gesteigert.

Ausdrucksstarke Opaleszenz



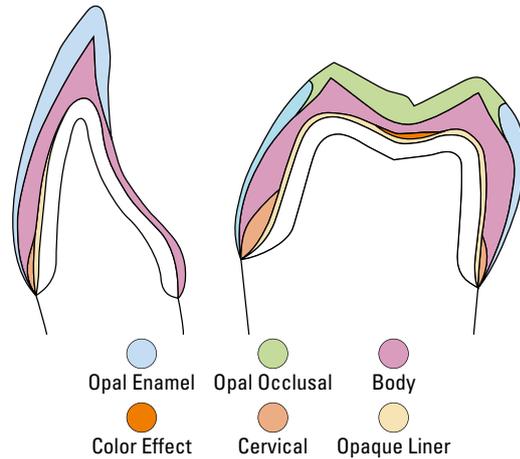
Alle optischen Eigenschaften der natürlichen Zähne, wie Lichtreflexion, Opaleszenz und Transluzenz werden durch die opalisierenden **VINTAGE ZR** Inzisal- und Effektfarben analog wiedergegeben. Die keramischen Arbeiten wechseln ihr Erscheinungsbild in gleicher Weise und wirken ebenso ausdrucksstark wie natürlich.



DAS ÖKONOMISCHE PRINZIP

Ein Maximum an Ästhetik mit einem Minimum an Zeitaufwand

Vergleichbar dem Dentin-Schmelz-Aufbau natürlicher Zähne ermöglicht **VINTAGE ZR** eine einfache Schicht-technik, deren Ergebnis sich vom natürlichen Vorbild nicht unterscheiden lässt. Die rationelle Arbeitsweise wird mit den besonders feinen und homogenen Zervikal- und Dentinmassen erreicht, die bereits bei dünnen Schichtstärken eine natürliche Farbwiedergabe gewährleisten.



Die Farben - logisch aufeinander abgestimmt

Farbe	A20	A30	A3,50	A2B	A3B	A3,5B	OD-N	OD-A3	OD-RootA
VINTAGE ZR									
VINTAGE MP									

Farbe	CT-CL	CT-A	MY	Mlv	O	Red	Y	AC	ADD-ON B
VINTAGE ZR									
VINTAGE MP									

Farbe	OPAL 58	OPAL 59	OPAL 60	OPAL T	OPAL SL	OPAL OC	OPAL AM-R	OPAL AM-Y	BT
VINTAGE ZR									
VINTAGE MP									

Alle Farben des **VINTAGE ZR** Systems sind wie die Farben der **VINTAGE MP** Keramiken logisch aufeinander für die Reproduktion nach dem VITA* Classical Farbsystem abgestimmt. Ein vielseitiges Spektrum individueller, hoch fluoreszierender Massen für Schulter- und Zervikalbereiche sowie opalisierende, transluzente Effektmassen für eine patientenharmonische Gestaltung der inzisalen Zonen bilden sinnvolle Ergänzungen für das ökonomische Keramikkonzept.

* VITA ist ein eingetragenes Warenzeichen der VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen.

VINTAGE ZR System-Sets

VINTAGE ZR AB Set

Der kostengünstige Einstieg in die VINTAGE ZR Technik mit den Farben der Gruppen A und B

VINTAGE ZR CD Set

Die praktische Ergänzungskomponente zur Vervollständigung des VINTAGE ZR AB Sets

VINTAGE ZR Enamel Effect Set

Individuelle Effekte im Inzisalbereich durch opalisierende und transluzente Schmelzmassen

VINTAGE ZR Color Effect Set

Natürliche Effekte zur Individualisierung der Dentin- und Zervikalmassen

VINTAGE ZR Margin Porcelain Set

Hoch fluoreszierende Schultermassen für passgenaue, ästhetische Keramikstufen

VINTAGE ZR Whitening Set

Ergänzende Whitening Farben für hellere Restaurationen



Technische Eigenschaften auf einen Blick

(Gemäß EN ISO 9693/2000)

VINTAGE ZR zeigt auch nach mehreren Bränden eine gleichbleibende Ausdehnung und einen sicheren Verbund zum Zirkonoxid-Gerüst.

		Wärmeausdehnungskoeffizient (25 ~ 500 °C)	Glastransformationspunkt
Opaque Liner	2. / 4. Brand	$9,3 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$	620 °C
Margin	2. / 4. Brand	$9,3 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$	635 °C
Body	2. / 4. Brand	$9,4 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$	605 °C
Cervical Trans.	2. / 4. Brand	$9,4 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$	595 °C
Korrektur	2. / 4. Brand	$9,4 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$	585 °C

Wir bedanken uns für die freundliche Unterstützung und Bereitstellung der praktischen Bilddokumentationen bei Frau Carla Gruber, Unterschleißheim, Deutschland und Herrn ZTM German Bär, St. Augustin, Deutschland.



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan (www.shofu.co.jp)
SHOFU DENTAL ASIA-PACIFIC PTE. LTD. 10 Science Park Road, #03-12 The Alpha, Science Park II, Singapore 117684 (www.shofu.com.sg)
SHOFU DENTAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD. No. 645 Jiye Road, Sheshan Industrial Park, Songjiang, Shanghai 201602, China (www.shofu.com.cn)
SHOFU DENTAL CORPORATION 1225 Stone Drive, San Marcos, CA 92078-4059, USA (www.shofu.com)
SHOFU UK Riverside House, River Lawn Road, Tonbridge, Kent, TN9 1EP, UK (www.shofu.co.uk)
SHOFU DENTAL GmbH Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany (www.shofu.de)
SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.