



LA FINA DIFERENCIA PARA ARMAZÓN DE ZIRCONIO



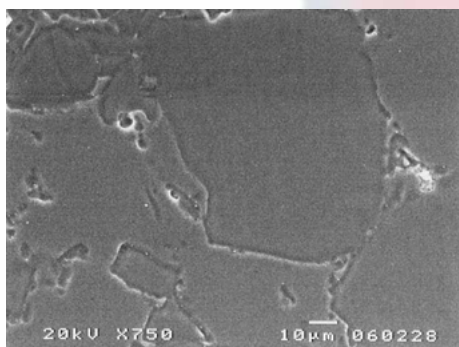
MICROCERÁMICA BASADA EN FELDESPATO DE ALTA FUSIÓN PARA “TODOS” LOS ARMAZONES DE ZIRCONIO



es una micro cerámica reforzada con leucita estructurada de forma fina, especialmente desarrollada para la alta exigencia en combinación con “todos” los armazones de zirconio. La composición basada en feldespatos naturales garantiza excelentes propiedades de adhesión así como una extremadamente alta estabilidad y resistencia de los frentes atractivos.

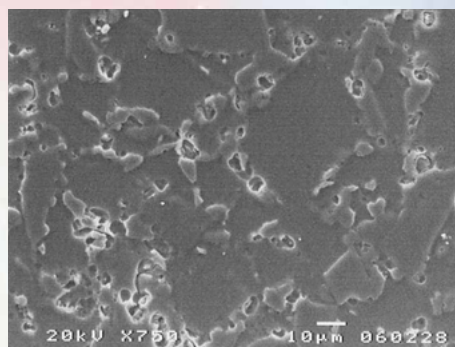
La comparación directa lo muestra claramente!

2ª cocción



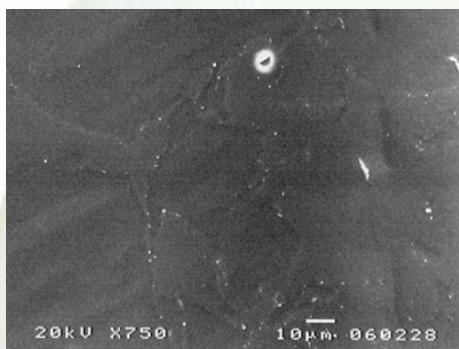
Porcelana de veneer de zirconio basada en vidrio después de la 2ª cocción

2ª cocción



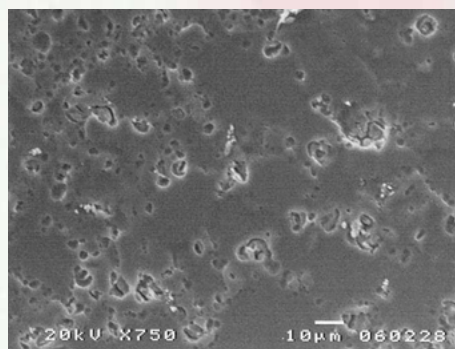
VINTAGE ZR después de la 2ª cocción

4ª cocción



Las porcelanas de zirconio basadas en vidrio sin estructuras cristalinas proporcionan valores de elasticidad sensibles y son más proclives a descascarillamiento de los frentes durante las cargas intraorales extremas.

4ª cocción



Incluso después de más de cuatro cocciones, VINTAGE ZR mantiene su estructura homogénea de partícula fina de leucita y su asombrosa resistencia. Esta propiedad tecnológica garantiza restauraciones resistentes con menos susceptibilidad al estrés.

Los beneficios

SEGURIDAD

- Aplicación segura y simple sobre “todos” los armazones de zirconio
- Micro cerámica basada en feldespato con extraordinaria gran resistencia
- Excelente característica de adhesión debido al Opaque Liner de alta fusión
- Estable CTE, incluso después de varias cocciones
- Menor abrasión de los dientes naturales antagonistas

EFICACIA

- Estética natural con tiempo de trabajo económico mediante la técnica simple de dos capas
- Contracción baja durante la cocción y superficies densas y homogéneas
- Propiedades de trabajo óptimas debido a la buena estabilidad y características del modelado
- Correspondencia del color con el sistema de porcelana **VINTAGE MP**: „Un concepto para dos sistemas“

VERSATILIDAD

- Polvos de Margen y Cervical Trans altamente fluorescentes
- Polvos de Efecto e Incisal opalescente de aplicación versátil
- Se ajusta al sistema clásico de color VITA*
- Están disponibles colores adicionales blanqueantes



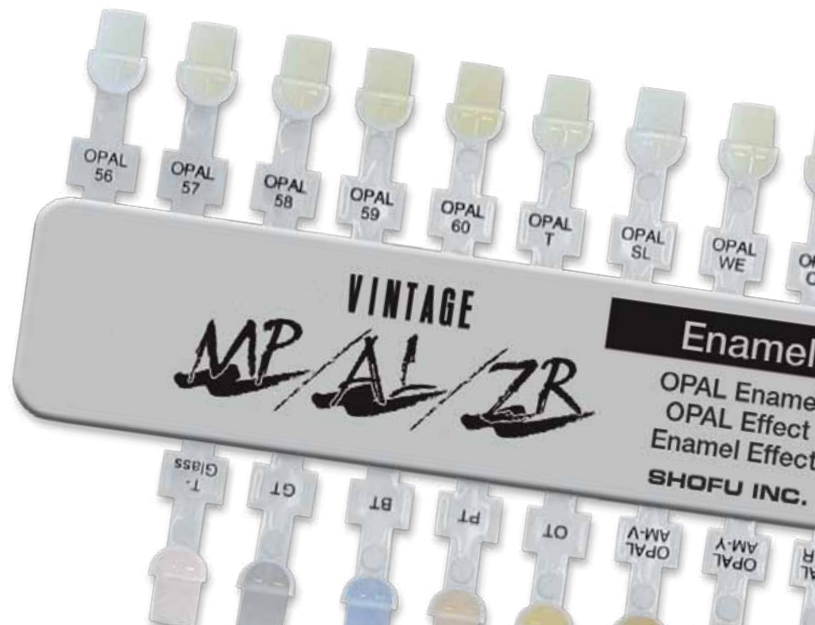
Un concepto de color para dos sistemas de porcelana



La coincidencia del color de los componentes **VINTAGE ZR** es absolutamente idéntica a los polvos y pastas individuales del sistema de porcelana **VINTAGE MP** para cubrir las aleaciones convencionales PFM.



Esta correspondencia le ofrece la reproducción segura del color deseado del diente para todos los retos técnicos.



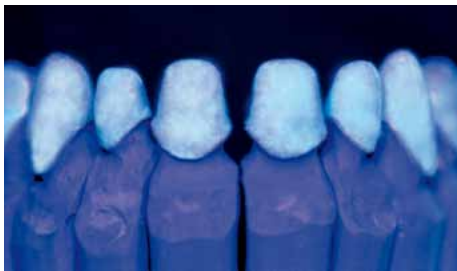
* VITA es una marca registrada de VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen, Alemania

Perfecta adhesión



La excepcional estructura de partícula fina del Opaque Liner permite una coloración específica de los armazones, incluso con capas finas. Se deja espacio suficiente para el siguiente modelado.

Fluorescencia natural



VINTAGE ZR se comporta con naturalidad en todas las condiciones de luz. Los polvos Cervical y Marginal altamente fluorescentes dan esa apariencia vital. Al aplicar estos polvos directamente al armazón en vez de Opaque Liners el brillo del color natural se acentúa por la alta fluorescencia de estos polvos.

Opalescencia expresiva



Todas las propiedades ópticas de los dientes naturales, como la reflexión de la luz, translucidez y opalescencia, están reproducidas por los colores de efecto e incisal opalescente **VINTAGE ZR**. Las restauraciones de porcelana cambian su apariencia coexistente y parecen tan naturales como expresivas.

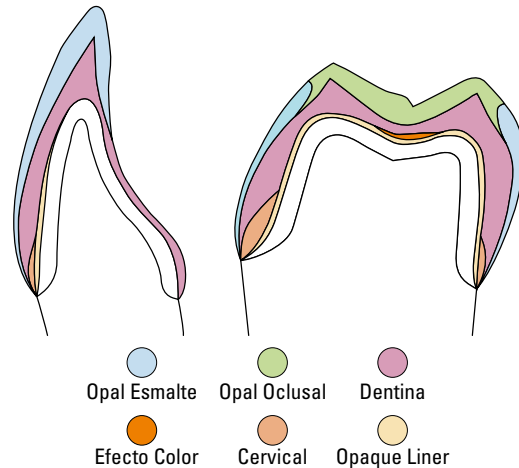


EL PRINCIPIO ECONÓMICO

Maximizando la estética y minimizando el consumo de tiempo

VINTAGE ZR permite una técnica de capas simple similar a la estructura dentina-esmalte de los dientes naturales con resultados que no se pueden distinguir de los dientes naturales.

El método de trabajo eficaz se consigue con los polvos finos y homogéneos Cervical y Dentina, que garantizan la reproducción del color natural incluso con capas finas.



Los colores – coordinados de manera lógica

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

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

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

Todos los tonos del sistema **VINTAGE ZR** están coordinados de forma lógica como los de la porcelana **VINTAGE MP**, para permitir una reproducción del color de acuerdo al sistema de color clásico VITA*. Un rango versátil de polvos individuales, altamente fluorescentes para las áreas incisal y marginal así como polvos de efecto Opalescente y Translúcido para crear áreas incisales individualizadas son adiciones útiles para el concepto de porcelana de coste efectivo.

* VITA es una marca registrada de VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen, Alemania

Sets del sistema **VINTAGE ZR**

VINTAGE ZR AB Set

La introducción económica a la técnica de VINTAGE ZR con grupos de colores A y B

VINTAGE ZR CD Set

Una adición práctica al VINTAGE ZR AB Set

VINTAGE ZR Enamel Effect Set

Porcelanas Opalescent Incisal y Translucent para una transmisión de la luz individual y natural en el área incisal

VINTAGE ZR Color Effect Set

Para efectos naturales para individualizar los polvos Dentina y Cervical

VINTAGE ZR Margin Porcelain Set

Porcelanas altamente fluorescentes para los márgenes estéticos muy exactos

VINTAGE ZR Whitening Set

Colores adicionales blanqueantes para restauraciones más brillantes



Datos técnicos

(Según la normativa EN ISO 9693/2000)

Incluso después de varias cocciones **VINTAGE ZR** muestra una expansión uniforme y una adhesión segura al armazón de zirconio.

		Coefficiente de expansión térmica (25 - 500 °C)	Punto de transformación a vidrio
Opaque Liner	2. / 4. Cocción	$9,3 \times 10^{-6} K^{-1}$	620 °C
Margen	2. / 4. Cocción	$9,3 \times 10^{-6} K^{-1}$	635 °C
Dentina	2. / 4. Cocción	$9,3 \times 10^{-6} K^{-1}$	605 °C
Cervical Trans	2. / 4. Cocción	$9,3 \times 10^{-6} K^{-1}$	595 °C
Corrección	2. / 4. Cocción	$9,3 \times 10^{-6} K^{-1}$	585 °C

Nos gustaría agradecer a Mrs. Carla Gruber, Unterschleißheim, Alemania, y Mr. MDT German Bär, St. Augustin, Alemania, por su amable apoyo y por proporcionar las imágenes.



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 Brühl 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.