



ESTETICA VERDADERA



**SISTEMA MICRO-CERAMICO PARA
TODO TIPO DE ALEACIONES PFM**

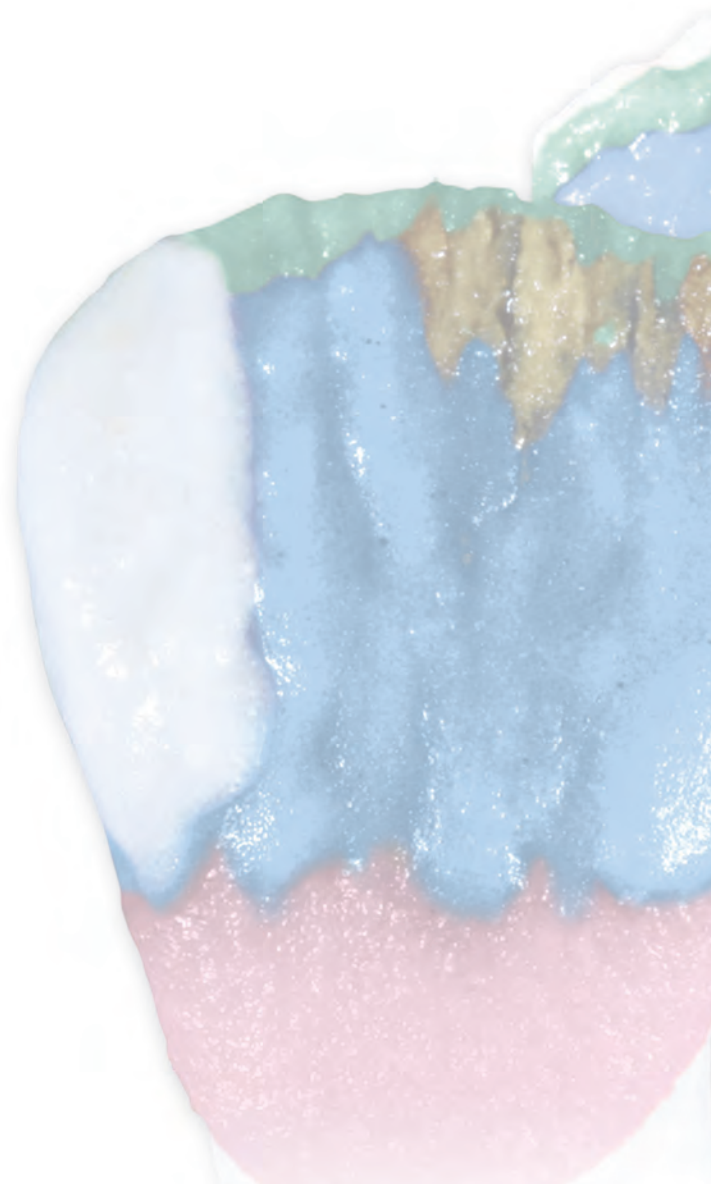


Visitenos www.shofu.com o llámenos al +1 760 736-3277



Dominique Olivier, Ceramista

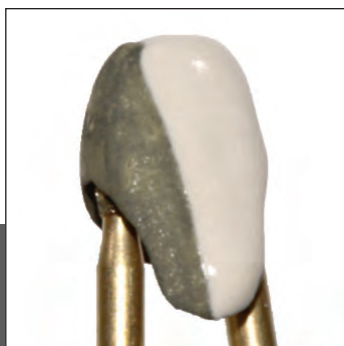
Vintage MP es una nueva generación de porcelana para metal, diseñada con los últimos descubrimientos en tecnología. La porcelana micro-ultra fina se adapta a la reflexión de luz transmitida en los cuerpos naturales de el esmalte y la dentina. Una de las ventajas, en el aumento de la reflexión de luz difundida de las porcelanas de dentina es que la mayor parte de luz indirecta de el opaco no es reflejada ni propagada, estando incluida en la capa de dentina. La propiedad de luz óptica de los dientes naturales es simplemente reproducida y los contornos de el metal opacado son visualmente mínimos.



APLICACION SENCILLA PFM de 1,0mm



Una capa delgada de base opaca es cocinada para garantizar un incremento en la union con la aleación.



La segunda y capa final es el tono Opaco. Puede ser cocinada para un grosor final de sólo 0,1mm con una opacidad total.



Cocción de Tono opaco.



Despues de 6 cocciones consecutivas para completar un PFM en aleación de Cr-Co, no hay pérdida de valor o opacidad, incluso para los tonos de blanqueamiento.



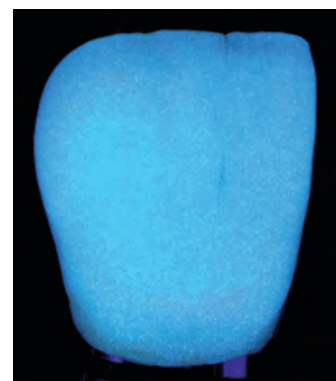
ESTETICA NATURAL

Vintage MP tiene una gran estabilidad y óptima característica de modelado. Las porcelanas simplifican las capas de aplicación y contribuyen a una restauración hermosa.

Las porcelanas fluorescentes para margen y cervical logran un resplandor natural que proviene de las capas más profundas y por lo tanto, dan una apariencia natural en cualquier condición de luz.

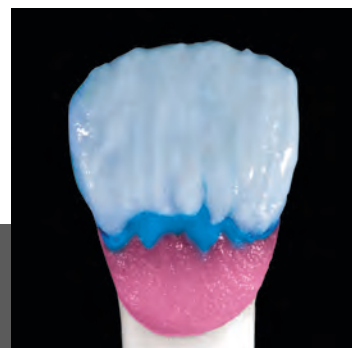


Vintage MP bajo luz natural



Vintage MP con luz ultravioleta

"Vintage MP ofrece porcelanas útiles y prácticas en situaciones de casos reales, donde las condiciones no son ideales. Las nuevas formulas de pasta opacadora y porcelanas de margen permiten trabajar con eficacia en las areas de reducción minima y las porcelanas de dentina dan ilusión de profundidad. Las temperaturas de cocción de Vintage MP para corrección de porcelana, también son relativamente más bajas." Joe Weisz, BS, CDT



Vintage MP

NUEVA GENERACION DE PORCELANA PARA METAL



Joe Weisz, BS, CDT



Joe Weisz, BS, CDT

VINTAGE MP – DISEÑO LIBRE DE PREOCUPACIONES!

-  Aplicación confiable y sencilla para todo tipo de aleaciones con un CTE de $13,6$ a $15,2 \times 10^{-6}K^{-1}$ ($25-500^{\circ}C$)
-  Pastas opacadoras extremadamente finas y densas para una cobertura perfecta
-  Reforzada capacidad de unión para todo tipo de aleación
-  Estabilidad excepcional de color
-  Simula el desgaste de la dentición natural
-  Baja contracción durante la cocción, en superficies homogéneas y densas
-  Condiciones óptimas de trabajo debido a la estabilidad y facilidad del modelado
-  Margenes altamente fluorescentes y porcelanas cervicales translúcidas
-  Incisales opalescentes versátiles y porcelanas con efectos internos
-  Color correspondiente con porcelanas Shofu's Vintage AL® y Vintage ZR®
-  Compatible con el sistema de guía Clásica VITA*



Vintage MP, desarrollado por el renombrado internacional master dental, Makoto Yamamoto.

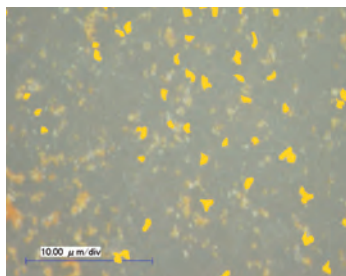


Desarrollado y fabricado exclusivamente por Shofu, los fabricantes de porcelana dental fina desde 1922.

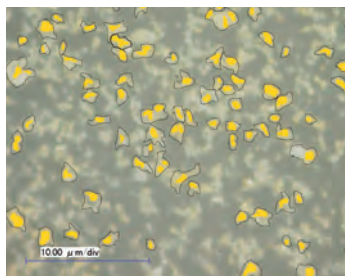


TECNOLOGIA E INNOVACION

Vintage MP es una estructura cristalina reforzada con leucita, resistente a las altas temperaturas manteniendo los pigmentos de color en las fases de cristal y vidrio incluso después de varias cocciones. La intensidad del color y la penetración en la cerámica se conservan. Como resultado de esta tecnología, todas las aleaciones convencionales de alta fusión así sean de oro o metal no precioso, mantienen su estética simplemente con la transmisión de luz natural y todo en un proceso de fabricación corto y productivo.

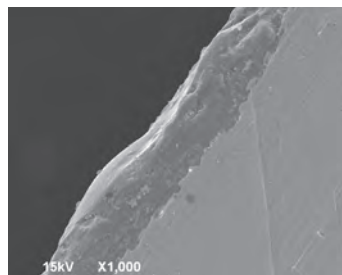


Pigmentos de color y los óxidos de metal no tienen protección en las porcelanas convencionales y se disminuyen con cada cocción. El color del material de porcelana cambia y pierde su naturaleza.

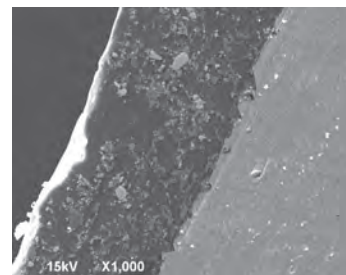


Los pigmentos de VINTAGE y metales de óxidos se cubren con vidrio de protección. La intensidad del color y translucidez se mantiene, incluso después de varias cocciones.

Se puede lograr una unión superior y estética excelente con capas extremadamente delgadas. La estructura en las partículas del producto Base Opaco Orange Vintage MP es excepcionalmente fina. Una capa aplicada de 0,05 mm aumenta la unión con la aleación y brinda más opacidad a las estructuras opacadas. Las aleaciones no preciosas logran fácilmente un tono natural. Los opacadores Vintage MP brindan una capa muy opaca y superficie homogénea. Coronas y puentes son preparados fácil y rápidamente de acuerdo al color deseado del diente con una sola capa. Cuando la base opaca y el color opaco son combinados se obtiene un resultado excelente.



Base opaca logra una unión magnífica a la aleación después de la cocción.

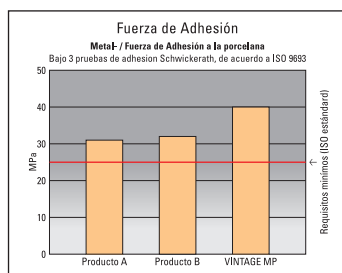


La capa de pre-opaco y el opaco se unen formando una unión excepcional.

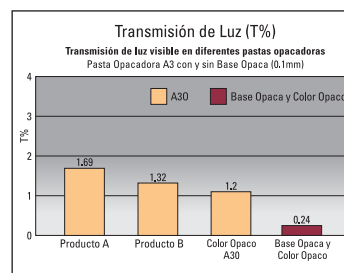
Una estructura apacada se puede lograr con solo 0.1 mm de grosor. Dando suficiente espacio para las capas posteriores.

Vintage MP permite una modificación de dos capas, técnica similar a la estructura encontrada en la dentina y esmalte de los dientes naturales con resultados similares a los de la naturaleza. La mezcla de las porcelanas individuales, con buenas propiedades de manejo y cocción perfecta garantizan un procedimiento eficaz.

Todos los colores de porcelana individuales del sistema Vintage MP corresponden a los colores coordinados de Vintage AL y Vintage ZR. Esta coordinación permite una reproducción de color idéntica especialmente en casos de estructuras combinadas.



En comparación con el valor requerido ISO a otros competidores principales la ventaja en la unión es superior debido a la base opaca.



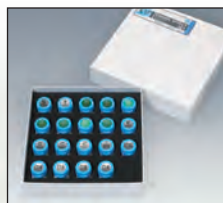
Vintage MP color opaco en combinación con la base opaca, ofrece un color perfecto con una capa excepcionalmente delgada.





STANDARD SET (PN 9250)

Introducción económica de la tecnología Vintage MP en los tonos A1 – A4, B2, B3 and C2. Este kit incluye todos los componentes necesarios para la elaboración atractiva de restauraciones en PFM.



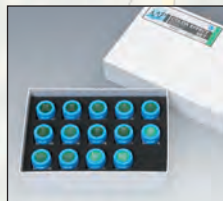
ENAMEL EFFECT SET (PN 9252)

Incisales opalescentes y porcelanas con translúcidas así como cervicales translúcidas, ofrecen difusión de luz natural en la zona incisal y cuerpo.



WHITENING SET (PN 9251)

Este kit es ideal para la reproducción de dientes que han sido sometidos al proceso de blanqueamiento, en los tonos W0, W1, W2 y W3.



COLOR EFFECT SET (PN 9256)

Efectos naturales para individualizar las porcelanas de dentina y cervical. Cuatro colores de porcelana GUM suplementarios facilitan la restauración natural en el area gingival.



MARGIN PORCELAIN SET (PN 9253)

Porcelanas altamente fluorescentes para márgenes estéticamente precisas. En colores de W0 D4. Los efectos diversos para porcelana de margen ofrecen una adaptación natural a todos los tonos en dientes naturales.



STARTER A2 SET (PN 9254)

Ideal para familiarizarse con las posibilidades estéticas que ofrece el sistema de porcelanas Vintage MP. Este kit contiene todos los componentes para la producción del color A2.



STARTER A3 SET (PN 9255)

Ideal para familiarizarse con las posibilidades estéticas que ofrece el sistema de porcelanas Vintage MP. Este kit contiene todos los componentes para la producción del color A3.

DESCRIPCION TECNICA

Vintage MP funciona perfectamente en combinación con todas las aleaciones para cerámica dentro de un CET de $13,6$ a $15,2 \times 10^{-6} K^{-1}$ ($25-500^{\circ}C$).

		Coeficiente de Expansión Térmica ($25-500^{\circ}C$)	Punto de Transformación de Vidrio
Base Opaca	2/4 cocción	$11.5 \times 10^{-6} K^{-1}$	$598^{\circ}C$
Color Opaco	2/4 cocción	$12.4 \times 10^{-6} K^{-1}$	$594^{\circ}C$
Cuerpo, Incisal			
Cervical, Efecto	2/4 cocción	$12.3 \times 10^{-6} K^{-1}$	$557^{\circ}C$
Dentina Opaca			
Correccion	2/4 cocción	$11.7 \times 10^{-6} K^{-1}$	$528^{\circ}C$



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan (www.shofu.co.jp)

SHOFU INC. Singapore Branch 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.
© Copyright 2012 SHOFU INC. All rights reserved.