

VITAVM[®]LC

Una nueva definición de las posibilidades



Determinación del color VITA

Comunicación del color VITA

Reproducción del color VITA

Control del color VITA

Versión 05.19

VITA – perfect match.

VITA

Sin límites: para todas las posibilidades

Estéticos: para unos dientes sencillamente bonitos

Personalizados: como la vida misma

Seguros: gracias a sus óptimas propiedades

Versátiles: pero siempre la elección correcta

Sin límites: para todas las posibilidades



Sin límites

¡Bienvenido a la nueva dimensión!

Uso sencillo. Resultados económicos y estéticos. Múltiples posibilidades: la familia de productos VITA VM LC ofrece todo lo que usted espera de un composite de recubrimiento para la elaboración extraoral de restauraciones.

Independientemente de que utilice el material pastoso, el material flow o de que los combine a su elección: con el composite de micropartículas fotopolimerizable VITA VM LC siempre conseguirá unos resultados brillantes. Muy próximo a la cerámica y, sin duda alguna, siempre de forma sistemática. VITA VM LC es un componente de gran calidad del innovador sistema VITA VM: la solución universal para todas las indicaciones habituales. Ya se trate de metalocerámica, cerámica sin metal o composite: las posibilidades son ilimitadas.



VITA VM LC



VITA VM LC flow

Resumen de sus ventajas

- Dos formas de elaboración para unas posibilidades prácticamente ilimitadas
- Perfectamente adaptado a todas las indicaciones
- Estética excelente y extraordinaria reproducción cromática (receta de colores original de VITA)
- Excelentes propiedades del material

¡Usted elige!

VITA VM LC le ofrece una gama claramente estructurada de posibilidades entre las que elegir para su trabajo diario: desde la consistencia perfecta hasta la indicación requerida. ¡Le ofrecemos libertad para elegir!

Consistencias

Usted elige: VITA VM LC Paste o VITA VM LC flow. Además, la variedad de combinaciones es prácticamente ilimitada. Los materiales VITA VM LC flow destacan por su excelente manipulación y son el complemento perfecto para las pastas VITA VM LC.

Sistema de colores

Usted elige: con los colores VITA SYSTEM 3D-Master y VITA classical A1-D4 dispone de dos sistemas de colores acreditados.



Aparato de fotopolimerización

Usted elige: VITA VM LC puede polimerizarse totalmente y de forma segura en la mayoría de los aparatos de fotopolimerización habituales.

Sistema de unión

Usted elige: prácticamente todos los sistemas de unión o primers para la unión metal-composite están autorizados para su uso con VITA VM LC*.

Indicaciones

Usted elige: VITA VM LC puede utilizarse para prácticamente todas las indicaciones y combinarse con la mayoría de materiales VITA*.

**Estéticos:
para unos dientes sencillamente bonitos**



Una dentadura bonita es nuestra misión

En lo que a cerámica se refiere, VITA es el gran experto. No es de extrañar, por lo tanto, que VITA VM LC le permita al usuario conseguir unos resultados estéticos que no pocos consideran un recubrimiento auténtico de cerámica.

Y como ahora también se pueden combinar consistencias de baja viscosidad y pastosas con VITA VM LC, los caminos que conducen a una estética excelente nunca habían sido tan diversos. Rápida, segura, personalizada. ¡Así es la nueva posibilidad de elegir!



*Imposibles de distinguir
diente 11 VITA VM LC, 21 - 22 VITA VM 13*

Resumen de sus ventajas

- Excelentes propiedades fotoópticas: muy próximas a las de la cerámica gracias a la distribución especialmente homogénea del material de relleno de micropartículas inorgánicas
- Ajuste óptimo de fluorescencia y opalescencia
- Máximo brillo y translucidez, según el modelo natural
- Una estética roja y blanca convincente



Una estética roja y blanca convincente



*Varios grados de translucidez según las siguientes muestras (de izquierda a derecha):
CHROMA PLUS CP2, EFFECT ENAMEL EE2, ENAMEL LIGHT ENL, WINDOW WIN. Punto más grueso (arriba): 2,0 mm, punto más fino (abajo): 0,5 mm.*



Personalizados: como la vida misma

Personalizados

¡Usted sabe mejor que nadie lo que quiere!

Un producto. Dos formas de elaboración. Infinidad de posibilidades. Y además, son aptos para casi todas las indicaciones.

Gracias a su excelente manipulación con pincel o instrumento, los materiales VITA VM LC flow son idóneos para la personalización e intensificación en la zona cervical, así como para un trabajo elegante y estético de precisión en la zona incisal. Los materiales VITA VM LC flow son estables a la abrasión y óptimos para utilizar en la superficie.

Ya se trate de una restauración anterior o posterior, VITA VM LC es tan personalizado como los deseos de sus usuarios. Solo hay algo que permanece invariable en cualquier planteamiento: el deseo de un resultado óptimo. Por eso, nos complace ofrecerle la garantía de conseguirlo también de una forma óptima.

¡Como es habitual en VITA!



Los materiales VITA VM LC flow de baja viscosidad (izquierda) son el complemento perfecto para las acreditadas pastas VITA VM LC (derecha).



Inlay de VITA VM LC, copyright: Jürgen Freitag, maestro protésico, Bad Homburg

Pueden utilizarse en prácticamente todas las indicaciones

- Recubrimiento total y parcial de coronas, puentes, coronas telescópicas, supraestructuras implantosoportadas
- Reconstrucción de partes de las encías, p. ej., restauraciones implantosoportadas
- Inlays y carillas
- Estratificación de VITA CAD-Temp
- Personalización de dientes de resina VITA
- Recubrimiento y personalización de restauraciones de VITA ENAMIC
- Recubrimiento de prótesis removibles y parcialmente removibles de poliéter éter cetona (PEEK)*

* Para obtener información más detallada, consulte las instrucciones de uso de VITA VM LC y nuestra página web www.vita-zahnfabrik.com



VITA ENAMIC: la primera cerámica híbrida dental con matriz dual en todo el mundo

Piezas en bruto de composite para la confección de restauraciones provisionales de larga duración

Dientes de resina VITA con el material MRP de VITA (microfiller reinforced polyacrylic material), acreditado desde hace décadas (VITAPAN PLUS, VITAPAN, VITA PHYSIODENS, VITA LINGOFORM)

Seguros: gracias a sus óptimas propiedades



¡Puede confiar en ellos!

Sabemos qué espera de un composite. Por eso con VITA VM LC hemos desarrollado un producto que satisface todas las exigencias: es cromáticamente estable con una reducida propensión a la acumulación de placa y se procesa óptimamente.

¿Qué se consigue?: unos resultados en los que se puede confiar. ¡Con seguridad!



Matriz de VITA VM LC

 Prepolímero, hinchado por la introducción de monómero e introducido en la matriz mediante polimerización

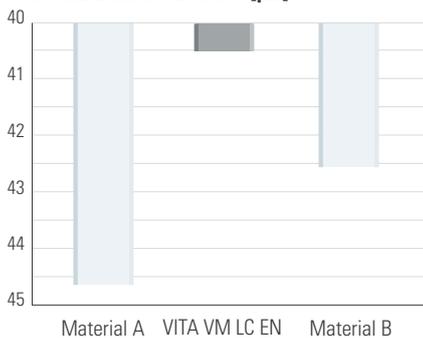
 Monómero reticulado

 Relleno de micropartículas inorgánicas, funcionalizado superficialmente, introducido en la matriz mediante polimerización

Resumen de sus ventajas

- Modelado sencillo, personalizado y controlable
- Elevada resistencia del material, unión segura y excelente calidad de las superficies
- Extraordinaria facilidad de pulido y contracción del material minimizada gracias a la matriz altamente reticulada debido al uso de un polímero especial
- Resistencia a la abrasión científicamente demostrada*
- Muy estable cromáticamente y reducida propensión a la acumulación de placa
- Elevada densidad superficial, higroscopicidad mínima y rugosidad superficial reducida
- Toma y reproducción del color seguras

Profundidad de abrasión [µm]



Profundidad de abrasión tras la simulación del desgaste (diagrama VITA; datos de QZ 2010;36(8):1074-1082)

Tal como demuestra un estudio* por simulación del desgaste en materiales de recubrimiento de resina, VITA VM LC Enamel se caracteriza por una elevada resistencia a la abrasión en comparación con los productos de la competencia.

* Quintessenz Zahntechnik 2010;36(8):1074-1082

Producto	Resistencia a la flexión MPa**	Módulo de elasticidad MPa	Proporción de material de relleno inorg. % en peso
VITA VM LC EN Paste	110, aprox.	4500, aprox.	41 – 52
VITA VM LC flow	130, aprox.	7000, aprox.	55 – 68

** medición según DIN EN ISO 10477

Versátiles: pero siempre la elección correcta



Un surtido con sistema

Desde PRE OPAQUE y PASTE OPAQUE hasta BASE DENTINE y los materiales complementarios, pasando por ENAMEL: con la familia VITA VM LC le proporcionamos una gama de productos que ofrece siempre la solución que mejor se adapta a cada trabajo. ¡Y además con sistema!

Material			flow*	Paste
BASE DENTINE – Materiales cromóforos BASE DENTINE	0M1/1M1/2M1/2M2/2M3/3M2/3M3/3R2,5 A1–D4**		✓ ✓	✓ ✓
ENAMEL – Materiales de esmalte translúcidos	ENL END	claro oscuro	✓ ✓	✓ ✓
NEUTRAL – Material translúcido universal	NT	translúcido	✓	✓
WINDOW – Material transparente para realizar efectos transparentes en la zona del esmalte – Para mezclar y estratificar los maquillajes VITA VM LC PAINT sobre VITA VM LC, dientes de resina VITA y VITA CAD-Temp – Para mezclar los materiales flow – Para cubrir el recubrimiento terminado – Para cubrir fisuras	WIN	transparente	✓	–
EFFECT ENAMEL – Materiales translúcidos para crear efectos en todas las zonas de esmalte – Para conseguir un efecto de profundidad natural – Puede mezclarse con PAINT y WINDOW	EE1 EE2 EE3 EE5 EE6 EE7 EE9 EE11 EE12	blanquecino pastel rosa translúcido amarillento translúcido rojizo translúcido naranja translúcido azulado translúcido grisáceo translúcido beige grisáceo	✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	– ✓ ✓ – ✓ – ✓ – ✓ ✓
Chroma PLUS (flow y pasta) – Materiales de color intenso – Aplicar en la zona cervical o sobre toda la superficie del opáquer CHROMA PLUS (flow) – Intensidad controlable mediante los grosores de capa – Más fluorescente – También se puede utilizar como material de corrección en función de la tonalidad cromática – Puede mezclarse con PAINT	CP1 CP2 CP3 CP4 CP5	marfil beige amarillento marrón anaranjado claro naranja marrón verdoso	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
GINGIVA – Para la reconstrucción de la situación gingival original – Puede mezclarse con PAINT y WINDOW	G1 G2 G3 G4 G5	rosa antiguo rosa anaranjado rosa rojo pardusco rojo negruzco	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ – ✓ ✓
PRE OPAQUE – Para aumentar la estabilidad de la unión – Polimeriza perfectamente y permite aplicar una capa de opáquer uniforme				
OPAQUE PASTE y GINGIVA OPAQUE PASTE – Para una manipulación rápida con una capacidad de cubrimiento y estabilidad óptimas gracias a la consistencia viscoelástica homogénea				
OPAQUE POWDER – OPAQUE POWDER, con una larga estabilidad de almacenamiento, está disponible en muchos colores como alternativa a OPAQUE PASTE				

VITA VM LC GEL

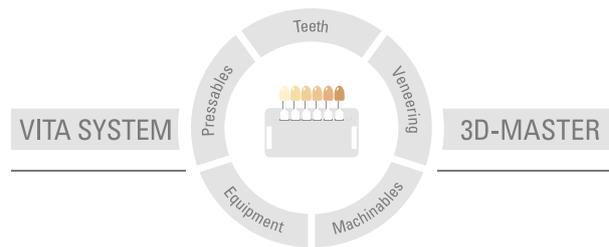
Para evitar la formación de la capa de inhibición durante la polimerización final.

* Los materiales VITA VM LC flow son estables a la abrasión y pueden utilizarse en la superficie. Se pueden mezclar entre ellos. Además, los materiales VITA VM LC flow pueden mezclarse con los materiales VITA VM LC PAINT para colorearlos.

** salvo B1

VITA VM LC está disponible en los colores VITA SYSTEM 3D-MASTER y VITA classical A1–D4. Se garantiza la compatibilidad cromática con todos los materiales VITA SYSTEM 3D-MASTER y VITA classical A1–D4.

El extraordinario sistema VITA SYSTEM 3D-MASTER permite determinar y reproducir de manera sistemática y completa todos los colores de dientes naturales.



Nota importante: nuestros productos deben utilizarse con arreglo a las instrucciones de uso. Declinamos cualquier responsabilidad por daños derivados de la manipulación o el tratamiento incorrectos. El usuario deberá comprobar, además, la idoneidad del producto para el ámbito de aplicación previsto antes de su uso. Queda excluida cualquier responsabilidad por nuestra parte por daños derivados a la utilización del producto en una combinación incompatible o no admisible con materiales o aparatos de otros fabricantes. La caja modular de VITA no es necesariamente parte integrante del producto. Publicación de estas instrucciones de uso: 05.19

Con la publicación de estas instrucciones de uso pierden su validez todas las ediciones anteriores. La versión actual puede consultarse en www.vita-zahnfabrik.com

La empresa VITA Zahnfabrik está certificada y los siguientes productos llevan el marcado **CE 0124** :

**VITAVM[®]LC · VITA ENAMIC[®] · VITA CAD-Temp[®] · VITAPAN[®]
VITAPAN[®] PLUS · VITA PHYSIODENS[®] · VITA LINGOFORM[®]**

VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Spitalgasse 3 · D-79713 Bad Säckingen · Germany
Tel. +49 (0) 7761/562-0 · Fax +49 (0) 7761/562-299
Hotline: Tel. +49 (0) 7761/562-222 · Fax +49 (0) 7761/562-446
www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik