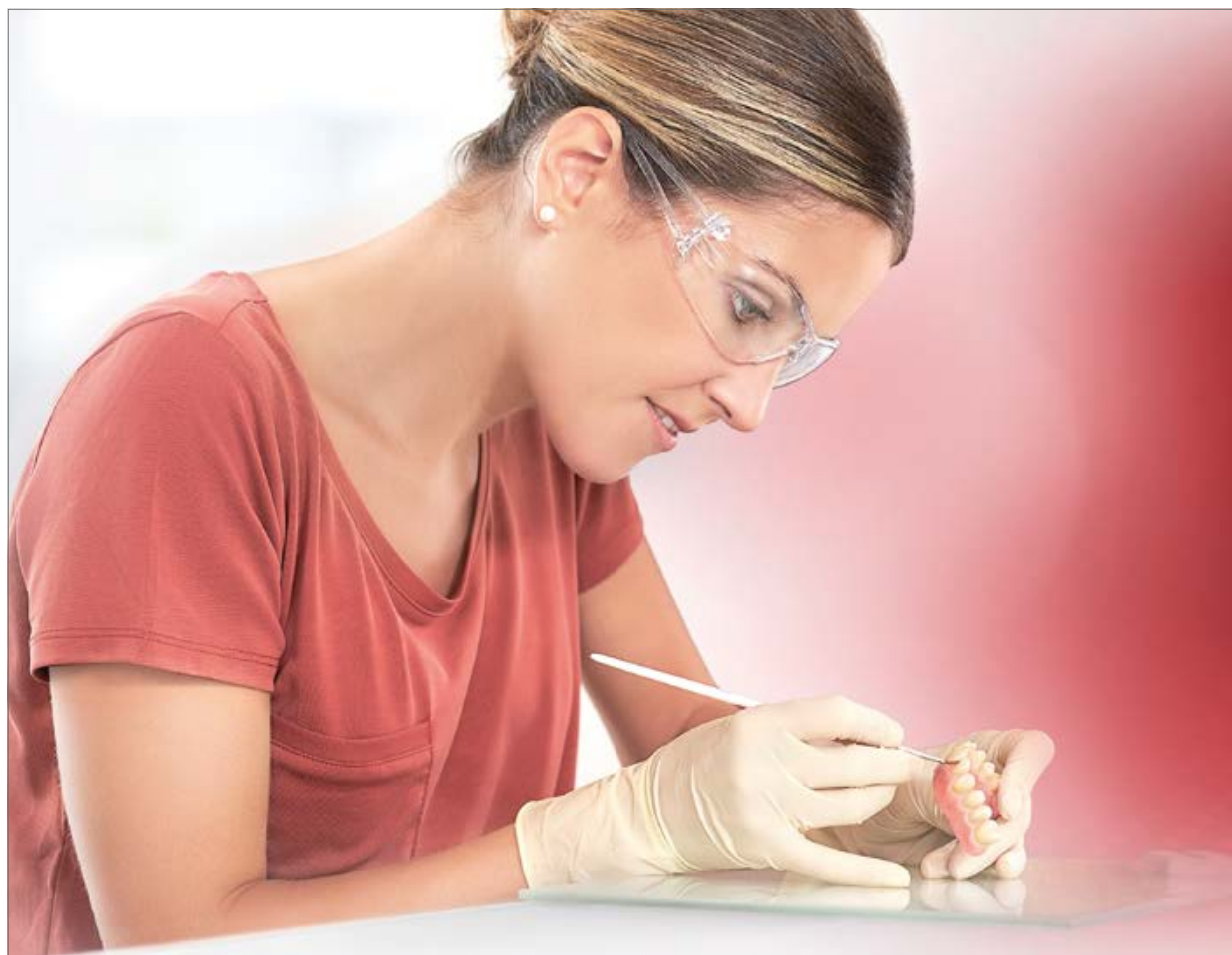


# VITA AKZENT® LC

Instrucciones de uso para la caracterización cromática de bases de prótesis



Determinación del color VITA

Comunicación del color VITA

Reproducción del color VITA

Control del color VITA

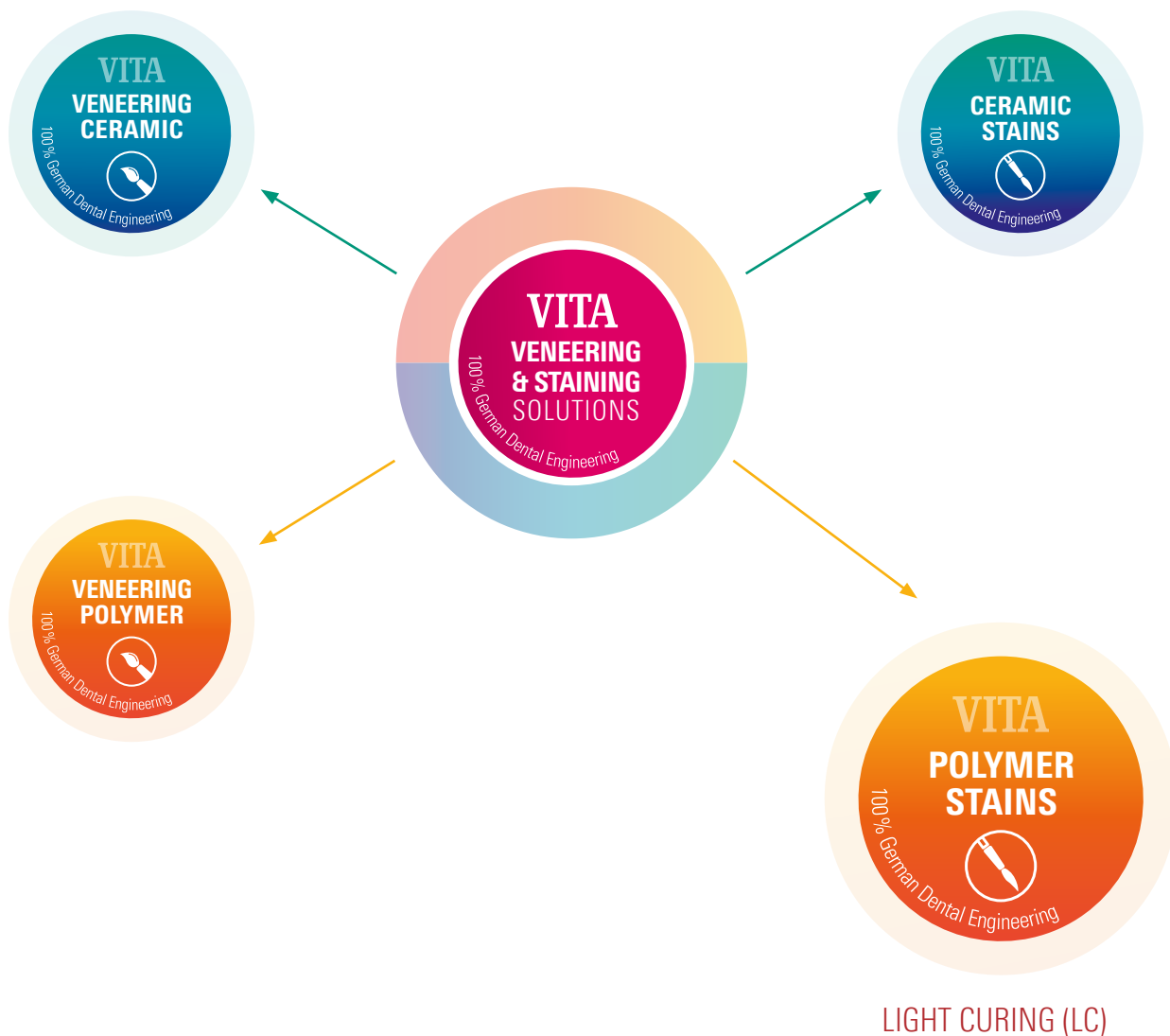
Versión 2023-04

VITA – perfect match.

**VITA**

## VITA VENEERING & STAINING SOLUTIONS:

Para lograr un juego de colores y luces expresivo con todos los matices de la naturaleza.



### > VITA AKZENT® LC:

**Para la reproducción fiable de todos los matices cromáticos**

Maquillajes para composite de uso universal para lograr efectos cromáticos naturales y fieles al detalle, correcciones del color precisas y una elevada estabilidad del color y del brillo.

#### Explicación de símbolos:



Información sobre el sistema o la tecnología



Nota



Enlaces/tutoriales



Atención



Proceso



Referencia



Consejos

> <b>1. Sistema de materiales</b>	
1.1 Finalidad prevista . . . . .	4

> <b>2. Tratamiento previo de la superficie</b>	
. . . . .	6

> <b>3. Caracterización cromática</b>	
3.1 Sinopsis de colores . . . . .	7
3.2 Aplicación paso a paso . . . . .	8
3.3 Ejemplos de aplicación . . . . .	10

> <b>4. Polimerización</b>	
. . . . .	12

> <b>5. Datos técnicos/información</b>	
5.1 Indicaciones . . . . .	14
5.2 Contraindicaciones . . . . .	14
5.3 Condiciones de conservación . . . . .	14
5.4 Explicaciones de símbolos . . . . .	15
5.5 Higiene y seguridad laboral . . . . .	15
5.6 Fichas de datos de seguridad . . . . .	16
5.7 Instrucciones generales sobre la manipulación . . . . .	16
5.8 Soluciones de sistema VITA . . . . .	17



## 1. Sistema de materiales/procesos

### 1.1 Finalidad prevista



#### Finalidad prevista

- Los productos VITA AKZENT LC son materiales dentales para sellados con resina o para recubrimientos con resina.

#### Nota

- ¿Qué? VITA AKZENT LC es un sistema fotopolimerizable de maquillajes y glaseado para composite, con base de metacrilato, para la reproducción extraoral de efectos cromáticos personalizados y correcciones del color de materiales dentales que contienen poliacrílo.
- ¿Para qué? Los maquillajes pueden utilizarse de forma universal para la caracterización extraoral de prótesis dentales confeccionadas en cerámica híbrida, composite CAD/CAM, composite de recubrimiento, bases de prótesis, polímeros acrílicos para impresión 3D y dientes preconfeccionados, así como para la caracterización interna en la técnica de recubrimiento con resina.
- El sistema de maquillajes/glaseado abarca 14 colores de efectos ricos en matices, 4 colores de croma de aplicación en capa fina (según el sistema de colores) y un material de glaseado para el sellado de la superficie.

## 2. Tratamiento previo de la superficie

### Tratamiento previo de la base de prótesis antes de la caracterización



### 3. Caracterización cromática

#### 3.1 Sinopsis de los colores VITA AKZENT LC para la caracterización cromática de una base de prótesis

VITA AKZENT® LC EFFECT STAINS		Colores*	Ámbito de aplicación
		white	Mezcla 1:1 para la caracterización del frenillo labial y los arcos alveolares.
		pink	Mezcla 1:1 para la caracterización del frenillo labial y los arcos alveolares.
		dark-red	Para la reproducción de vasos arteriales finos.
		blue	Para la reproducción de vasos venosos finos.
VITA AKZENT® LC GLAZE		Colores	Ámbito de aplicación
		glaze	Para la obtención de un brillo superficial uniforme.

\* Todos los colores están disponibles individualmente.

- Blue y Glaze están incluidos en el STANDARD KIT.
- Pink y dark-red están incluidos en el EXPERT KIT.

#### Nota

- Los VITA AKZENT EFFECT STAINS se pueden mezclar con GLAZE para reducir su croma.
- Agitar enérgicamente los frascos durante 10 s antes del uso. Debe oírse la bola mezcladora.
- Cerrar los frascos inmediatamente después del uso.
- Para aplicar los maquillajes se recomiendan los pinceles suministrados en el surtido.
- Aplicar los maquillajes en una capa fina.
- **No es imprescindible recubrirlos posteriormente con GLAZE.**

#### Consejo

- Antes de la caracterización con los EFFECT STAINS, las superficies arenadas de la base de prótesis a caracterizar pueden humedecerse previamente con una fina capa de GLAZE, y prepolimerizarse para facilitar la evaluación del efecto cromático de la caracterización.
- A continuación, realizar la polimerización final de GLAZE junto con los EFFECT STAINS.
- Realizar la polimerización intermedia de cada una de las capas de maquillajes.

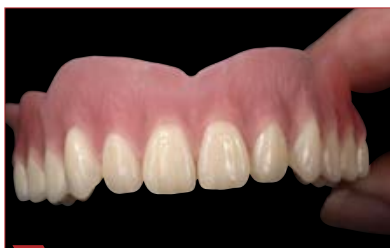
**! Atención:**

- El tiempo de manipulación de los maquillajes depende de la temperatura ambiente y la incidencia de la luz.
- Tapar la paleta de mezclado con la tapa opaca para evitar una polimerización prematura de los maquillajes.
- No seguir utilizando maquillajes ya polimerizados.
- Cerrar los frascos inmediatamente después del uso.
- Secar bien el pincel después de limpiarlo con CLEANER.
- La presencia de CLEANER adherido al pincel impedirá una polimerización correcta del maquillaje.

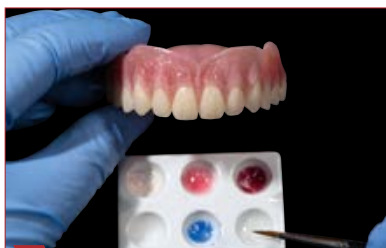
**👍 Consejo**

- Para la personalización cromática de bases de prótesis se pueden utilizar los materiales VITA VM LC flow GINGIVA G1 – G5. Véanse las instrucciones de uso de VITA VM LC n.º 1200.
- Los VITA AKZENT LC EFFECT STAINS pueden mezclarse con los materiales VITA VM LC flow en la proporción 1:10 como máximo.

**➤ 3.2 Aplicación paso a paso**



**1** Prótesis recontorneada y arenada.



**2** Aplicar VITA AKZENT LC GLAZE y polimerizar brevemente para a continuación poder evaluar mejor la aplicación del color.



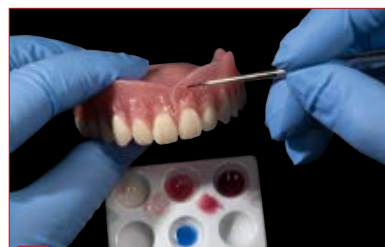
**3** Mezcla 1:1 de VITA AKZENT LC EFFECT STAINS white y pink para la caracterización del frenillo labial y de los arcos alveolares.



**4** El frenillo labial se traza suavemente mediante el pincel con la mezcla de VITA AKZENT LC EFFECT STAINS white y pink.



**5** A continuación se recontornean los arcos alveolares con la mezcla de VITA AKZENT LC EFFECT STAINS white y pink.



**6** Por debajo de los arcos alveolares finos se reproduce la encía libre en color rojizo (dark-red).





**7** En la zona de la mucosa oral se simulan vasos arteriales finos mediante VITA AKZENT LC EFFECT STAIN dark-red.



**8** Los vasos venosos finos en el escudo labial se simulan mediante VITA AKZENT LC EFFECT STAIN blue.



**9** Resultado tras la reproducción anatómica en el escudo labial de la prótesis.



**10** A continuación, aplicar VITA AKZENT LC GLAZE para obtener un brillo superficial homogéneo.



**11** Aplicación uniforme de VITA AKZENT LC GLAZE en el escudo labial personalizado.



**12** Realizar la polimerización intermedia mediante una lámpara de polimerización.



**13** Base de la prótesis caracterizada cromáticamente tras la polimerización completa en el aparato de polimerización.

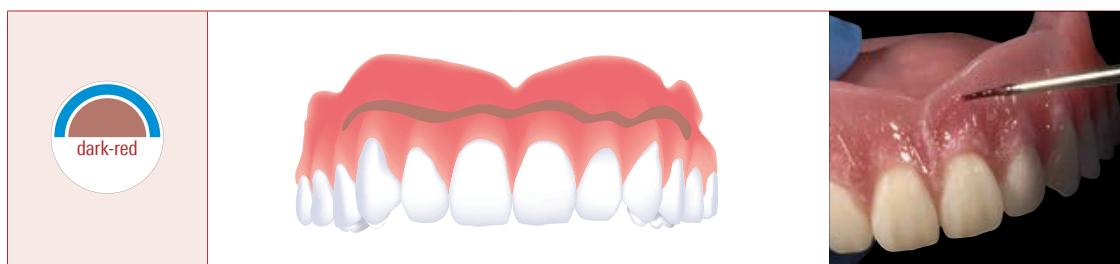
### 3.3 Ejemplos de aplicación



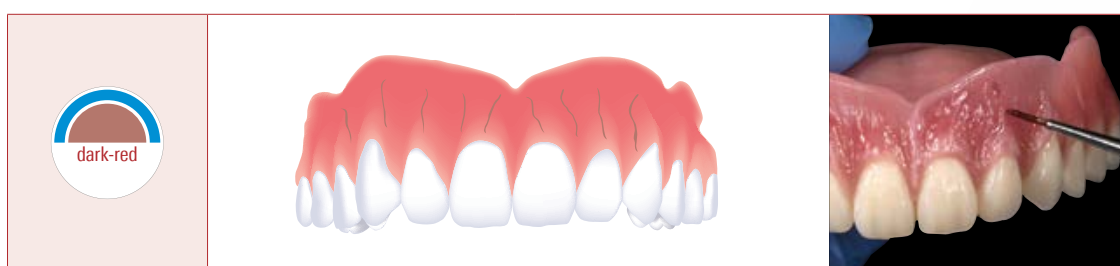
El frenillo labial se traza suavemente mediante el pincel con la mezcla 1:1 de VITA AKZENT LC EFFECT STAINS white y pink.



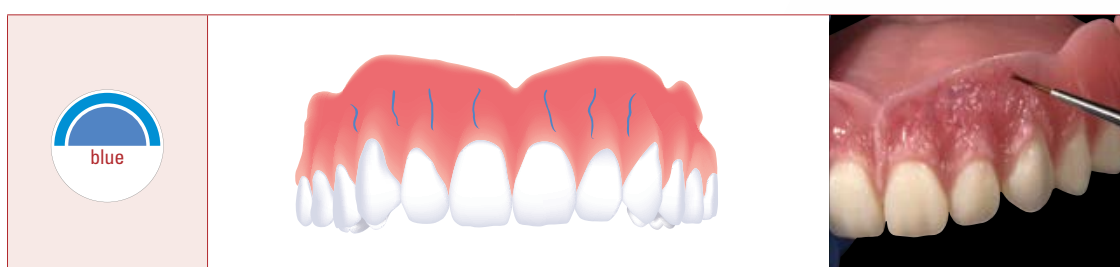
A continuación se recontornean los arcos alveolares con la mezcla de VITA AKZENT LC EFFECT STAINS white y pink.



Por debajo de los arcos alveolares finos se reproduce la encía libre con dark-red.



En la zona de la mucosa oral se reproducen vasos arteriales finos mediante VITA AKZENT LC EFFECT STAIN dark-red.



Los vasos venosos finos en el escudo labial se imitan mediante VITA AKZENT LC EFFECT STAIN blue.



➤ Resultado tras la reproducción anatómica en el escudo labial de la prótesis.



## 4. Polimerización

### Atención:

- Todas las superficies deben estar completamente polimerizadas y duras. No deben quedar superficies pegajosas.

### Consejo

- Después de la polimerización final, pulir la superficie glaseada empleando una pasta de pulir adecuada (como p. ej., VITA Polish Hybrid) y un cepillo blando de pelo de cabra. A continuación, conseguir un pulido de brillo final con un pulidor seco de borrego de algodón.

### Nota

- **Para la polimerización de VITA AKZENT LC se requiere un aparato de fotopolimerización que emita luz con una longitud de onda inferior a 430 nm.** Este requisito lo cumplen numerosos aparatos de fotopolimerización convencionales que emiten luz con una longitud de onda comprendida entre 350 y 500 nm.
- Se recomienda una temperatura de 60 °C–80 °C en la cámara de polimerización para que el fraguado se produzca con rapidez y seguridad. Deben evitarse temperaturas superiores a 90 °C.

**Para más información sobre la polimerización, consulte las instrucciones de uso de VITA AKZENT LC n.º 10613.**

### Referencia

- Encontrará la información más actualizada acerca de los aparatos de polimerización recomendados en: [www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc](http://www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc)



## 5. Datos técnicos/información

### Grupo de pacientes destinatario:

- Sin restricciones

### Usuario previsto:

- Exclusivamente personal especializado: odontólogo y protésico dental.

## 5.1 Indicaciones

VITA AKZENT LC
<b>Aprobado para:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Restauraciones de cerámica híbrida (VITA ENAMIC)</li> <li>◦ Restauraciones de material de recubrimiento fotopolimerizable (p. ej., VITA VM LC)</li> <li>◦ Restauraciones de composites CAD/CAM (p. ej., VITA CAD-Temp)</li> <li>◦ Dientes preconfeccionados (p. ej., VITAPAN)</li> <li>◦ Bases de prótesis (p. ej., VITA VIONIC BASE)</li> <li>◦ Restauraciones y bases de prótesis confeccionadas con polímeros acrílicos para impresión 3D</li> </ul>

## 5.2 Contraindicaciones

VITA AKZENT LC
<b>No aprobado para:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Aplicación intraoral</li> <li>◦ Pacientes que presenten alergias o sensibilidades a los componentes</li> <li>◦ No utilizar en los puntos de contacto oclusales de las restauraciones.</li> </ul>

## 5.3 Condiciones de conservación




### Nota

- Conservar VITA AKZENT LC a una temperatura de entre 4 °C y 25 °C (39–77 °F).
- Se recomienda la conservación en el frigorífico.
- No utilizar tras la fecha de caducidad.
- Los productos identificados con un pictograma de sustancia peligrosa deben eliminarse como residuos peligrosos. Los residuos reciclables (como ataches, papel, plásticos) deben eliminarse a través de los correspondientes sistemas de reciclaje. En algunos casos, los restos de productos contaminados deben someterse a tratamiento previo y eliminarse por separado conforme a las normativas regionales.


### 5.4 Explicaciones de símbolos

Fabricante VITA Zahnfabrik		Fecha de fabricación	
Fecha de caducidad		Proteger de la luz solar	
Temperatura de almacenamiento		Número de lote	<b>LOT</b>
Referencia	<b>REF</b>	Producto sanitario	<b>MD</b>
Véanse las instrucciones de uso			

### 5.5 Higiene y seguridad laboral

  	Higiene y seguridad laboral	Úsese protección para los ojos/la cara y una mascarilla de protección respiratoria.
---	-----------------------------	---

## 5.6 Fichas de datos de seguridad

VITA AKZENT LC EFFECT STAINS/CHROMA STAINS/GLAZE		
	<p>Peligro</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Líquido y vapores muy inflamables.</li> <li>• Provoca irritación cutánea.</li> <li>• Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</li> <li>• Provoca lesiones oculares graves.</li> <li>• Puede irritar las vías respiratorias.</li> <li>• Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</li> <li>• Llevar guantes/prendas/gafas de protección.</li> <li>• Mantener el recipiente cerrado herméticamente.</li> <li>• Proteger del calor. No fumar.</li> </ul>

### Atención:

- Evítese el contacto del material no polimerizado con la piel.
- Evítese el contacto del material con la ropa.
- VITA AKZENT LC es volátil y puede irritar las vías respiratorias. Úsese el producto en lugares bien ventilados. Colocar de nuevo el tapón tras el uso.

### Referencia

- Para obtener información más detallada, consulte las correspondientes fichas de datos de seguridad.
- Las fichas de datos de seguridad correspondientes pueden descargarse en [www.vita-zahnfabrik.com/sds](http://www.vita-zahnfabrik.com/sds).



## 5.7 Notas generales sobre la manipulación

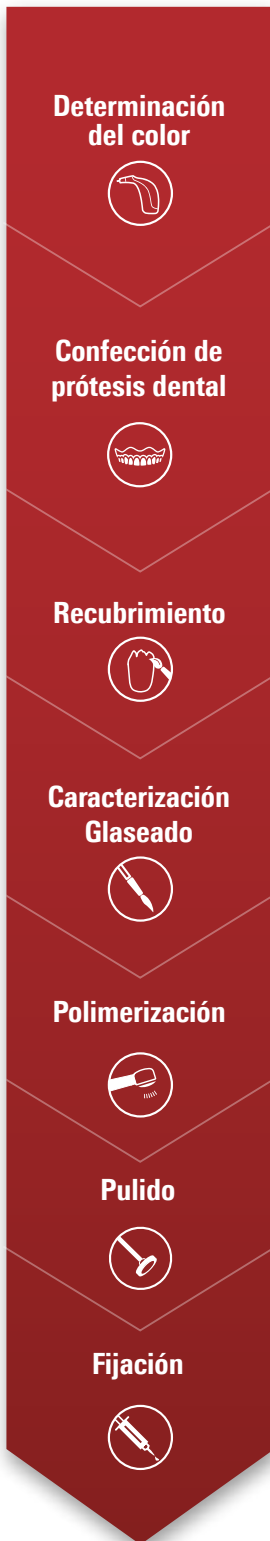
### Seguridad del producto:

- Para información sobre la notificación de incidencias graves en relación con productos sanitarios, riesgos generales durante tratamientos dentales y riesgos residuales, así como (si procede) informes breves sobre la seguridad y el rendimiento clínicos (SSCP), consulte [https://www.vita-zahnfabrik.com/product\\_safety](https://www.vita-zahnfabrik.com/product_safety).





## 5.8 Soluciones de sistema VITA



- Utilice para la determinación digital del color el **VITA Easyshade V** y, para la determinación visual del color, una **guía de colores VITA**.



- Confeccione estructuras de metal o restauraciones monolíticas a partir de la cerámica híbrida **VITA ENAMIC** y composites, así como prótesis completas y parciales con los dientes preconfeccionados **VITA** y con polímeros acrílicos para impresión 3D **VITA VIONIC BASE**.



- Para recubrir estructuras de metal, así como restauraciones de cerámica híbrida o composite reducidas anatómicamente, utilice la resina de recubrimiento **VITA VM LC**.



- Maquille restauraciones con **VITA AKZENT LC STAINS** y selle las superficies con el material de glaseado fotopolimerizable **VITA AKZENT LC GLAZE**.



- Utilice para la fotopolimerización un **aparato de polimerización recomendado** por VITA.



- Pula con **VITA Polish Hybrid** superficies caracterizadas con **VITA AKZENT LC**.



- Fije las restauraciones de forma totalmente adhesiva o autoadhesiva con **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**.



## ESTAMOS A SU DISPOSICIÓN PARA AYUDARLE

También encontrará información adicional sobre los productos y su manipulación en [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)



### Línea directa de apoyo a las ventas

Si desea hacer un pedido o una consulta sobre envíos, datos de productos o material publicitario, Carmen Holsten y su equipo del servicio comercial interno estarán encantados de atenderle.

► Tel. +49 (0) 7761 / 56 28 84

Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99

De 8:00 a 17:00 h CET

E-mail: [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)



### Línea directa de asistencia técnica

Si desea realizar consultas técnicas sobre los productos de VITA, no dude en ponerse en contacto con el Dr. Michael Tholey y su equipo del servicio técnico.

► Tel. +49 (0) 7761 / 56 22 22

Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46

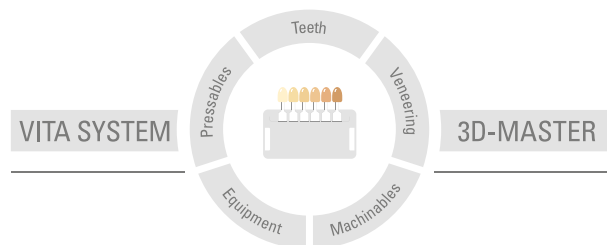
De 8:00 a 17:00 h CET

E-mail: [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)

Encontrará más datos de contacto internacionales en [www.vita-zahnfabrik.com/contacts](http://www.vita-zahnfabrik.com/contacts)



Encontrará más información acerca de VITA AKZENT LC en:  
[www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc](http://www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc)



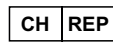
**Nota importante:** nuestros productos deben utilizarse con arreglo a las instrucciones de uso. Declinamos cualquier responsabilidad por daños derivados de la manipulación o el tratamiento incorrectos. El usuario deberá comprobar, además, la idoneidad del producto para el ámbito de aplicación previsto 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: 2023-04

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](http://www.vita-zahnfabrik.com)

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

**CE0124**  
VITA AKZENT® LC

Rx only (solo para usuarios profesionales)



VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG, Bad Säckingen (Germany)  
Zweigniederlassung Basel c/o Perrig AG, Max Kämpf-Platz 1, 4058 Basel

# VITA

 VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG  
Spitalgasse 3 · 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](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://facebook.com/vita.zahnfabrik)