

# VITA AKZENT® LC

Maquillajes para composite para la reproducción fiable de todos los matices cromáticos



Determinación del color VITA

Comunicación del color VITA

Reproducción del color VITA

Control del color VITA

Versión 2021-10



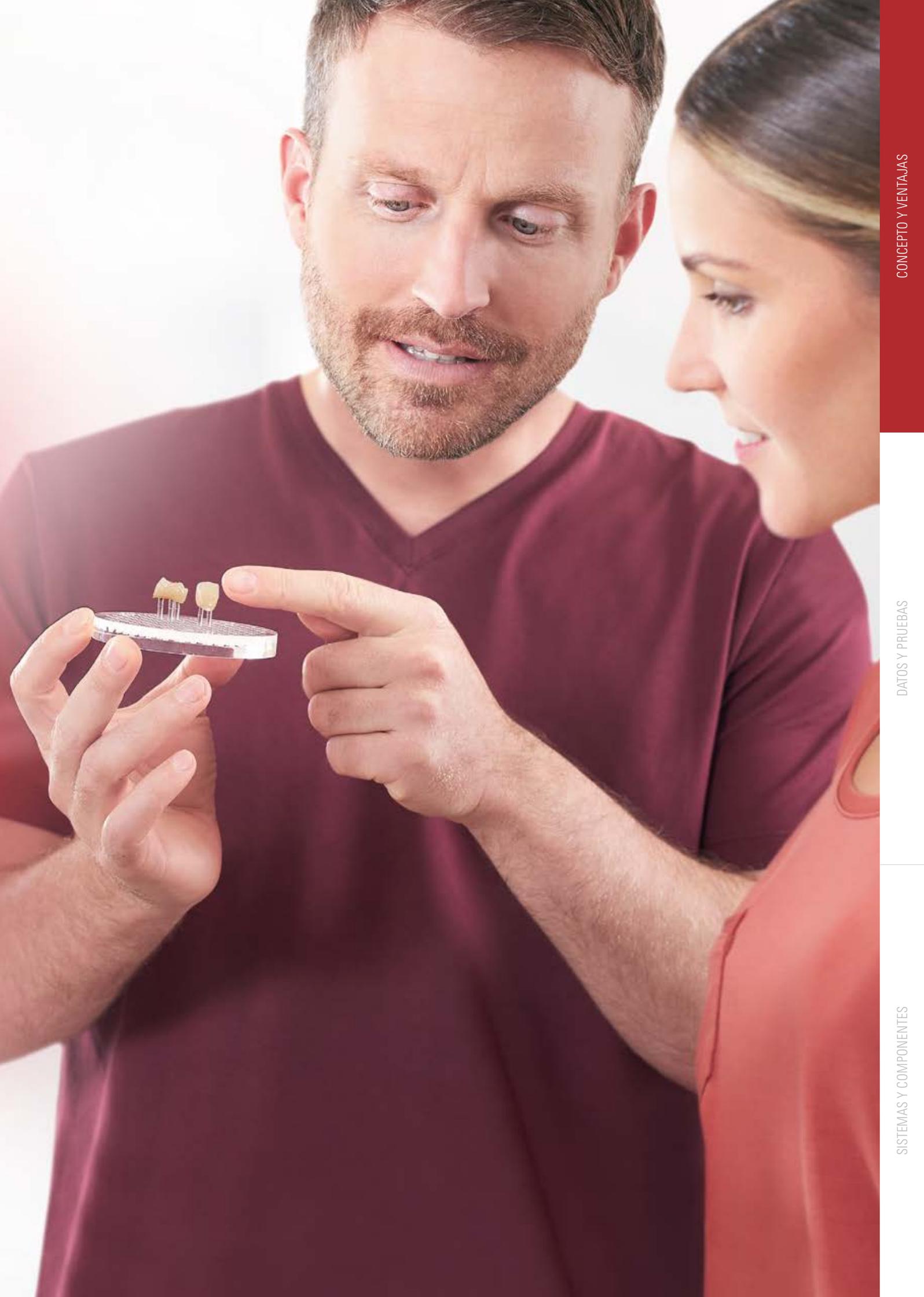
VITA – perfect match.

**VITA**



## CONCEPTO Y VENTAJAS

**VITA AKZENT® LC** es un sistema de maquillajes/glaseado para la caracterización de todas las restauraciones indirectas de composite, polímero y cerámica híbrida. Los maquillajes posibilitan una reproducción detallada de efectos y una corrección fiable del color.



## VITA AKZENT® LC: – REPRODUCCIÓN INDIVIDUAL DE EFECTOS CROMÁTICOS PERSONALIZADOS



### ¿Qué?

- VITA AKZENT LC son maquillajes para composite fotopolimerizables para la reproducción de efectos cromáticos personalizados y la realización de correcciones del color.
- El sistema de maquillajes destaca por su riqueza de matices, una aplicación del color eficiente y precisa y una gran estabilidad cromática y de brillo.

### ¿Para qué?

- Los maquillajes pueden utilizarse de forma universal para la caracterización extraoral de prótesis dentales confeccionadas en cerámica híbrida, composite CAD/CAM, resina de recubrimiento y dientes preconfeccionados, así como para la caracterización interna en la técnica de recubrimiento con resina.

### ¿Con qué?

El sistema de maquillajes/glaseado consta de:

- 14 colores de efectos ricos en matices, 4 colores de croma de aplicación en capa fina y un material de glaseado para el sellado de la superficie.
- Componentes de sistema perfectamente coordinados entre sí, como pinceles, paleta de mezcla y líquidos de modelado y limpieza.



## VITA AKZENT® LC: MAQUILLAJES PARA RESTAURACIONES INDIRECTAS DE COMPOSITE, POLÍMERO Y CERÁMICA HÍBRIDA



### VITA AKZENT® LC

- Puede utilizarse de forma universal para la caracterización de restauraciones dentales de cerámica híbrida, composites CAD/CAM y de recubrimiento, así como prótesis de resina.
- Ofrece una gran versatilidad de uso para todas las restauraciones indirectas de los materiales anteriormente mencionados, p. ej., coronas confeccionadas mediante CAD/CAM, puentes recubiertos de resina, prótesis completas y parciales, así como restauraciones provisionales de larga duración.



Con VITA AKZENT LC puedo caracterizar tal como estoy acostumbrado a hacerlo con la cerámica.

Peter Eiselt, director de laboratorio,  
Bad Vilbel (Alemania), 12/20

## LAS VENTAJAS



### Reproducción fiable

- Reproducción natural y fiable de todos los matices cromáticos de la dentadura natural gracias a los variados y brillantes colores de efectos.

### Modificación sencilla

- Realización muy sencilla de modificaciones del color mediante pinceladas gracias a los colores Chroma, que permiten regular la cromaticidad de la prótesis dental de forma planificable y sistemática.

### Proceso de trabajo eficiente

- Incorporación muy precisa de efectos cromáticos personalizados y aplicación altamente eficiente de maquillajes en superficies extensas gracias a los colores de efectos y Chroma con viscosidades perfectamente armonizadas.

### Resultados duraderos

- Confección de restauraciones con reproducción cromática óptima y duradera, así como una gran estabilidad del brillo, gracias a los maquillajes con una excelente resistencia al desgaste y a la tinción.

mediante pinceladas

A3.5

sencilla

Proceso de trabajo eficiente

Aplicación del color altamente precisa



VITA AKZENT LC me permite confeccionar restauraciones totalmente personalizadas en el grupo anterior.

Dra. Bernhild Elke Stammitz,  
odontóloga, Langen (Alemania), 12/20



## EFECTOS FIELES AL DETALLE PARA LOGRAR RESULTADOS NATURALES



### VITA AKZENT® LC EFFECT STAINS

- Son maquillajes ricos en matices para lograr una reproducción de efectos de aspecto natural y fiel al detalle, p. ej., de tinciones en el cuello dental y en las fisuras, zonas de esmalte translúcidas o calcificaciones, entre muchos otros.
- Posibilitan una aplicación del color puntual y altamente precisa gracias a su elevada estabilidad, debida a su vez a una adaptación ideal de la viscosidad.



VITA AKZENT LC me permite reproducir a la perfección pequeños detalles cromáticos.

Dr. Harald Steinbrenner, odontólogo, Heppenheim (Alemania), 02/21



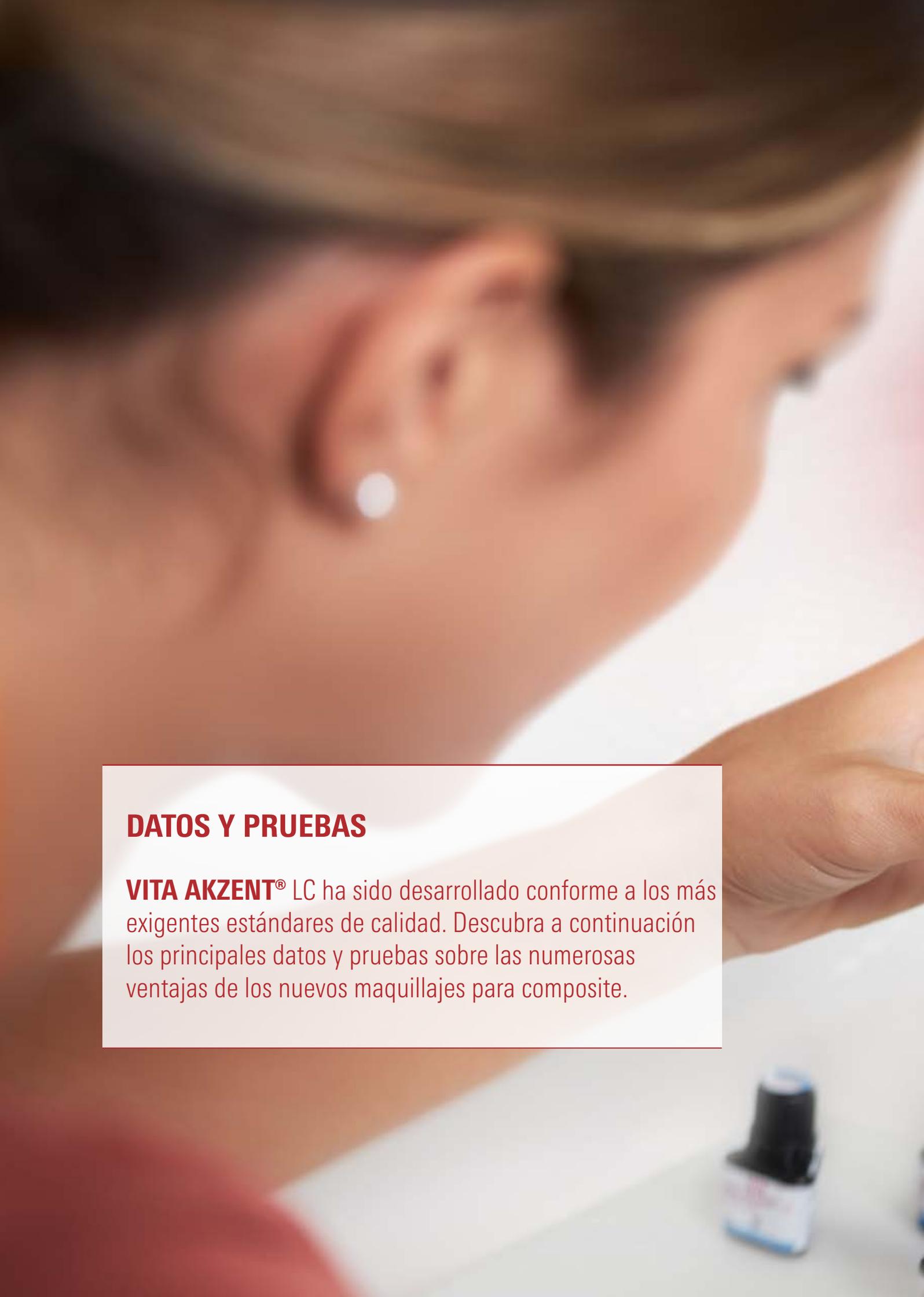
## CORRECCIÓN FIABLE DEL COLOR PARA LOGRAR UNA COINCIDENCIA CROMÁTICA ÓPTIMA



### VITA AKZENT® LC CHROMA STAINS

- Son maquillajes formulados a medida para la regulación planificada y sistemática de la cromaticidad, que permiten implementar con fiabilidad correcciones del color.
- Posibilitan la aplicación del color en zonas extensas sin formar estrías, para garantizar en todo momento la eficiencia de la aplicación.





## DATOS Y PRUEBAS

**VITA AKZENT®** LC ha sido desarrollado conforme a los más exigentes estándares de calidad. Descubra a continuación los principales datos y pruebas sobre las numerosas ventajas de los nuevos maquillajes para composite.



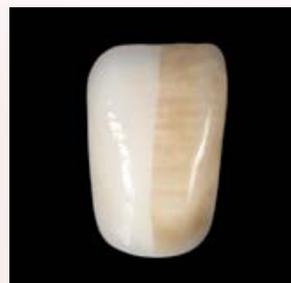
## RAZONES DE LA PRECISIÓN Y FIABILIDAD DE LOS RESULTADOS

### 1. Unión adhesiva fiable acreditada

#### Ensayo de unión adhesiva

VITA AKZENT LC, VITA

OPTIGLAZE color, GC



Muestra original: dientes protésicos VITAPAN maquillados, antes del envejecimiento simulado.

Envejecimiento simulado  
mediante ciclado térmico  
(5000 ciclos, 5 °C / 55 °C)



Resultado: dientes protésicos VITAPAN maquillados, tras el envejecimiento simulado.

Fuente: análisis interno, Dpto. de I+D de VITA, informe 0628/19, 03/20, Dr. M. Gmehling ([1] véase el dorso del prospecto).

#### VITA AKZENT® LC

- Garantiza una excelente unión adhesiva a los materiales dentales basados en PMMA.
- Acredita en el ensayo una excelente resistencia de la unión adhesiva a los dientes de resina (VITAPAN) tras el envejecimiento simulado.

## 2. Aplicación del color altamente precisa en todo momento

### Ensayo de estabilidad

#### VITA AKZENT LC (white)



1. Aplicación del maquillaje sobre la placa de vidrio

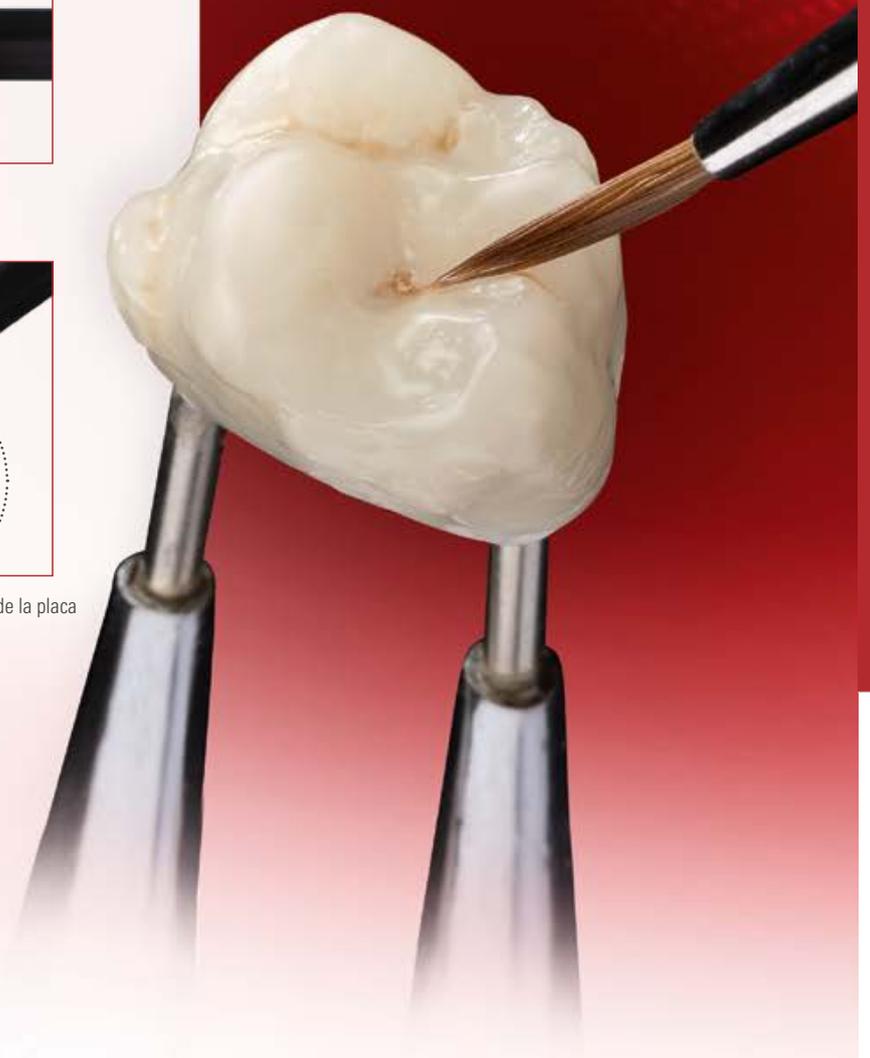


2. Comprobación de la estabilidad mediante la inclinación de la placa

Fuente: análisis interno, VITA PM, informe 0478/21, 10/21, H. Kimmich ([2], véase el dorso del prospecto).

### VITA AKZENT® LC

- Ofrece maquillajes de efectos estables con una viscosidad ideal, que garantiza la aplicación altamente precisa del color para la reproducción de todas las características cromáticas individuales con fidelidad al detalle.



## RAZONES DE LA EXCELENTE ESTABILIDAD

### 1. Gran resistencia al desgaste y estabilidad del brillo



#### Ensayo de resistencia al desgaste



Corona maquillada, antes del ensayo de desgaste

#### Desgaste simulado (20 horas)



Corona maquillada, tras el ensayo de desgaste

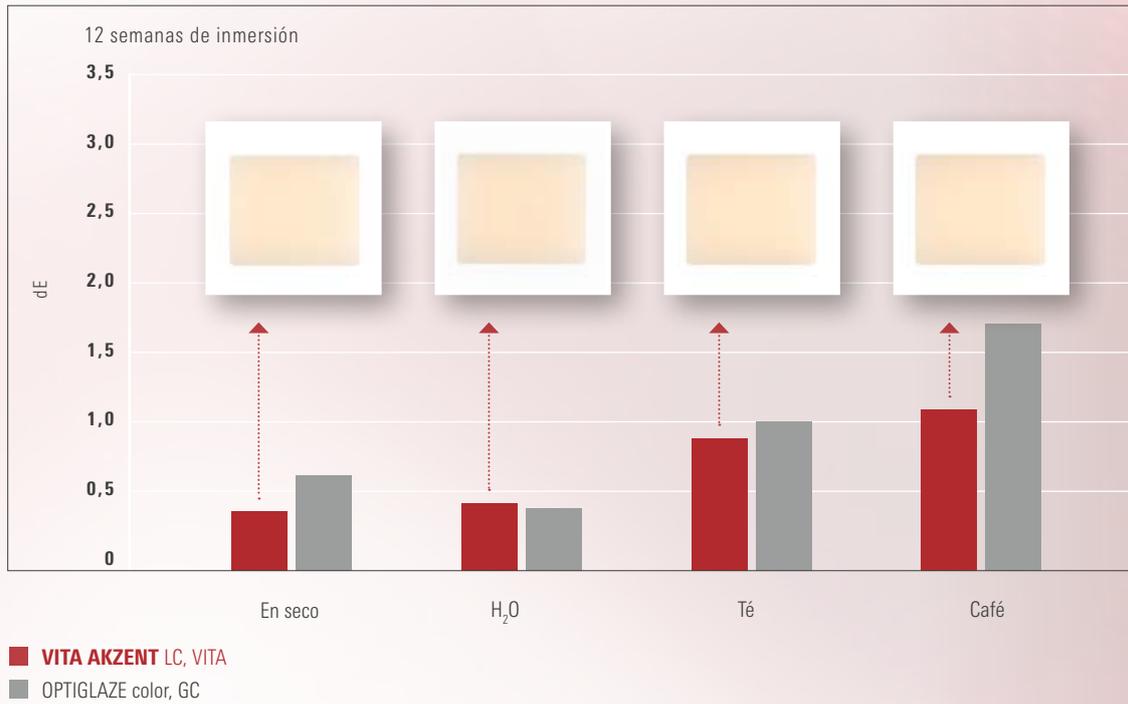
Fuente: análisis interno, Dpto. de I+D de VITA, informe 0083/21, 07/21, Dr. S. Aechtner ([1]), véase el dorso del prospecto).

#### VITA AKZENT® LC

- Posibilita una reproducción cromática óptima y duradera, así como una gran estabilidad del brillo, gracias a su matriz polimérica reforzada con partículas de relleno de dióxido de silicio.
- Acredita un excelente grado de brillo tras 20 horas de desgaste simulado mediante ensayo de abrasión con cepillo dental (20 horas = 200 días de limpieza de dientes a razón de 2 x 3 min al día).

## 2. Excelente resistencia a la tinción

### Ensayo de resistencia a la tinción



Fuente: análisis interno, Dpto. de I+D de VITA, informe 0559/19, 03/20, Dr. M. Gmehling ([1] véase el dorso del prospecto).

### VITA AKZENT® LC

- Posee una excelente resistencia a la tinción gracias a su superficie homogénea.
- Acredita una excelente estabilidad cromática tras el ensayo de inmersión en agua, té y café durante 12 semanas.

A man and a woman are shown in profile, looking at a smartphone together. The man is on the left, wearing a maroon t-shirt, and the woman is on the right, wearing a red t-shirt. They are both smiling and appear to be engaged in a conversation. The background is a plain, light color.

## SISTEMA Y COMPONENTES

**VITA AKZENT®** LC abarca múltiples colores y variantes. Conozca ahora todo el abanico de materiales disponibles y los componentes del sistema coordinados entre sí.



**SYSTEMKOMPONENTEN**

GLAZE

BRUSH SET

MODELING LIQUID

CLEANER

MIXING TRAY

## SINOPSIS DE COLORES Y VARIANTES

Sinopsis de la gama **VITA AKZENT® LC**

### VITA AKZENT® LC EFFECT STAINS

	<p>Para la reproducción fiel al detalle de características y efectos personalizados</p>	<table border="0"> <tr> <td> white</td> <td> orange</td> <td> dark-red</td> <td> grey</td> </tr> <tr> <td> cream</td> <td> russet</td> <td> purple</td> <td> black</td> </tr> <tr> <td> lemon</td> <td> khaki</td> <td> blue</td> <td></td> </tr> <tr> <td> sun</td> <td> pink</td> <td> grey-blue</td> <td></td> </tr> </table>	 white	 orange	 dark-red	 grey	 cream	 russet	 purple	 black	 lemon	 khaki	 blue		 sun	 pink	 grey-blue	
 white	 orange	 dark-red	 grey															
 cream	 russet	 purple	 black															
 lemon	 khaki	 blue																
 sun	 pink	 grey-blue																

### VITA AKZENT® LC CHROMA STAINS

	<p>Para el incremento sistemático de la cromaticidad</p>	<p><b>VITA classical A1–D4</b></p> <table border="0"> <tr> <td> A red-brown</td> <td> B red-sun</td> <td> C grey-brown</td> <td> D grey-red</td> </tr> </table> <p><b>VITA SYSTEM 3D-MASTER</b></p> <table border="0"> <tr> <td> L corn-yellow</td> <td> M2 red-yellow</td> <td> M3 dark-yellow</td> <td> R light-yellow</td> </tr> </table>	 A red-brown	 B red-sun	 C grey-brown	 D grey-red	 L corn-yellow	 M2 red-yellow	 M3 dark-yellow	 R light-yellow
 A red-brown	 B red-sun	 C grey-brown	 D grey-red							
 L corn-yellow	 M2 red-yellow	 M3 dark-yellow	 R light-yellow							

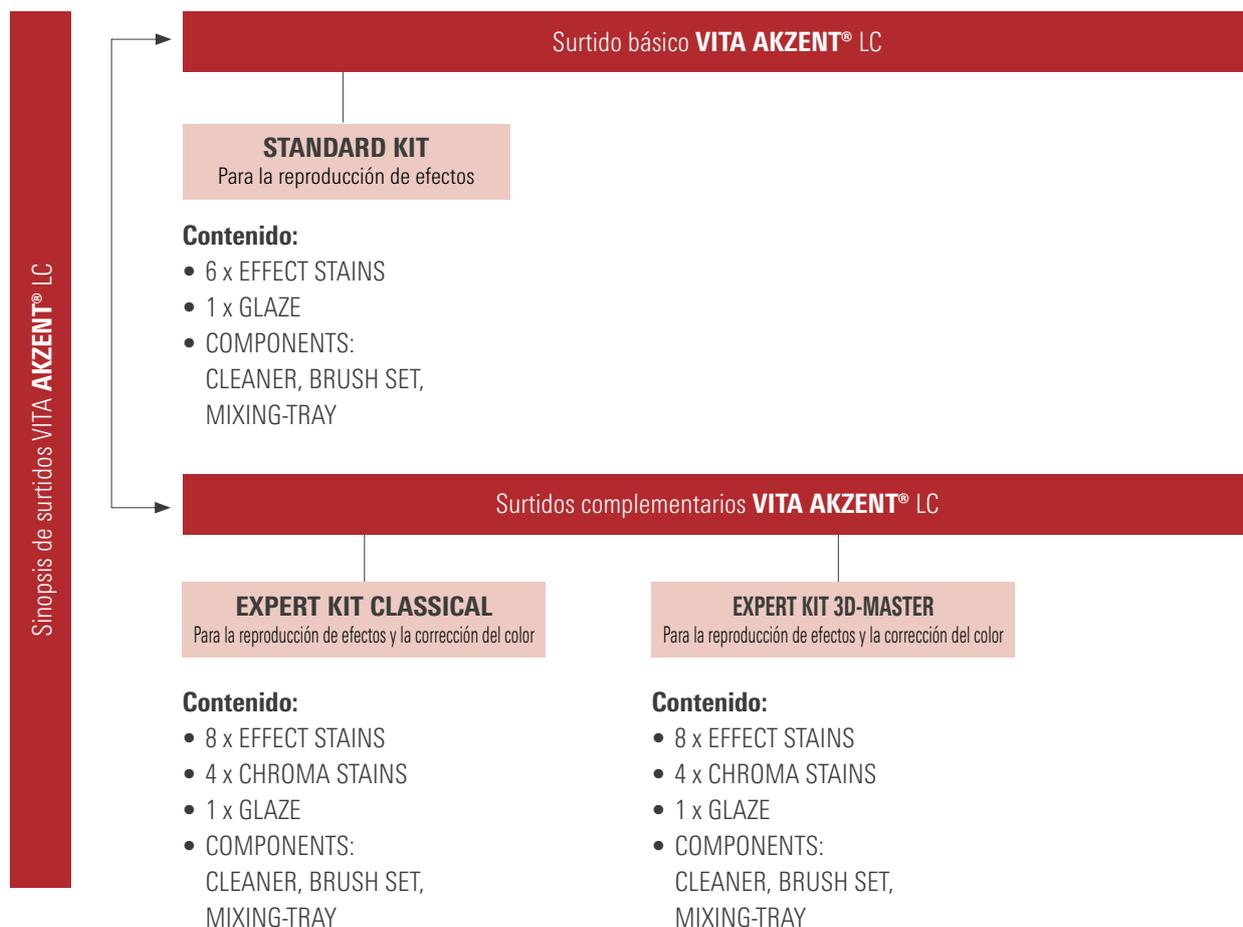
### VITA AKZENT® LC GLAZE

	<p>Para un sellado de superficies excelente y duradero</p>	<table border="0"> <tr> <td> glaze</td> </tr> </table>	 glaze
 glaze			

### VITA AKZENT® LC COMPONENTS

	<p>Componentes del sistema perfectamente coordinados entre sí para garantizar un proceso de elaboración seguro</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CLEANER</li> <li>• BRUSH SET</li> <li>• MIXING-TRAY</li> </ul>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

## GAMA DE SURTIDOS



## COMPONENTES DEL SISTEMA



## SOLUCIONES ÓPTIMAS PARA EL PROCESO DE ELABORACIÓN

### Determinación del color



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

### Fabricación Prótesis dental



- 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**.

### Recubrimiento\*



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

### Caracterización Glaseado



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

### Polimerización



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

### Fijación

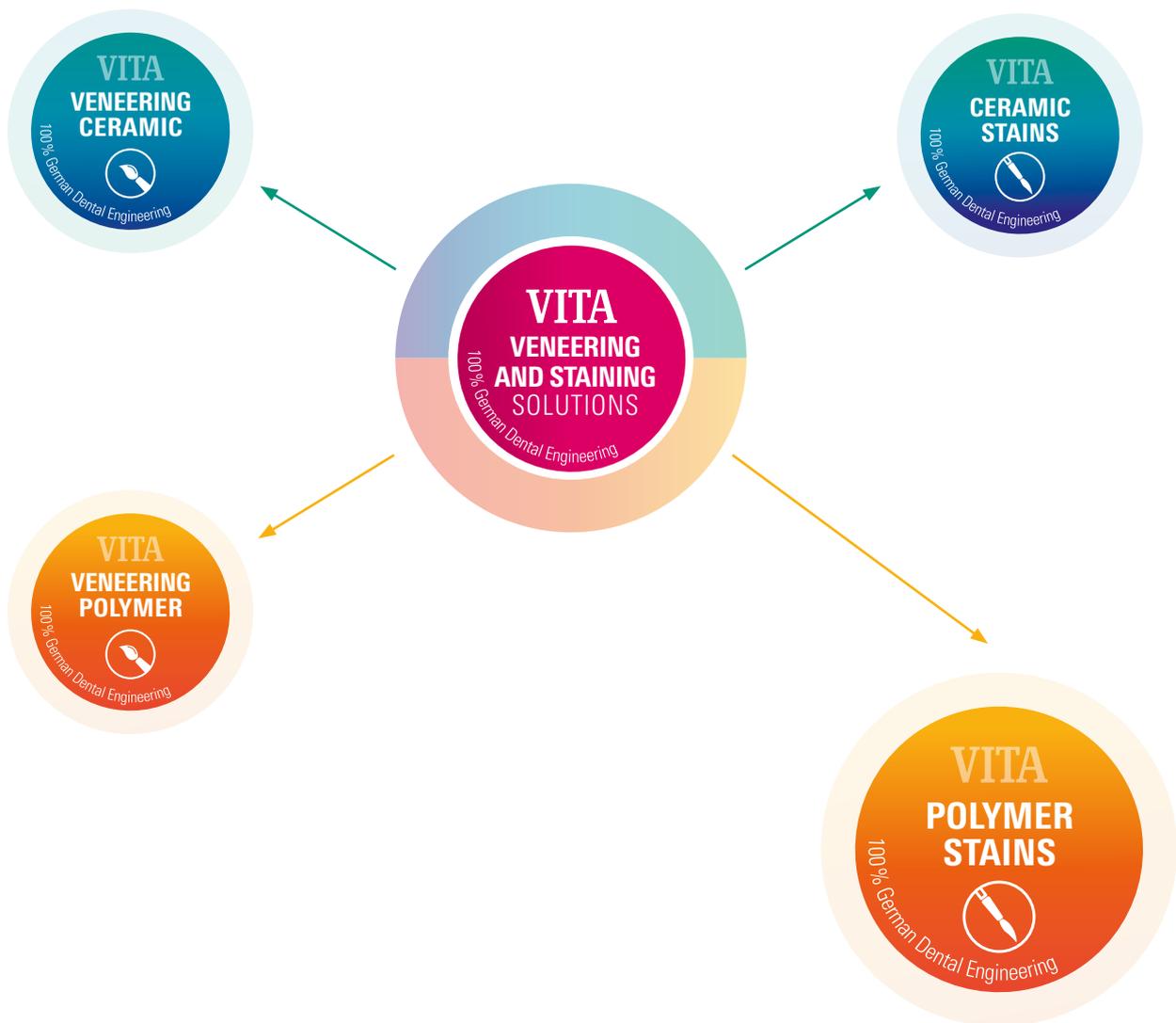


- Fije las restauraciones de forma totalmente adhesiva o autoadhesiva con **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**.

\*) Paso de proceso opcional: se omite en la confección de reconstrucciones monolíticas.

## VITA VENEERING & STAINING SOLUTIONS

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



LIGHT CURING (LC)

### > 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.



## 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 Michael Tholey y su equipo.

► 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)

#### Referencias

##### 1. Análisis internos, Dpto. de I+D de VITA:

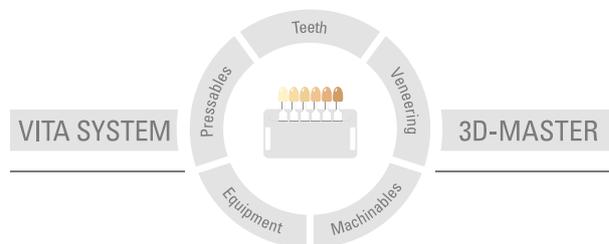
VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG  
Departamento de Investigación y Desarrollo  
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen (Alemania)  
Dr. Stefan Aechtner, director de proyectos de I+D de VITA, VITA Zahnfabrik,  
Bad Säckingen (Alemania)  
Dra. Marina Gmehling, desarrolladora de I+D de VITA, VITA Zahnfabrik,  
Bad Säckingen (Alemania)

##### 2. Análisis internos, Gestión de productos de VITA:

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG  
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen (Alemania)  
Hartmut Kimmich, gestor de productos, VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen (Alemania)

Para los datos de ensayo detallados, véase la Información técnica.  
VITA AKZENT LC;

descarga desde [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: 2021-10

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

CE 0124:  Rx Only

**VITA AKZENT® LC**

Los productos/sistemas de otros fabricantes mencionados en este documento son marcas registradas de sus respectivos fabricantes.

# 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](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita-zahnfabrik](https://facebook.com/vita-zahnfabrik)