# **VITA SIMULATE Preparation Material**

Instrucciones de uso



Versión 04.18

**VITA** 

VITA SIMULATE Preparation Material es un composite fotopolimerizable utilizado en la confección de muñones artificiales para simular el color del diente preparado. El material se utiliza como medio auxiliar, especialmente en la confección de restauraciones de cerámica sin metal translúcidas en las que el color del muñón influye en gran medida sobre el efecto cromático.

El producto le facilita al protésico la reproducción segura del color dental, puesto que permite controlar y, en su caso, corregir el color de la restauración antes de la prueba en boca.



#### Elaboración

El odontólogo determina el color del muñón dental preparado mediante la guía VITA SIMULATE Preparation Material Guide. La guía incluye 6 colores del VITA SYSTEM 3D-MASTER.

La "S" se refiere al VITA SIMULATE Preparation Material.

0M1 S,\* 1M1 S, 2M3 S, 3M2 S, 4M3 S, 5M3 S

\* Para muñones blanqueados.

Una vez que el odontólogo haya comunicado al protésico el color elegido, este último se encargará de confeccionar un muñón de control artificial en el color correspondiente a partir del VITA SIMULATE Preparation Material. Para ello se procede del modo siguiente:



aplicar el VITA SIMULATE Insulation Liquid (material de aislamiento de muñones de composite) con un pincel en la parte interior de la corona de cerámica o de la carilla de forma fina y uniforme, evitando la formación de charcos.



Rellenar el interior de la restauración cerámica con el VITA SIMULATE Preparation Material introduciéndolo con ayuda de un instrumento de modelado para evitar que queden huecos.

## VITA SIMULATE Preparation Material Elaboración



Introducir el instrumento de aplicación en el material del muñón sin polimerizar. La punta del instrumento debe situarse en el centro de la restauración y no tocar los laterales de la misma.



Rellenar el resto de espacios huecos procurando que el material quede bien adaptado alrededor del instrumento de aplicación.

Cerrar la jeringa inmediatamente después de su uso.



A continuación, retirar el material de muñón sobrante de la zona marginal con la ayuda de un instrumento de modelado.



Polimerizar el material del muñón mediante un aparato de fotopolimerización o una lámpara de mano (ver tabla).

El aparato de fotopolimerización debe tener una fuente de luz cuya longitud de onda esté situada entre 350 y 500 nm y cuyo máximo de intensidad esté en 470 nm. Estos valores se refieren solo a aparatos que funcionen correctamente. Deben seguirse todas las instrucciones de los fabricantes del aparato, especialmente las instrucciones de mantenimiento.

#### Polimerización

Fabricante	Aparato	Duración	
Heraeus Kulzer	Heraflash	90 s	
Heraeus Kulzer	UniXS	90 s	
3M ESPE	Visio Alfa	2 intervalos	
Hager & Werken	Speed Labolight	3 min	
Shofu	Solidilite V	3 min	



Retirar de la restauración el muñón de VITA SIMULATE totalmente polimerizado y limpiar la restauración en el aparato de ultrasonidos.

A continuación, comprobar con la ayuda del muñón de VITA SIMULATE si el color de la restauración de cerámica sin metal terminada se corresponde con el color deseado.

En caso necesario, corregir el color con los maquillajes VITA AKZENT Plus, o bien mediante la estratificación con VITA VM 9.





# **VITA SIMULATE Preparation Material KIT**

Cantidad	Contenido	Denominación del producto	Color
1	4 g	VITA SIMULATE Preparation Material	0M1 S
1	4 g	VITA SIMULATE Preparation Material	1M1 S
1	4 g	VITA SIMULATE Preparation Material	2M3 S
1	4 g	VITA SIMULATE Preparation Material	3M2 S
1	4 g	VITA SIMULATE Preparation Material	4M3 S
1	4 g	VITA SIMULATE Preparation Material	5M3 S
1	16 ml	VITA SIMULATE Insulation Liquid	
150		Instrumentos de aplicación VITA SIMULATE	
1		VITA SIMULATE Preparation Material Guide	
		(guía de muestras de colores)	

## VITA SIMULATE Preparation Material Envases individuales / accesorios



### **VITA SIMULATE Preparation Material**

Composite fotopolimerizable en 6 colores para la confección de muñones artificiales a fin de simular el color del diente preparado. Jeringa de 4 g.



### **VITA SIMULATE Insulation Liquid**

Líquido aislante con base de glicerol para aislar el material de muñón del lumen coronal. Frasco de 16 ml.



#### Instrumentos de aplicación VITA SIMULATE

Varillas sintéticas transparentes con ranuras de retención para aplicar el VITA SIMULATE Preparation Material. Envase de 150 unidades.



#### **VITA SIMULATE Preparation Material Guide**

Guía de muestras de colores con 6 muestras de color cóncavas especiales para la toma del color en el muñón preparado.

#### Los siguientes productos deben llevar símbolos de peligro:

# VITA SIMULATE Preparation Material

Contiene dimetacrilato de trietilenglicol (CAS: 109-16-0), metacrilato de 2-dimetilaminoetil (CAS: 2867-47-2).



Provoca irritación cutánea y ocular grave.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Lavarse a fondo tras el uso.

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

En caso de irritación ocular prolongada:

consultar a un médico.

#### Indumentaria de seguridad

Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.



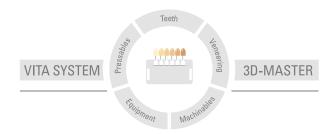




Las fichas de datos de seguridad correspondientes pueden descargarse en www.vita-zahnfabrik.com/sds.



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 si se utiliza el producto en una combinación incompatible o no admisible con materiales o aparatos de otros fabricantes. Asimismo, con independencia del fundamento jurídico y en la medida en que la legislación lo admita, nuestra responsabilidad por la exactitud de estos datos se limitará en todo caso al valor de la mercancía suministrada según la factura sin IVA. En especial, en la medida en que la legislación lo admita, no aceptamos en ningún caso responsabilidad alguna por lucro cesante, daños indirectos, daños consecuenciales o reclamaciones de terceros contra el comprador. Sólo admitiremos derechos a indemnización derivados de causas atribuibles a nosotros (en el momento de la celebración del contrato, violación del contrato, actos ilícitos, etc.) en caso de dolo o negligencia grave. La caja modular de VITA no es necesariamente parte integrante del producto.

Publicación de estas instrucciones de uso: 04.18

