

ELITE DOUBLE



INSTRUCCIONES DE USO

Siliconas de adición para duplicar modelos

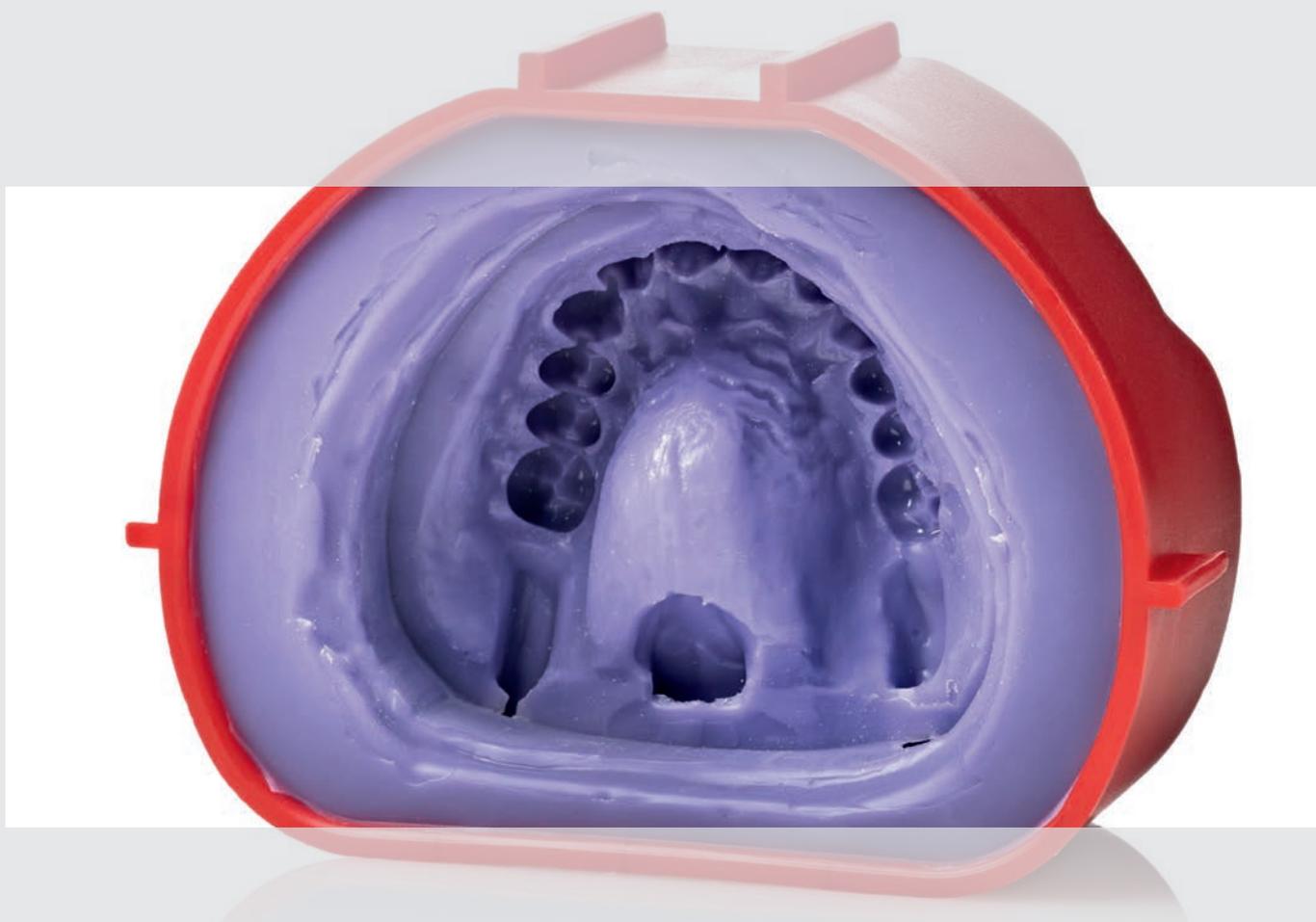
Elite Double, duplicating perfection



La línea Elite Double comprende una amplia gama de siliconas de duplicación diseñadas para responder a las diferentes necesidades de los protésicos dentales, tanto para prótesis fijas como removibles.

La gama de siliconas Elite Double consta de 7 productos de diferentes colores, cuatro niveles de dureza final y tres tiempos de polimerización: normal, rápida y extrarrápida (esta última está especialmente formulada para mezcladoras automáticas).

Elite Double mantiene una fluidez elevada y constante durante el tiempo de trabajo y ofrece un resultado homogéneo y sin burbujas.



1.

PRÓTESIS TOTAL REMOVIBLE DE RESINA POR VACIADO AUTOPOLIMERIZABLE A PRESIÓN

El uso combinado de siliconas y resinas por vaciado permite elaborar prótesis removibles de gran calidad y ahorrando un tiempo significativo en comparación con técnica tradicional con resinas termopolimerizables.

El uso de una silicona para duplicación permite una óptima reproducción de los detalles.

Materiales utilizados: Elite Double 16, Villacryl SP, Elite Stone.

Prótesis encerada



1

Fijación del modelo a la base de la mufla, con cera pegajosa



2

Aplicación de canales de vaciado



3

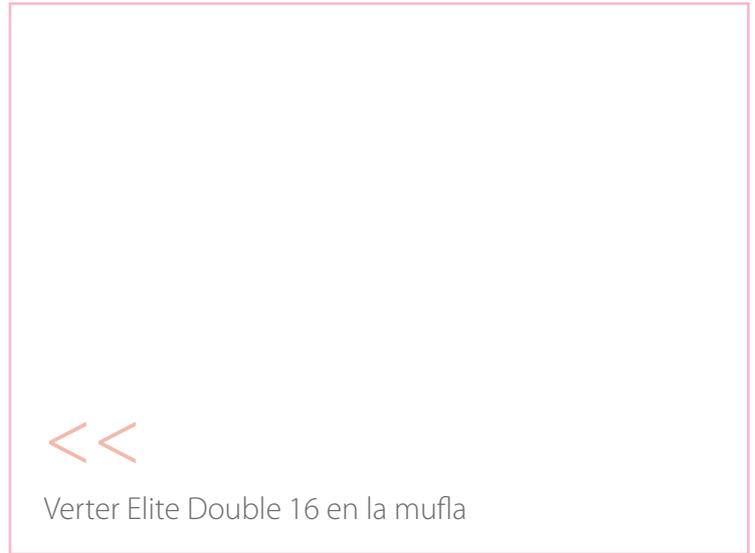
Cierre de la mufla



4



5



Verter Elite Double 16 en la mufla



Apertura de la mufla

6



Eliminación de la cera del modelo y de los dientes

7



Reubicación de los dientes

8

Pesar la resina, medir el monómero, mezclar vertiendo primero el monómero y después la resina



9

Mezclar y esperar hasta tener una consistencia «melosa» como la de la foto



10

Volver a cerrar la mufla y fijarla en la posición correcta con un elástico



11

Verter la resina en el canal de vaciado central



12

Fin del vaciado a la salida de la resina de los canales laterales



13

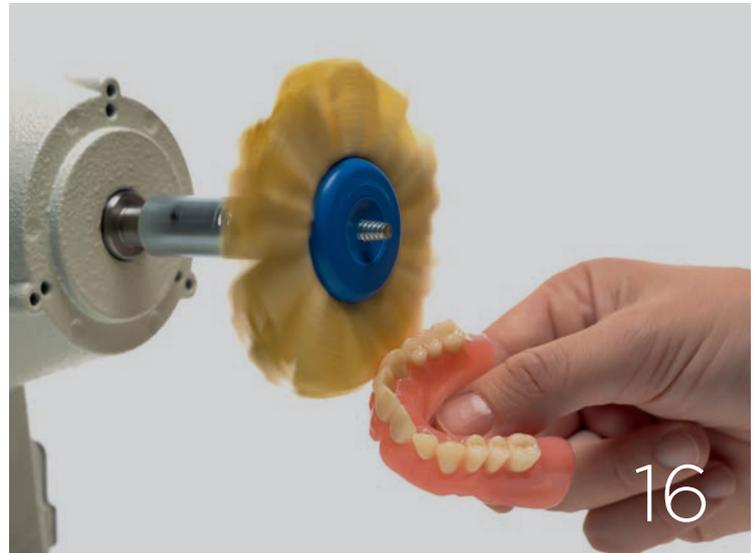
Resultado a la apertura de la mufla



14



Pulido y acabado



16

PRÓTESIS TERMINADA



2.

PRÓTESIS TOTAL REMOVIBLE DE RESINA POR VACIADO AUTOPOLIMERIZABLE A PRESIÓN

El uso combinado de siliconas y resinas por vaciado permite elaborar prótesis removibles de gran calidad y ahorrando un tiempo significativo en comparación con la técnica tradicional con resinas termopolimerizables.

El uso de una silicona para duplicación permite una óptima reproducción de los detalles.

Materiales utilizados: Elite Double 16, Platinum 95, Villacryl SP, Elite Stone.

Prótesis encerada



Aplicación de canales de vaciado y creación de puntos de referencia en el modelo



Cubrir el paladar con Platinum 95



Sellado del modelo con cera pegajosa





Verter Elite Double 16

Construcción de la base de Platinum 95 para mantener la estructura en posición vertical, marcado de los puntos de referencia para controlar la correcta reubicación de la silicona



Remoción de la llave de la llave



8

Remoción de la cera del modelo y de los dientes



9

Pesar la resina, medir el monómero, mezclar vertiendo primero el monómero y después la resina



11

Reubicación de los dientes en la llave de silicona



10

Mezclar y esperar hasta tener una consistencia «melosa» como la de la foto



12

Recolocar la llave y fijarla en la posición correcta con un elástico



13

Verter la resina en uno de los dos canales de vaciado



14

Fin del vaciado a la salida de la resina del canal opuesto



15

Resultado al remover la llave



16

Pulido y acabado



17

PRÓTESIS TERMINADA

- ▶ Añadir un canal de vaciado central si el paladar tiene poco grosor. En este caso, verter la resina del canal central



3.

DUPLICACIÓN DE MODELOS

Los altos grados de reproducción de detalles y recuperación elástica de Elite Double 22 permiten duplicar un modelo varias veces, incluso con grosores limitados.

Materiales utilizados: Elite Double 22.

Modelo máster



Fijación del modelo a la base de la mufla, con cera pegajosa



Cierre de la mufla



Verter Elite Double 22 en la mufla



Apertura de la mufla



5

Verter el revestimiento en la silicona



6

MODELO DUPLICADO





Datos técnicos

Producto	Relación de mezcla	Tiempo de mezcla manual (min:s)	Tiempo de mezcla con mezcladora al vacío (min:s)	Tiempo de trabajo (min:s)	Tiempo de polimerización (min:s)	Reproducción de los detalles (µm)	Recuperación elástica	Variación dimensional lineal (tras 24 horas)	Dureza (Shore A)	Carga a la rotura	Alargamiento a la rotura	Resistencia a la laceración
Elite Double 8	1:1	1:00	0:30	10:00	20:00	2	99,95%	0,05%	8	2 N/mm ²	380%	2,5 N/mm ²
Elite Double 16 Fast	1:1	1:00	0:30	5:00	10:00	2	99,95%	0,05%	16	2,5 N/mm ²	550%	5 N/mm ²
Elite Double 22	1:1	1:00	0:30	10:00	20:00	2	99,95%	0,05%	22	2,5 N/mm ²	450%	5 N/mm ²
Elite Double 22 Fast	1:1	1:00	0:30	5:00	10:00	2	99,95%	0,05%	22	2,5 N/mm ²	450%	5 N/mm ²
Elite Double 22 Extra Fast	1:1	Mezcladora automática	Mezcladora automática	1:30	5:00	2	99,95%	0,05%	22	2,5 N/mm ²	450%	5 N/mm ²
Elite Double 32	1:1	1:00	0:30	10:00	20:00	2	99,95%	0,05%	32	2,5 N/mm ²	350%	5 N/mm ²
Elite Double 32 Fast	1:1	1:00	0:30	5:00	10:00	2	99,95%	0,05%	32	2,5 N/mm ²	350%	5 N/mm ²

*Los tiempos indicados hacen referencia al momento de inicio de la fase de mezcla a una temperatura de 23°C (73°F).

Códigos

Elite Double 8: silicona de adición para duplicación de modelos



Código	Confección
C400820	250 g (base) + 250 g (catalizador)
C400830	1 kg (base) + 1 kg (catalizador)

Elite Double 16 Fast: silicona de adición para duplicación de modelos



Código	Confección
C400825	250 g (base) + 250 g (catalizador)
C400831	1 kg (base) + 1 kg (catalizador)
C400847	5 kg (base) + 5 kg (catalizador)

Elite Double 22: silicona de adición para duplicación de modelos

Código	Confección
C400821	250 g (base) + 250 g (catalizador)
C400832	1 kg (base) + 1 kg (catalizador)
C400840	5 kg (base) + 5 kg (catalizador)

Elite Double 22 Fast: silicona de adición para duplicación de modelos

Código	Confección
C400823	250 g (base) + 250 g (catalizador)
C400834	1 kg (base) + 1 kg (catalizador)
C400842	5 kg (base) + 5 kg (catalizador)

Elite Double 22 Extra Fast: silicona de adición para duplicación de modelos

Código	Confección
C400838	1 kg (base) + 1 kg (catalizador)
C400849	5 kg (base) + 5 kg (catalizador)

Elite Double 32: silicona de adición para duplicación de modelos

Código	Confección
C400833	1 kg (base) + 1 kg (catalizador)
C400841	5 kg (base) + 5 kg (catalizador)

Elite Double 32 Fast: silicona de adición para duplicación de modelos

Código	Confección
C400836	1 kg (base) + 1 kg (catalizador)
C400843	5 kg (base) + 5 kg (catalizador)

Descubre otros productos Zhermack relacionados para la duplicación de modelos



Villacryl SP

Resina acrílica para prótesis removibles



Elite Stone

Yeso de tipo 4 para modelos máster en prótesis removible



Platinum 95

Silicona de adición para llaves

Para más información, visita nuestro sitio web: www.zhermack.com

Fulfilling your needs