

# ELITE DOUBLE



Siliconas de Adición para la duplicación de modelos

¿NECESITA UN DUPLICADO?

# Ejemplo de aplicación

## TÉCNICAS DE USO

Duplicación elástica  
Elite Double 8 o 16 Shore A



Duplicación estándar  
Elite Double 16 o 22 Shore A



Duplicación rígida  
Elite Double 22 o 32 Shore A



Elite Double es una silicona de adición de Zhermack de extensa gama que se utiliza para la mayoría de los tipos de duplicaciones. Elite Double es fácil de trabajar y capaz de garantizar resultados precisos y consistentes.

Las siliconas Elite Double satisfacen las principales necesidades de los técnicos dentales. Se compone de nueve productos con cuatro durezas finales diferentes y tres tiempos de fraguado: normal, rápido y extra rápido (éste último estudiado para mezcladoras automáticas).

Sus colores, combinados con un elevado grado de opacidad, han sido optimizados para facilitar la lectura de los espesores más delgados.

Para la duplicación de modelos, Zhermack recomienda emplear Elite Double extra fast con la mezcladora automática Double mix Zhermack. Se retira en sólo 5 minutos.



Todas las siliconas Elite Double se caracterizan por una relación de mezcla 1:1 y el efecto "snap set": el mantenimiento de la fluidez mientras se trabaja seguido de una transición rápida a la fase de polimerización.

El efecto 'snap set' permite a los técnicos dentales crear duplicados con la ventaja de emplear un tiempo de trabajo adecuado.

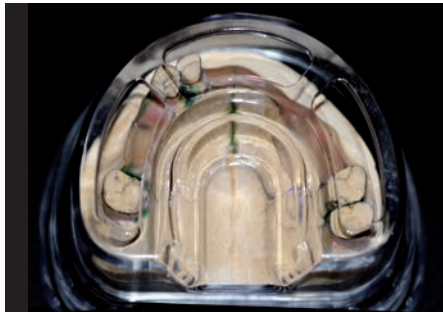
Elite Double posee una óptima fluidez durante todo el tiempo de trabajo, garantizando un molde homogéneo, sin burbujas y con una elevada capacidad de reproducción de los detalles.

## Aplicaciones

Productos	Duplicación de muñones para revestimiento de cerámica integral	Duplicación de modelos, en general de yeso y/o resina	Duplicación de modelos, expansión controlada del revestimiento	Duplicación de modelos, revestimiento de expansión libre
Elite Double 8				
Elite Double 16 Fast				
Elite Double 16 Extra Fast				
Elite Double 22				
Elite Double 22 Fast				
Elite Double 22 Extra Fast				
Elite Double 32				
Elite Double 32 Fast				
Elite Double 32 Extra Fast				



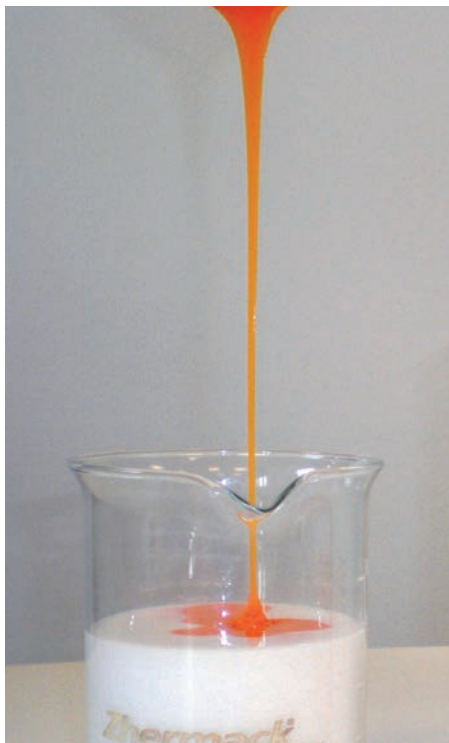
1. Duplicación de modelo



2. Definir la mufla correcta y la posición del modelo



3. Dosificar la base y el catalizador Elite Double (relación 1:1)



4. Verter la base y el catalizador en el vaso de PP y mezclar con espátula



5. Elite Double reciclado puede emplearse para llenar la mufla



6. Verter Elite Double en la mufla



7. Esperar hasta que polimerice



8. Duplicación final

## Características

- Recuperación elástica: las duplicaciones realizadas con Elite Double retoman rápidamente su forma original gracias a su excelente recuperación elástica (99,95%).
- Resistencia al desgarro y a la laceración: Las siliconas Elite Double poseen una elevada resistencia al desgarro, incluso en espesores muy delgados, asegurando la reproducción de los más mínimos detalles.
- Duplicaciones detalladas: Las siliconas Elite Double poseen una capacidad de reproducción muy detallada con una precisión de hasta 20 µm.
- Duplicaciones fidedignas: Elite Double ofrece estabilidad dimensional y es compatible con yesos, resinas, revestimientos y resinas acrílicas.

# ELITE DOUBLE



## DATOS TÉCNICOS

	Dureza Shore A después de 24 horas	Tiempo de mezcla manual / mecánica*	Tiempo de trabajo*	Tiempo de fraguado*	Color
Elite Double 8	8	1' / 30"	10'	20'	
Elite Double 16 Fast	16	1' / 30"	5'	10'	
Elite Double 16 Extra Fast	16	Para máquinas dosificadoras/ mezcladoras manuales	1' / 30"	5'	
Elite Double 22	22	1' / 30"	10'	20'	
Elite Double 22 Fast	22	1' / 30"	5'	10'	
Elite Double 22 Extra Fast	22	Para máquinas dosificadoras/ mezcladoras manuales	1' / 30"	5'	
Elite Double 32	32	1' / 30"	10'	20'	
Elite Double 32 Fast	32	1' / 30"	5'	10'	
Elite Double 32 Extra Fast	32	Para máquinas dosificadoras/ mezcladoras manuales	1' / 30"	5'	

\*Los valores indicados se midieron a 23° C

## ENVASES

	250 g (Base) + 250 g (Catalizador)	1 kg (Base) + 1 kg (Catalizador)	5 kg (Base) + 5 kg (Catalizador)
Elite Double 8	C400820	C400830	C400850
Elite Double 16 Fast	C400825	C400831	C400847
Elite Double 16 Extra Fast	-	-	C400848
Elite Double 22	C400821	C400832	C400840
Elite Double 22 Fast	C400823	C400834	C400842
Elite Double 22 Extra Fast	-	C400838	C400849
Elite Double 32	-	C400833	C400841
Elite Double 32 Fast	-	C400836	C400843
Elite Double 32 Extra Fast	-	-	C400853

## BRANCHES

### GERMANY

Zhermack GmbH Deutschland  
Öhlmühle 10 - D-49448 Marl

T +49 (0) 54 43 / 20 33 - 0  
F +49 (0) 54 43 / 20 33 - 11  
info@zhermack.de  
www.zhermack.de

### POLAND

Zhermapol Sp. z o.o.  
ul. Augustówka 14  
02 - 981 Warszawa - Polska

T +48 22 858 82 72  
+48 22 292 71 17  
F +48 22 642 07 14  
biuro@zhermack.com  
www.zhermapol.pl

### USA

Zhermack Inc.  
P.O. Box 4195, River Edge  
New Jersey 07661 - 4195

T +1 (877) 819 6206  
+1 (732) 389 8540  
F +1 (732) 389 8543  
info@zhermackusa.com  
www.zhermackusa.com