DepoDent España
Depósito Dental

CAD/CAM solutions

A CLEAR VISION - PERFECTLY REFLECTED

Technical
CAD/CAM products

Zhermack®
TECHNICAL

Zhermack CAD/CAM solutions

CAD/CAM solutions es la nueva gama de siliconas y yesos explorables que no necesitan utilizar sprays reflectantes. Diseñados por ***Zhermack*** para asegurar las máximas prestaciones durante la captura de los datos 3D y responder a las demandas de un mercado cada día más exigente.

Las avanzadas materias primas usadas en la gama **CAD/CAM solutions** cumplen los estándares más elevados y son el fruto del know-how acumulado por ***Zhermack***.

La máxima reproducción del detalle y el óptimo contraste en las superficies de los productos **CAD/CAM solutions** de ***Zhermack***, aseguran una fácil exploración y una mayor precisión durante el proceso de tratamiento con escáner para la adquisición de los datos.

Platinum75 CAD

Silicona de adición putty para laboratorio

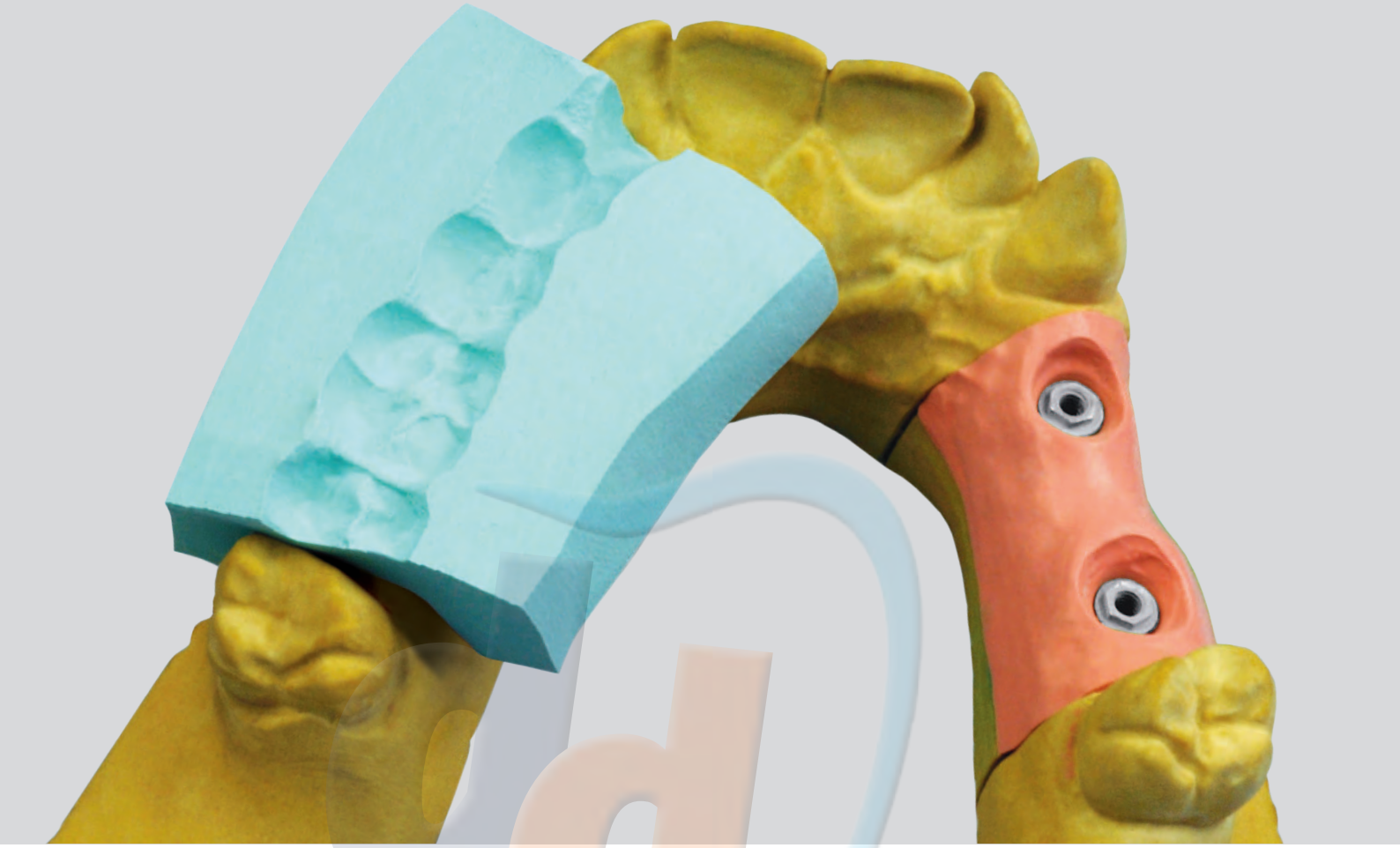
Occlufast® CAD

Silicona de adición fluida para el registro oclusal

Gingifast CAD

Silicona de adición fluida para la reproducción gingival

CAD/CAM solutions



Elite® Master

Yeso del tipo IV reforzado con resina

Elite® Rock

Yeso del tipo IV extraduro

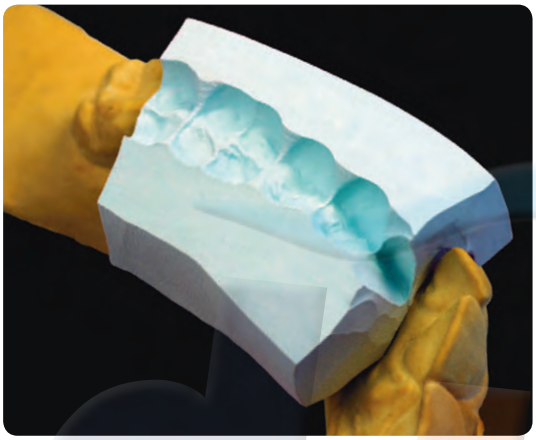
Zhermack® TECHNICAL

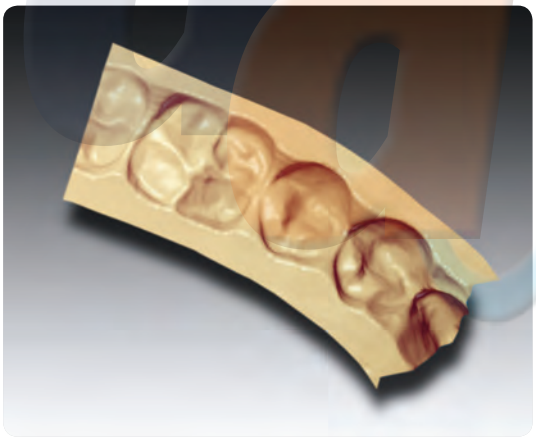
https://depodent.es

platinum75 CAD

Silicona de adición putty explorable para aplicaciones de laboratorio

La elección ideal entre dureza, exploración y reproducción del detalle





INDICACIONES

- Registros oclusales explorables
- Matrices de todos los tipos cuando se requiere la máxima precisión y reproducción de los detalles.

VENTAJAS

- Color azul "clinica" sumamente claro para detectar eventuales impurezas
- Formulación perfectamente explorable con sistemas CAD/CAM de lectura óptica, láser y táctil sin sprays reflectantes
- Consistencia y superficie óptimas para matrices de elevada precisión en numerosas aplicaciones
- Tiempo de trabajo reducido (tiempo mínimo de endurecimiento 4') para mejorar la eficiencia en las aplicaciones de laboratorio
- 75 Shore A de dureza, para múltiples usos y un acabado mediante bisturí o fresa.

CONSEJOS PARA EL USO

Aconsejado a todos los usuarios de sistemas CAD/CAM para realizar registros oclusales explorables.

Ideal usado en combinación con ***Platinum95***, para crear matrices de precisión extrema con la técnica a presión y obtener encías artificiales o manufacturados de alta calidad realizados con composites

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

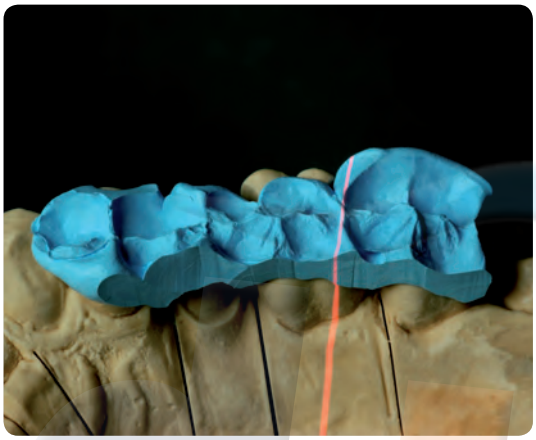
Tiempo de mezcla	30"
Tiempo de trabajo	1'
Tiempo mínimo de endurecimiento	4'
Dureza Shore A	75

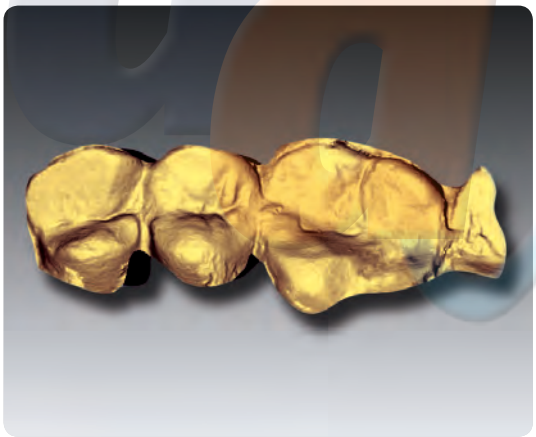
https://depodent.es

occlufast® CAD

Silicona de adición fluida explorable para el registro oclusal en la consulta dental

Innovadora y extremadamente rápida





INDICACIONES

- Registros oclusales con todas las técnicas que demandan una lectura posterior con sistemas CAD/CAM.

VENTAJAS

- Compatible con los sistemas CAD/CAM de lectura óptica, láser y táctiles
- Tiempo breve de permanencia en la cavidad oral (≤ 60”)
- Consistencia imperceptible para el paciente que ocluye de modo natural
- Acabado con bisturí o fresa después del endurecimiento
- Aplicación fácil en la boca con la técnica oclusal o vestibular.

CONSEJOS PARA EL USO

Con un tiempo breve de permanencia en la cavidad oral (60”), ***Occlufast CAD*** permite realizar registros oclusales precisos en la consulta dental, con el máximo confort para el paciente y optimizar posteriormente el trabajo del laboratorio protésico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Relación de mezcla	1:1
Tiempo de trabajo	30”
Permanencia en la cavidad oral	60”
Dureza Shore A	95

Zhermack® TECHNICAL

https://depodent.es

gingifast CAD

Silicona de adición explorable fluida para reproducir encías artificiales en el laboratorio

Rigid y Elastic: dos verisones para adaptarse a todas las aplicaciones

INDICACIONES

- Reproducción en polivinilxiloxano explorable de la morfología gingival.

VENTAJAS

- Superficie perfectamente reflectante idónea para la exploración con sistemas CAD/CAM de lectura óptica, láser y táctiles
- Dos versiones de dureza Rigid (70 Sh A) y Elastic (40 Sh A), ideales para encías de silicona en modelos con implantes, puentes o coronas
- El uso de materias primas de última generación en ambas versiones permite realizar el acabado con bisturí o fresa
- Perfectamente compatible con todas las técnicas (directa, indirecta) de realización de encías artificiales sobre modelo
- Reducción del desperdicio de silicona con la nueva fórmula que permite utilizar puntas mezcladoras de tamaño muy reducido.

CONSEJOS PARA EL USO

Para todas las aplicaciones. La versión Elastic, por su extrema resistencia al desgarro, se aconseja con grosores del margen gingival muy reducidos o socavaduras.
La versión Rigid es ideal en aplicaciones que demandan una dureza elevada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	ELASTIC	RIGID
Relación de mezcla	1:1	1:1
Tiempo de trabajo	2′	2′
Tiempo de endurecimiento	10′	10′
Dureza Shore A 40	40	70

https://depodent.es

elite® master & elite® rock

Yesos del tipo IV para construir modelos explorables

Precisión y velocidad sin paliativos

Colores

Elite® Master

- desert sand
- sandy brown
- soft grey

Elite® Rock

- silver grey

Elite® Rock Fast

- silver grey

INDICACIONES

- Modelos y muñones extraíbles en prótesis fija, removible e implantología.

VENTAJAS

- Los modelos (en los colores desert sand, sandy brown, y soft grey) se exploran perfectamente con todos los modernos escáneres de láser y ópticos por la formulación especial desarrollada para la lectura de sistemas CAD/CAM.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Elite® Master

Relación agua / polvo	21 ml/100 g
Tiempo de remoción impresión del modelo	45′
Expansión a las 2 h	0,08 %
Resistencia a la compresión a las 48 h	75 MPa (765 kg/cm²)

Elite® Rock

Relación agua / polvo	20 ml/100 g
Tiempo de remoción impresión del modelo	45′
Expansión a las 2 h	0,08 %
Resistencia a la compresión a las 48 h	81 MPa (826 kg/cm²)

Elite® Rock Fast

Relación agua / polvo	20 ml/100 g
Tiempo de remoción impresión del modelo	25′
Expansión a las 2 horas	0,08 %
Resistencia a la compresión a las 48 h	81 MPa (826 kg/cm²)

CONSEJOS PARA EL USO

Elite® Master

Para obtener un biselado óptimo sin astillas por la elevada elasticidad de las partículas de resina contenidas en el yeso.

Elite® Rock & Elite® Rock Fast

Para obtener una resistencia más elevada a la compresión. Para reducir la abrasión al mínimo y asegurar una precisión óptima.

Zhermack® TECHNICAL

CAD/CAM solutions

Confección		Accesorios	
Platinum75 CAD			
C400741	1 envase de 800 g Base + 1 envase de 800 g Catalyst		
Occlufast CAD			
C200800	2 x 50 ml cartuchos (Base + Catalyst) + 12 puntas mezcladoras verdes	C202080	Puntas mezcladoras verdes (48 un.)
		C202095	Bite Tips Clear Punta transparente para registro oclusal (48 un.)
		C202100	Dispenser D2 - 1:1
Gingifast CAD			
C203226	1 x 50 ml cartucho Elastic (Base + Catalyst) + 6 puntas mezcladoras azules + 1 frasco separador de 10 ml	C400887	Frasco separador para Gingifast de 10 ml
C203231	1 x 50 ml cartucho Rigid (Base + Catalyst) + 6 puntas mezcladoras azules + 1 frasco separador de 10 ml	C203233	Puntas mezcladoras azules (48 un.)
C203227	2 x 50 ml cartuchos Elastic (Base + Catalyst) + 12 puntas mezcladoras azules + 1 frasco separador de 10 ml	C202100	Dispenser D2 - 1:1
C203232	2 x 50 ml cartuchos Rigid (Base + Catalyst) + 12 puntas mezcladoras azules + 1 frasco separador de 10 ml		

	200 g	1 kg	3 kg	25 kg cartón	25 kg bidón
Elite® Master					
desert sand	-	C410401	C410402	-	-
sandy brown	-	C410409	C410410	-	-
soft grey	-	C410405	C410406	-	-
Elite® Rock					
silver grey	-	C410010	-	-	-
Elite® Rock Fast					
silver grey	-	C410155	-	-	-

F131044 9/2012
GPLCOMMUNICATION.COM

BRANCHES

GERMANY
Zhermack GmbH
Deutschland
Öhlmühle 10 - D-49448 Marl
Tel. +49 - 0 54 43 / 20 33 - 0
Fax +49 - 0 54 43 / 20 33 - 11
info@zhermack.de
www.zhermack.com

POLAND
Zhermapol Sp. z o.o.
ul. Augustówka 14
02 - 981 Warszawa - Polska
Tel. +48 - 22 858 82 72
+48 - 22 858 73 41
Fax +48 - 22 642 07 14
biuro@zhermapol.pl
www.zhermapol.pl

USA
Zhermack Inc.
P.O. Box 4195, River Edge
New Jersey 07661 - 4195
Tel. +1 - (877) 819 6206
+1 - (732) 389 8540
Fax +1 - (732) 389 8543
info@zhermackusa.com
www.zhermackusa.com

Zhermack SpA
Via Bovazecchino, 100 - 45021 Badia Polesine (RO) ITALY
Tel. +39 - 0425 597611 Fax +39 - 0425 53596 info@zhermack.com www.zhermack.com

Zhermack®
BEYOND INNOVATION