

Caso clínico

Dr. Sander, Austria, técnica de doble impresión, con material de impresión **AFFINIS®PRECIOUS** light body y **AFFINIS®** heavy body.



Aplicación del material de impresión **AFFINIS®PRECIOUS** light body.



La propiedad de humectación instantánea de **AFFINIS®PRECIOUS** durante la aplicación, captura los detalles marginales.



Las extraordinarias propiedades de humectación y la óptima fluidez evitan que queden atrapadas burbujas de aire y que se produzcan deformaciones de los márgenes.



La preparación está correctamente recubierta y el material no gotea.



Coloque la cubeta de impresión y deje que el material fragüe.



Impresión perfecta con el material de **AFFINIS®PRECIOUS** light body en combinación con el material **AFFINIS®** heavy body.



*„La afinidad de **AFFINIS®PRECIOUS** con las superficies húmedas del diente es óptima – un requerimiento básico para evitar burbujas de aire y tomar impresiones muy detalladas, para tomar una rápida y extremadamente precisa impresión pero sin „precipitaciones“, el tiempo clínico del PRECIOUS ofrece un tiempo ideal de trabajo y un corto tiempo de fraguado de tan sólo 110 seg.*

Nunca antes tomar impresiones había sido tan cómodo y con resultados tan precisos.

Dr. Amon Gabriel Sander

AFFINIS® influencia sus éxitos. Dispone de toda una línea.



AFFINIS®PRECIOUS

6775	AFFINIS®PRECIOUS light body – envase individual Plata Cartuchos 2 x 50 ml, 12 puntas de mezcla amarillas
6776	AFFINIS®PRECIOUS regular body – envase individual Gold Oro Cartuchos 2 x 50 ml, 12 puntas de mezcla amarillas

AFFINIS®PRECIOUS microSystem™

6779	AFFINIS®PRECIOUS light body microSystem™ – envase individual Plata Cartuchos microSystem™ 4 x 25 ml, 20 puntas de mezcla verde, 20 puntas de orales
6780	AFFINIS®PRECIOUS regular body microSystem™ – envase individual Oro Cartuchos microSystem™ 4 x 25 ml, 20 puntas de mezcla blanca, 20 puntas orales

Accesorios: microSystem™

6270	MKII Dispensador microSystem™	1 ud.
6214	MT/CLEAR/CLEAR/WHITE/70/S*	40 uds.
6215	MT/CLEAR/CLEAR/WHITE/70/S*	100 uds.
6202	MT/GREEN/GREEN/WHITE/70/S*	40 uds.
6205	MT/GREEN/GREEN/WHITE/70/S*	100 uds.
6210	Puntas orales	100 uds.

* MT = PUNTAS DE MEZCLA
S = RECTO

Información adicional:
www.coltenewhaledent.com

www.coltenewhaledent.com
© 2007 Coltène/Whaledent AG

AFFINIS®

6530	AFFINIS® putty soft Base y catalizador, 300 ml cada uno
6531	AFFINIS® fast putty soft Base y catalizador, 300 ml cada uno
6535	AFFINIS® putty super soft Base y catalizador, 300 ml cada uno
6520	AFFINIS® heavy body 75 ml Cartuchos 2 x 75 ml, 8 puntas de mezcla turquesa
6620	AFFINIS® fast heavy body 75 ml Cartuchos 2 x 75 ml, 8 puntas de mezcla turquesa
6547	AFFINIS® MonoBody 75 ml Cartuchos 2 x 75 ml, 8 puntas de mezcla turquesa

Accesorios: Sistema 50/75

6900	Dispensador 50/75 ml	1 ud.
6550	MT/YELLOW/CLEAR/WHITE/69/S*	40 uds.
6552	MT/TURQUOISE/CLEAR/WHITE/68/S*	40 uds.
6555	Puntas orales, amarillo	100 uds.

6487	AFFINIS® System 360 heavy body – Envase repuesto Envase de repuesto de base 2 x 300 ml, envase de repuesto de catalizador 2 x 62 ml
6485	AFFINIS® System 360 heavy body Starter Kit 1 x 300 ml base, 1 x 62 ml catalizador, 1 x cartucho de soporte, 10 x puntas de mezcla verde
6482	AFFINIS® MonoBody System – Envase repuesto Envase de repuesto de base 2 x 300 ml, envase de repuesto de catalizador 2 x 62 ml
6480	AFFINIS® System 360 MonoBody Starter Kit 1 x 300 ml base, 1 x 62 ml catalizador, 1 x cartucho de soporte, 10 x puntas de mezcla verde

Accesorios: Sistema 360

6160	Cartucho de soporte	1 us.
6161	MT/GREEN/CLEAR/WHITE/50/S*	40 uds.

Coltène/Whaledent
C/Buenavista, 3 - 1ºB
28220 Majadahonda
Madrid/Spain
Tel. +34 91 638 64 92
Fax +34 91 638 62 79
coltenewhaledent@teleline.es

Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
Tel. +41 (0)71 757 53 00
Fax +41 (0)71 757 53 01
office@coltenewhaledent.ch

Coltène/Whaledent Inc.
235 Ascot Parkway
Cuyahoga Falls, Ohio 44223/USA
Tel. +1 330 916 8800
Fax +1 330 916 7077
productinfo@coltenewhaledent.com

**coltène
whaledent**



AFFINIS[®]PRECIOUS

Excelentes propiedades de fluidez
Sobresaliente legibilidad marginal
Fraguado termo-reactivo

Extraordinaria fluidez allí donde es importante – En la boca ...

Los materiales de impresión de polivinilsiloxano (PVS) **AFFINIS®PRECIOUS** tienen un ángulo de contacto de sólo 10°. Las extraordinarias propiedades de fluidez del material de impresión permite captar todos los detalles críticos de la superficie de las preparaciones en un entorno húmedo.

AFFINIS®PRECIOUS *



AFFINIS®PRECIOUS fluye directamente en el surco evitando que quede aire atrapado.

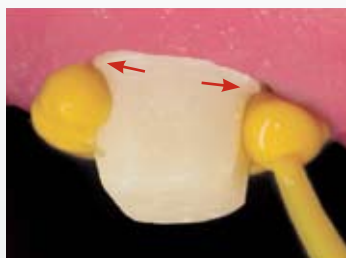


Las propiedades tixotrópicas evitan que el material pierda volumen y gotee.



Los materiales de impresión **AFFINIS®PRECIOUS** ofrecen modelos precisos y sin poros.

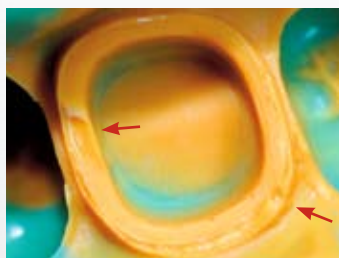
Ejemplo ilustrativo de un material de mala adaptacion *



Formacion de bolsas de aire.



Formacion de poros.



Resutando defectos en la superficie.

La fórmula termo-reactiva le permite controlar el tiempo total de fraguado

Los materiales de impresión **AFFINIS®PRECIOUS** poseen un tiempo de trabajo variable de 5 a 60 segundos. Este tiempo de trabajo variable es posible gracias a la fórmula termo-reactiva, que posibilita un fraguado acelerado después de haber colocado la cubeta y el material ha alcanzado su grosor final. Esto permite que el tiempo de fraguado total de la impresión esté en relación directa con el número de las preparaciones incluidas en la impresión. Cuanto menor sea la cantidad de las preparaciones, menor será el tiempo de fraguado necesario.

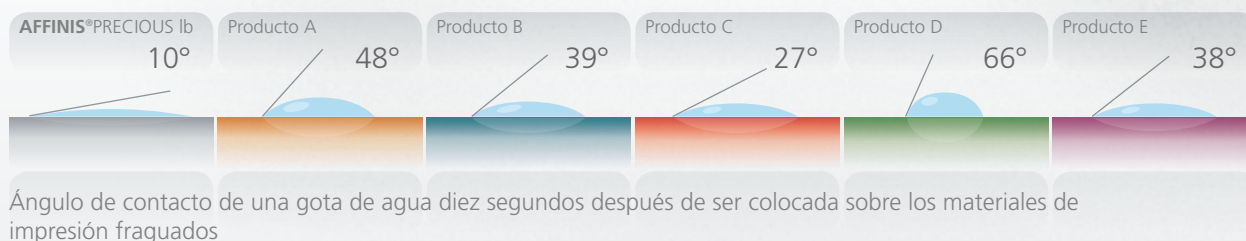
... in-vitro

Afinidad superficial sobre dentina húmeda *



... y en el laboratorio

Exactitud del modelo duplicado *



AFFINIS®PRECIOUS ha sido desarrollado para proporcionar resultados precisos en la boca y en el laboratorio. La humectabilidad permite que el yeso húmedo fluya más fácilmente en la impresión, produciendo modelos de escayola más precisos. Un modelo preciso es la clave para que el protésico dental elabore restauraciones que se ajusten correctamente.

Ejemplos de tiempo total de fraguado para 1, 5 y 12 preparaciones**

1 prep.	5 s	120 s
Tiempo total de fraguado 125 s		
5 prep.	25 s	120 s
Tiempo total de fraguado 145 s		
12 prep.	60 s	120 s
Tiempo total de fraguado 180 s		

** Datos internos usando la técnica de una sola fase

- Tiempo de aplicación de la fluida **AFFINIS®PRECIOUS** = 5 s/prep.
- Tiempo de fraguado en la boca del material de la cubeta **AFFINIS®** = 120 s

* Datos internos



Extraordinaria legibilidad marginal con los colores de impresión oro y plata

AFFINIS®PRECIOUS le ofrece una excepcional legibilidad de los detalles marginales. La excepcional pigmentación plateada y dorada reduce drásticamente el efecto de dispersión de la luz, mejorando así la visibilidad de los márgenes.



AFFINIS®PRECIOUS light body



AFFINIS®PRECIOUS regular body

