

MATERIAL DE IMPRESIÓN DE SILICONA A

# AFFINIS

El máximo nivel de detalle



# CONFIANZA

en la toma de impresión



Las consistencias de autocontorneado de los materiales de corrección AFFINIS le permiten conseguir unas impresiones excelentes, sin poros ni distorsiones.

## Las impresiones con AFFINIS convencen desde el principio

Con la familia de productos AFFINIS, usted estará perfectamente preparado para cualquier situación en el paciente por muy compleja que sea. Este material de impresión fiable y preciso no solo se caracteriza por su gran rapidez de fraguado, sino también por su fluidez y porque proporciona estabilidad cuando se necesita. Durante más de 40 años nuestros clientes han confiado en nuestros conocimientos para la producción de materiales de impresión a base de silicona.



AFFINIS putty & light body

AFFINIS heavy body & light body

### Los usuarios de AFFINIS lo confirman:

La reproducción de los detalles, la fiabilidad y los tiempos de aplicación son excelentes. ¡Todas las personas que han respondido recomendarían la familia de productos a un colega!

Resultados de una encuesta interna entre clientes de AFFINIS en 2021 | N = 12

# Impresión precisa de los detalles, incluso en las condiciones más difíciles

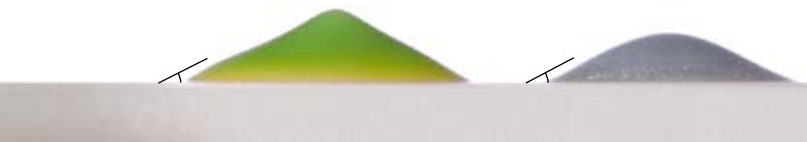
Comportamiento de la fluidez en el entorno clínico

## AFFINIS

Silicona A, light body

## AFFINIS PRECIOUS

Silicona A, light body



Con la ayuda de este sistema humectante altamente activo y la afinidad superficial resultante, AFFINIS registra incluso los detalles más pequeños en las condiciones más difíciles. Su comportamiento de fluidez es sobresaliente hasta en un entorno húmedo.

## Competidores

Producto A

Poliéster, light body

Producto B

Silicona A, light

Producto C

Silicona A, light flow

Producto D


Silicona A, light

Producto E

Silicona A, LV (light body)



Una cantidad definida de material de impresión recién mezclado sobre dentina húmeda, 10 s después de la aplicación (datos internos)



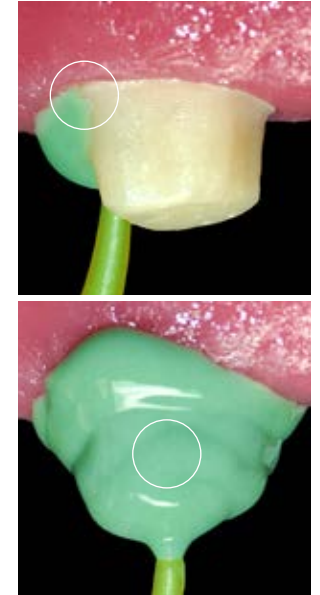
AFFINIS registra todos los detalles con gran precisión gracias a su excelente afinidad superficial, incluso en las condiciones más difíciles de humedad.

PRECISIÓN  
incluso en las condiciones  
más difíciles



## Toma de impresión fiable

La increíble fluidez y la capacidad de autonivelado de los materiales de corrección AFFINIS no solo permiten el registro increíblemente preciso de los detalles, sino que, además, evitan las burbujas de aire, los destellos y las imperfecciones.



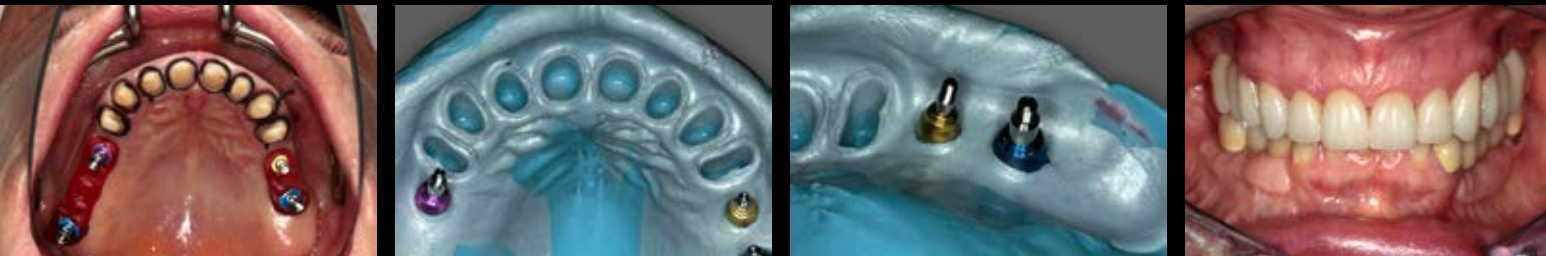
“AFFINIS PRECIOUS satisface las más altas exigencias.

Posee un comportamiento muy hidrófilo y también funciona cuando el manejo del surco no se ha hecho de manera limpia. Es fácil de aplicar y prácticamente fluye alrededor del diente. La estabilidad es óptima, especialmente en los lugares más finos, de forma que las impresiones se pueden colar varias veces si fuera necesario. La fase de fraguado se ajusta de tal forma que deja tiempo suficiente para el procesamiento, y se puede realizar la aplicación con tranquilidad y prestando la atención necesaria.”

Dr. Kai Zwanzig, Alemania

## AFFINIS PRECIOUS establece nuevos estándares

Se requieren una calidad y una precisión excepcionales, especialmente en los casos críticos. Y esto es justamente lo que AFFINIS PRECIOUS le proporciona: un material fiable y muy preciso que puede utilizarse en cualquier situación por difícil que sea.



Este caso complejo del Dr. Kai Zwanzig ilustra la toma de impresión de un trabajo de gran envergadura. Además del material empleado, una técnica de preparación limpia y una buena planificación del manejo del surco son también fundamentales para el éxito de la impresión. La

elección de la técnica de impresión también influye en gran medida sobre la calidad. Una de las técnicas más precisas es la técnica de doble mezcla, utilizada aquí.<sup>1</sup>

(1) Luthardt RG, Walter MH, Quaas S, Koch R, Rudolph H. Comparison of the three-dimensional correctness of Impression techniques: a randomized controlled trial. Quintessence Int. 2010 Nov-Dec; 41(10):845-53

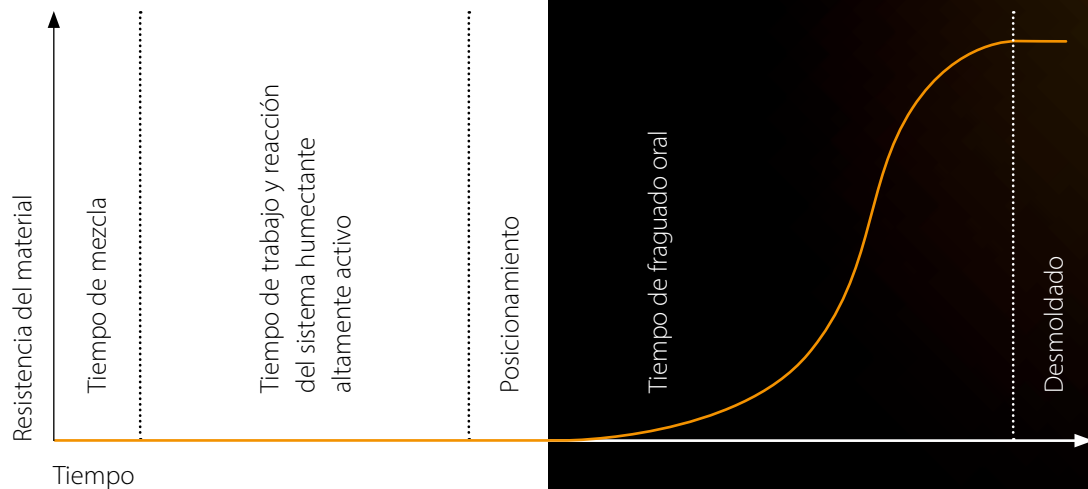


# RAPIDEZ

Siempre una de las siliconas  
A más rápidas

## AFFINIS Fraguado Sincronizado

Un tiempo de fraguado adecuado  
minimiza el riesgo de imprecisiones



Fuente: datos internos







Con un tiempo de fraguado total de 2:10 min y un tiempo de trabajo variable, las versiones AFFINIS fast ofrecen una eficiencia y un ahorro de tiempo máximos.

## Los segundos pueden marcar la diferencia

¿Le ha pasado alguna vez? La impresión parece bien hecha, usted y el técnico dental están satisfechos, la restauración se ajusta perfectamente en el modelo y, de repente, el shock: el paciente acude a la cita y la corona no ajusta. ¿Qué ha podido suceder?

En la toma de impresiones, la parte más compleja suelen ser los detalles. Las indicaciones más habituales de las tomas de impresión son las coronas individuales y los puentes pequeños, y con frecuencia se suelen elegir preferiblemente materiales de impresión de fraguado rápido.

No obstante, los sistemas químicos no fraguan al momento. Sin embargo, las sofisticadas fórmulas permiten tener suficiente tiempo de procesamiento y una permanencia breve en la boca, como se muestra la empinada curva de fraguado en la imagen (AFFINIS Snapset). Un fraguado rápido se considera una característica favorable para el paciente y minimiza el riesgo de deformidades permanentes, a menudo invisibles.

Sin embargo, en el momento en que se supera el tiempo de trabajo especificado, el material de impresión cambia de manera continua del estado plástico al elástico y reacciona de modo sensible a la presión causada, por ejemplo, el cambio de una mano a otra o por el movimiento del paciente. Por este motivo es fundamental mantener la impresión *in situ* lo más estable posible durante todo el tiempo de fraguado oral, para conseguir una impresión precisa.





“La reproducibilidad de los pasos de trabajo garantiza rapidez, seguridad y fiabilidad.

El material de impresión AFFINIS de COLTENE se ha convertido en un material indispensable en mi trabajo diario por su excelente procesamiento, su alta precisión y la buena aceptación de los pacientes.”

Dra. Sylvia Rahm, Alemania



“La combinación de heavy body y light body proporciona una impresión con una excelente reproducción de los detalles.

Incluso en situaciones donde es difícil controlar la humedad. La versión fast se caracteriza por un tiempo de trabajo breve y una excelente calidad de la impresión. Además, es muy cómoda para el paciente y eficaz para el dentista. Para evitar la infección cruzada, la opción de esterilizar la impresión en autoclave cuando se ha usado una cubeta resistente al calor es definitivamente una ventaja adicional.”

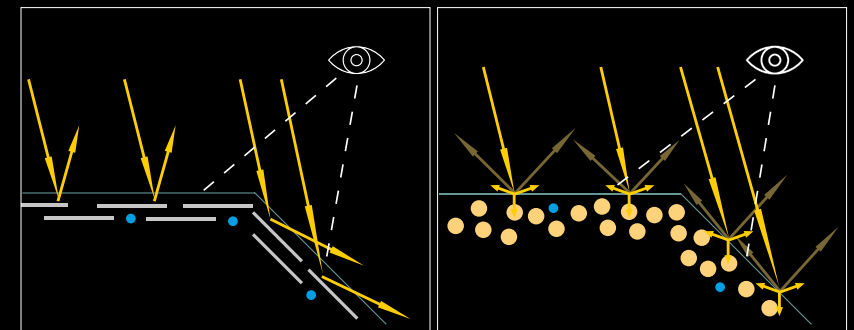
Prof. Dr. Salomão Rocha, Portugal

## Supervisión sencilla del éxito

AFFINIS PRECIOUS permite una excelente legibilidad de los detalles. La exclusiva pigmentación con plata y oro reduce de manera significativa la dispersión de la luz y mejora la percepción visual de los detalles. Esto permite comprobar de forma sencilla y segura la calidad de la impresión.

### AFFINIS PRECIOUS

### Material de impresión estándar



Rellenos ● Pigmentos **AFFINIS PRECIOUS** — Pigmentos estándar ●

La estructura laminar de los rellenos refleja la luz como un espejo, y mejora significativamente el contraste y la legibilidad de los detalles.

La estructura de los rellenos convencionales refleja la luz de forma aleatoria, lo que se traduce en un menor contraste y en una peor legibilidad de los detalles.

# ÉXITO



























Ha conseguido el  
resultado perfecto




Las excelentes legibilidad y reproducción de los detalles se consiguen gracias a la exclusiva pigmentación de oro y plata de los materiales de corrección AFFINIS PRECIOUS, para una comprobación sencilla del éxito.



# Información para pedidos

## Material de impresión AFFINIS

Consistencia	REF.	Producto	Sistema/cantidad	Accesorios	Tiempo de trabajo máx. ⚙️   Tiempo de fraguado oral 🗨️*	
	6501	light body	 50 ml	12 uds. ○	01:00	02:00
	6601	fast light body	 50 ml	12 uds. ○	00:50	01:20
	6511	regular body	 50 ml	12 uds. ○	01:00	02:00
	6611	fast regular body	 50 ml	12 uds. ○	00:50	01:20
	6775	PRECIOUS light body	 50 ml	12 uds. ○	01:00	02:20
	6776	PRECIOUS regular body	 50 ml	12 uds. ○	01:00	02:20
	6547	MonoBody	 75 ml	8 uds. ●	01:00	02:30
	6482	MonoBody	 380 ml	1 ud. ●	01:00	02:30
	6520	heavy body	 75 ml	8 uds. ●	01:00	02:00
	6487	heavy body	 380 ml	1 ud. ●	01:00	02:00
	6620	fast heavy body	 75 ml	8 uds. ●	00:50	01:20
	60019554	Black Edition (heavy body)	 75 ml	8 uds. ●	01:00	02:20
	60019776	Black Edition (heavy body)	 380 ml	1 ud. ●	01:00	02:20
	6535	putty super soft	 600 ml	-	01:05	02:00
	6530	putty soft	 600 ml	-	01:10	02:00
	6531	fast putty soft	 600 ml	-	01:05	01:50
	6472	putty	 380 ml	1 ud. ●	01:00	03:30

 Mezcla manual  Sistema 50/75  Sistema 360 \* Datos en minutos.

© COLTENE – www.coltene.com



### Pie de imprenta / editor

**Coltene/Whaledent AG**  
Feldwiesenstrasse 20  
CH-9450 Altstätten  
+41 71 757 5300  
info.ch@coltene.com


### Service Center

Lunes - viernes  
8:00 a 17:00 CEST | service@coltene.com | 00 800 11 0000 12 (UIFN)

### Contacto de ventas

**COLTENE Iberia S.L.U.**  
c/Doctor Fleming, 3 – Bajo A  
E5-28220 Majadahonda, Madrid  
+34 91 63 86 492  
info.ib@coltene.com

## Accesorios

Cánula	REF.	Producto
	60019663	Universal Mixing Tip, 40 uds.
	60019694	Universal Mixing Tip, 100 uds.
	6552	Mixing Tip Turquoise, 40 uds.
	6555	Oral Tips Yellow, 100 uds.
	6162	Dynamic Mixing Tips Yellow, 40 uds.
	6163	Fixation Ring



**COLTENE**