

SILICONE TIPO A PER IMPRONTE DI PRECISIONE

AFFINIS

L'eccellenza in fatto di dettagli



SICUREZZA

nella presa dell'impronta



La consistenza autocontornante dei materiali wash AFFINIS consente di ottenere straordinari risultati dell'impronta senza bolle d'aria e sbavature.

Le impronte realizzate con AFFINIS convincono fin dall'inizio

La famiglia di prodotti AFFINIS consente di affrontare in modo ottimale qualsiasi situazione clinica, a prescindere dalla sua complessità. Questo materiale da impronta affidabile e preciso si distingue non soltanto per la sua velocità, ma anche per la sua scorrevolezza e, dove necessario, per la stabilità richiesta. Da oltre 40 anni i nostri clienti si affidano al nostro know-how nella produzione di materiali da impronta a base di silicone.



AFFINIS putty & light body

AFFINIS heavy body & light body

GLI UTILIZZATORI DI AFFINIS lo confermano:

La riproduzione dei dettagli, l'affidabilità e i tempi di applicazione sono eccellenti. Tutti coloro che hanno risposto raccomanderebbero questa famiglia di prodotti a un collega!

Risultati di un sondaggio interno sui clienti AFFINIS condotto nel 2021 | N = 12

Precisa riproduzione di ogni dettaglio nell'impronta,
anche in condizioni estreme

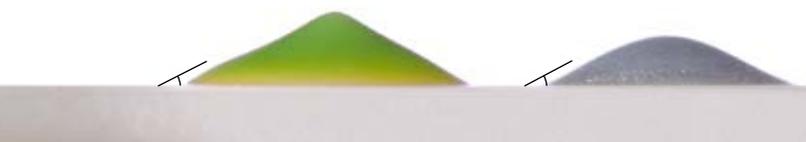
Caratteristiche di scorrevolezza nei tempi di presa clinici

AFFINIS

Silicone A, light body

AFFINIS PRECIOUS

Silicone A, light body



Grazie al sistema tensioattivo ad elevata efficacia e alla conseguente affinità superficiale, AFFINIS cattura anche il più piccolo dettaglio in condizioni estreme. Persino in ambiente umido mostra straordinarie caratteristiche di scorrevolezza.

Concorrenti

Prodotto A

Polietero, light body

Prodotto B

Silicone A, light

Prodotto C

Silicone A, light flow

Prodotto D

Silicone A, light

Prodotto E

Silicone A, LV (light body)



Quantità definita di materiale da impronta appena miscelato sulla dentina umida, 10 secondi dopo l'applicazione (dati interni)



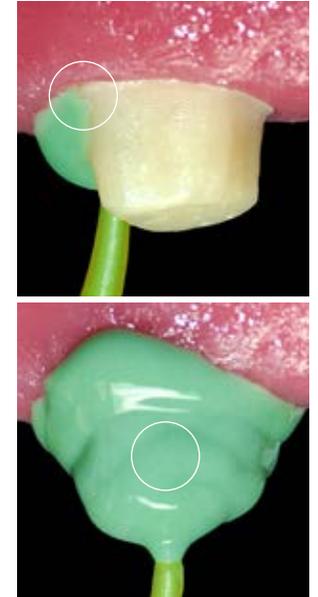
AFFINIS cattura tutti i dettagli con estrema precisione grazie alla sua eccellente affinità superficiale, persino in condizioni di umidità estreme.

PRECISIONE
anche in condizioni
estreme



Affidabile presa dell'impronta

L'impressionante scorrevolezza e autolivellamento dei materiali wash AFFINIS non solo consentono di catturare i dettagli con grande precisione, ma prevengono anche la formazione di inclusioni d'aria, sbavature e imperfezioni.



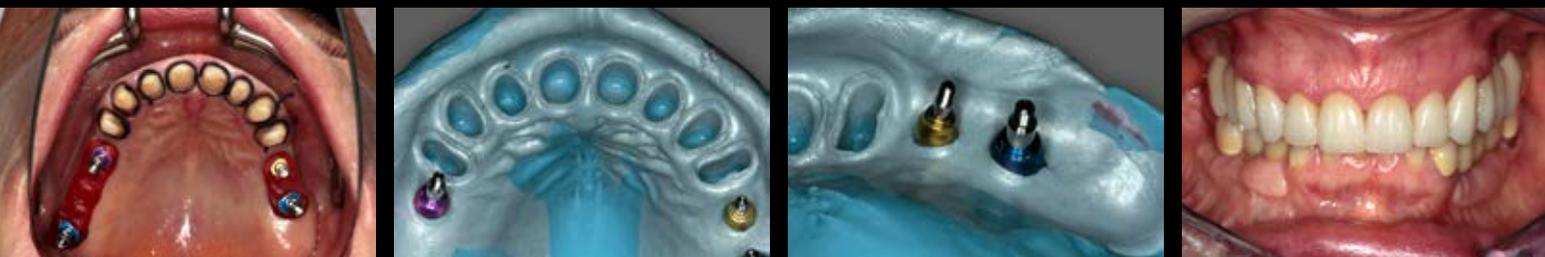
“AFFINIS PRECIOUS soddisfa le esigenze più elevate.

Presenta proprietà altamente idrofile e garantisce buoni risultati anche se la gestione del solco non viene eseguita perfettamente. È facile da applicare e scorre virtualmente intorno al dente. La stabilità è ottimale, in particolare nei punti sottili, consentendo di colare le impronte più volte in caso di necessità. La fase di indurimento è regolata in modo da lasciare un ampio margine di tempo per la lavorazione e si può procedere all'applicazione senza fretta e con la dovuta attenzione.”

Dr. Kai Zwanzig, Germania

AFFINIS PRECIOUS definisce nuovi standard

Sono necessarie qualità e precisione eccezionali, soprattutto nei casi critici. E AFFINIS PRECIOUS offre esattamente questo: un materiale affidabile, estremamente preciso e applicabile in qualsiasi situazione, a prescindere dalla difficoltà.



Questo complesso caso del Dr. Kai Zwanzig illustra la presa dell'impronta di un manufatto estremamente impegnativo e di ampia portata. Oltre al materiale utilizzato, una tecnica di preparazione ben definita e una gestione correttamente pianificata del solco sono cruciali per la perfetta

riuscita dell'impronta. Anche la scelta della tecnica d'impronta riveste un ruolo fondamentale in termini di qualità. Una delle tecniche più precise è la tecnica a doppia miscelazione, applicata in questo caso.¹

(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



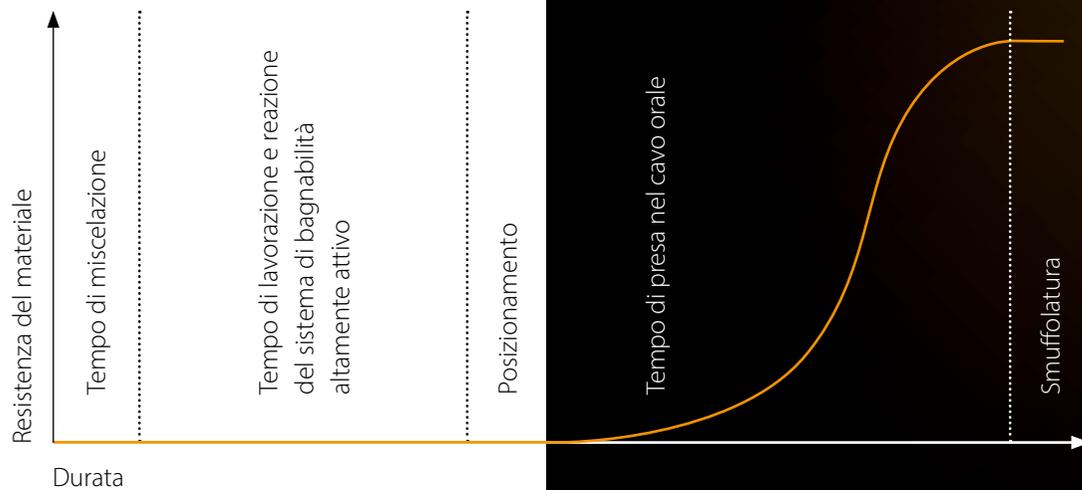
VELOCITÀ

Sempre uno dei siliconi

A più rapidi

AFFINIS Snapset

L'ascesa dello snapset riduce al minimo il rischio di imprecisioni dovute a movimenti accidentali



Fonte: dati interni





Con un tempo massimo di presa totale di 2:10 min e un tempo di lavorazione variabile, le versioni fast di AFFINIS garantiscono massima efficienza e risparmio di tempo.

I secondi possono fare la differenza

Vi è mai capitato? L'impronta sembra buona, voi e l'odontotecnico siete soddisfatti, il restauro si adatta perfettamente al modello e poi arriva lo shock: il paziente si presenta all'appuntamento e la corona non si adatta. Cosa può essere andato storto?

Quando si tratta di prendere l'impronta, la parte più difficile è rappresentata soprattutto dai dettagli. Le indicazioni più comuni per l'impronta sono corone singole o piccoli ponti, e il materiale da impronta a presa rapida è spesso la prima scelta.

Tuttavia, i sistemi chimici non polimerizzano premendo semplicemente un pulsante. Le formulazioni sofisticate consentono tuttavia un tempo di lavorazione sufficiente e un breve tempo di presa nel cavo orale, come mostra la ripida curva di presa (snapset AFFINIS) nel grafico. Una caratteristica di presa rapida è considerata favorevole al paziente e riduce al minimo il rischio di deformità permanenti, spesso invisibili.

Tuttavia, non appena si supera il tempo di lavorazione specificato, il materiale da impronta passa continuamente dallo stato plastico a quello elastico e reagisce sensibilmente alla pressione, che può essere causata, ad esempio, dal cambio di mano o dal movimento del paziente. Pertanto, per realizzare un'impronta precisa, questa deve essere tenuta quanto più possibile ferma *in situ* durante l'intero tempo di presa nel cavo orale.





“La riproducibilità delle fasi operative crea sicurezza, velocità e affidabilità.

Il materiale da impronta AFFINIS di COLTENE è ormai un prodotto indispensabile nella mia routine odontoiatrica quotidiana grazie alla buona lavorazione, all'elevata precisione e alla buona compliance del paziente.”

Dr. Sylvia Rahm, Germania



“La combinazione di heavy body e light body consente di realizzare un'impronta con un'eccellente riproduzione dei dettagli.

Anche in situazioni in cui è difficile controllare l'umidità. La versione fast è caratterizzata da breve tempo di lavorazione ed elevata qualità dell'impronta, ed è quindi molto confortevole per il paziente ed efficace per il dentista. Per evitare infezioni crociate, la possibilità di autoclavare l'impronta dopo la realizzazione con un portaimpronte termoresistente è sicuramente un vantaggio in più.”

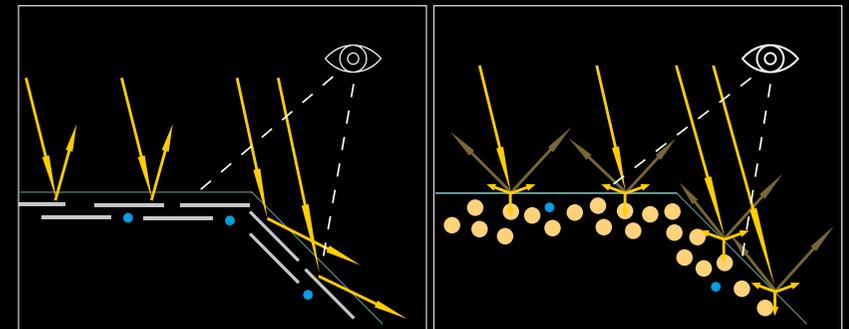
Prof. Dr. Salomão Rocha, Portogallo

Semplice controllo del risultato perfetto

AFFINIS PRECIOUS è caratterizzato da un'eccellente leggibilità dei dettagli. L'esclusiva pigmentazione con argento e oro riduce in misura significativa la dispersione della luce e migliora la percezione visiva dei dettagli. Questa maggiore leggibilità consente di controllare la qualità dell'impronta in modo semplice e sicuro.

AFFINIS PRECIOUS

Materiale da impronta standard



Riempitivi ● Pigmenti **AFFINIS PRECIOUS** — Pigmenti standard ●

La struttura lamellare dei riempitivi riflette la luce come uno specchio e migliora sensibilmente il contrasto e la leggibilità dei dettagli.

La struttura dei riempitivi standard disperde la luce in modo casuale, con conseguente minore contrasto e leggibilità meno precisa dei dettagli.

IL SUCCESSO

È stato raggiunto il risultato
perfetto

L'eccellente leggibilità e riproduzione dei dettagli si basa sull'esclusiva pigmentazione in oro e argento dei materiali wash AFFINIS PRECIOUS e semplifica il controllo dell'esecuzione ottimale dell'impronta.



Informazioni per ordinare

Materiale da impronta AFFINIS

Consistenza	REF	Prodotto	Sistema/Quantità	Accessori	Tempo di lavorazione max. ⚙️ Tempo di presa nel cavo orale 🦷*	
	6501	light body	 50 ml	12 pz. ○	1.00	2.00
	6601	fast light body	 50 ml	12 pz. ○	0.50	1.20
	6511	regular body	 50 ml	12 pz. ○	1.00	2.00
	6611	fast regular body	 50 ml	12 pz. ○	0.50	1.20
	6775	PRECIOUS light body	 50 ml	12 pz. ○	1.00	2.20
	6776	PRECIOUS regular body	 50 ml	12 pz. ○	1.00	2.20
	6547	MonoBody	 75 ml	8 pz. ●	1.00	2.30
	6482	MonoBody	 380 ml	1 pz. ●	1.00	2.30
	6520	heavy body	 75 ml	8 pz. ●	1.00	2.00
	6487	heavy body	 380 ml	1 pz. ●	1.00	2.00
	6620	fast heavy body	 75 ml	8 pz. ●	0.50	1.20
	60019554	Black Edition (heavy body)	 75 ml	8 pz. ●	1.00	2.20
	60019776	Black Edition (heavy body)	 380 ml	1 pz. ●	1.00	2.20
	6535	putty super soft	 600 ml	-	1.05	2.00
	6530	putty soft	 600 ml	-	1.10	2.00
	6531	fast putty soft	 600 ml	-	1.05	1.50
	6472	putty	 380 ml	1 pz. ●	1.00	3.30

 Miscelazione manuale  System 50/75  System 360 * Dati in minuti.

© COLTENE – www.coltene.com



Note legali / redazione

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

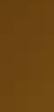
Service Center

Lun.-Ven. dalle
8:00 alle 17:00 CET | service@coltene.com | 00 800 11 0000 12 (UIFN)

Contatti di vendita

COLTENE Italia S.r.l.
c/o Polo Tecnologico della Brianza
Via Alessandro Volta, 94 - Cond. Bianchi
IT-20832 Desio (MB)
+39 0362 62 67 32
info.it@coltene.com

Accessori

Puntale	REF	Prodotto
	60019663	Universal Mixing Tip, 40 pz.
	60019694	Universal Mixing Tip, 100 pz.
	6552	Mixing Tip Turquoise, 40 pz.
	6555	Oral Tips Yellow, 100 pz.
	6162	Dynamic Mixing Tips Yellow, 40 pz.
	6163	Fixation Ring



COLTENE