

A-SILIKON ABFORMMATERIAL

AFFINS[®]

Die Krönung der Detailgenauigkeit



VERTRAUEN

beim Abformen



Mit den selbstkonturierenden Konsistenzen von AFFINIS Washmaterialien erreichen Sie herausragende Abformergebnisse, ganz ohne Blasen und Pressfahnen.

Abformungen mit AFFINIS überzeugen bereits beim ersten Mal

Mit der AFFINIS Produktfamilie sind Sie für jede noch so komplizierte Patientensituation bestens gewappnet. Das zuverlässige, präzise Abformmaterial zeichnet sich neben seiner Schnelligkeit durch seine Fließfähigkeit und, wo nötig, durch die erforderliche Standfestigkeit aus. Seit über 40 Jahren vertrauen unsere Kunden auf unser Know-How in der Herstellung von Abformmaterialien auf Silikonbasis.



AFFINIS putty & light body

AFFINIS heavy body & light body

AFFINIS-Anwender bestätigen:

Detailwiedergabe, Zuverlässigkeit und Anwendungszeiten sind hervorragend. Alle Befragten würden die Produktfamilie einem Fachkollegen weiterempfehlen!

Ergebnisse einer internen AFFINIS-Kundenbefragung in 2021 | N = 12

Detailgenaue Abformung auch unter schwersten Bedingungen

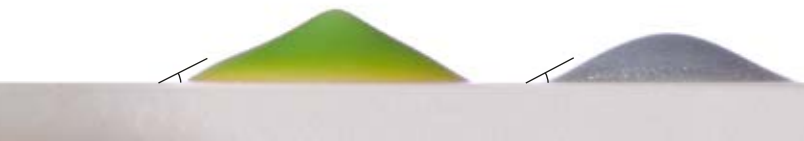
Anfließverhalten im klinischen Umfeld

AFFINIS

A-Silikon, light body

AFFINIS PRECIOUS

A-Silikon, light body



Mit Hilfe des hochaktiven Tensidsystems und der dadurch entstehenden Oberflächenaffinität erfasst AFFINIS auch unter schwierigsten Bedingungen jedes noch so kleine Detail. Auch in feuchtem Milieu weist es ein hervorragendes Anfließverhalten auf.

Mitbewerber

Produkt A

Polyether, Light Body

Produkt B

A-Silikon, Light

Produkt C

A-Silikon, Light Flow

Produkt D


A-Silikon, Light

Produkt E

A-Silikon, LV (Light Body)



Definierte Menge frisch gemischten Abformmaterials auf feuchtem Dentin, 10 Sek. nach Applikation (interne Daten)



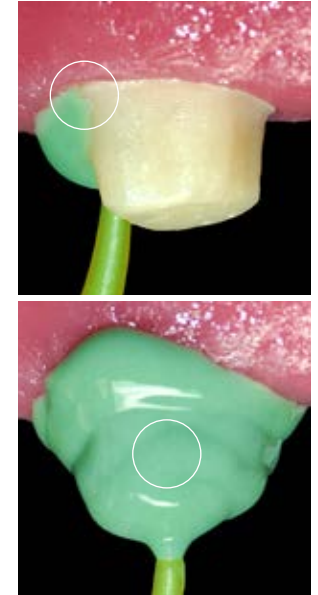
AFFINIS erfasst sehr präzise sämtliche Details dank seiner erstklassigen Oberflächenaffinität, auch unter schwierigsten, feuchten Bedingungen.

PRÄZISION
auch unter schwersten
Bedingungen



Für Sicherheit während der Abformung

Die beeindruckende Fließfähigkeit und Selbstnivellierung der AFFINIS-Washmaterialien führen nicht nur zur hochpräzisen Detailerfassung, sondern vermeiden Lufteinschlüsse, Pressfahnen und Fehlstellen.



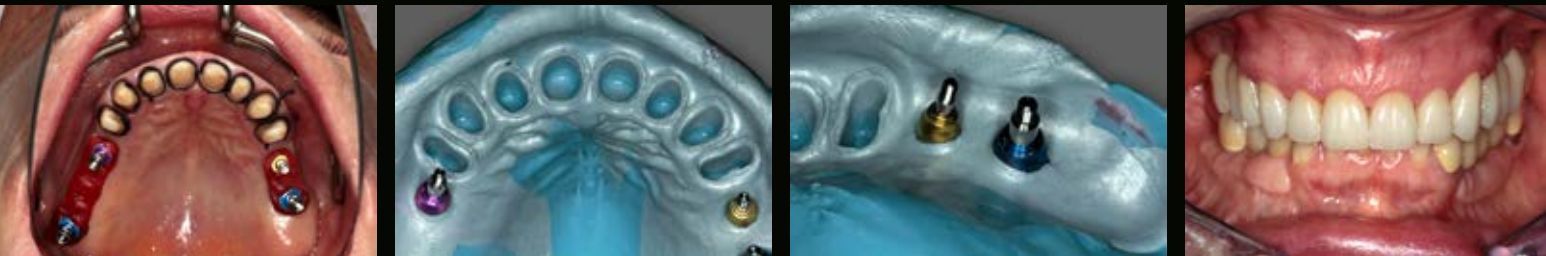
„AFFINIS PRECIOUS erfüllt höchste Ansprüche.

Es ist sehr hydrophil und funktioniert auch bei nicht sauber durchgeführtem Sulcusmanagement. Es lässt sich leicht applizieren und umfließt den Zahn regelrecht. Die Standfestigkeit, gerade auch an dünnen Stellen ist optimal, so dass sich Abdrücke wenn nötig auch mehrmals ausgießen lassen. Die Abbindephase ist so abgestimmt, dass man genügend Zeit für die Verarbeitung hat und so in Ruhe und mit Sorgfalt die Applikation vornehmen kann.“

Dr. Kai Zwanzig, Deutschland

AFFINIS PRECIOUS setzt neue Standards

Gerade bei kritischen Fällen ist außergewöhnliche Qualität und Präzision gefragt. Mit AFFINIS PRECIOUS erhalten Sie genau das: Ein zuverlässiges, höchst präzises und in jeder noch so schwierigen Situation anwendbares Material.



Dieser komplexe Fall von Dr. Kai Zwanzig zeigt eine sehr anspruchsvolle, großspannige Arbeit, welche es abzuformen gilt. Neben dem verwendeten Material ist eine saubere Präparationstechnik sowie ein gut geplantes Sulcusmanagement ausschlaggebend für den Erfolg einer Abformung. Auch die

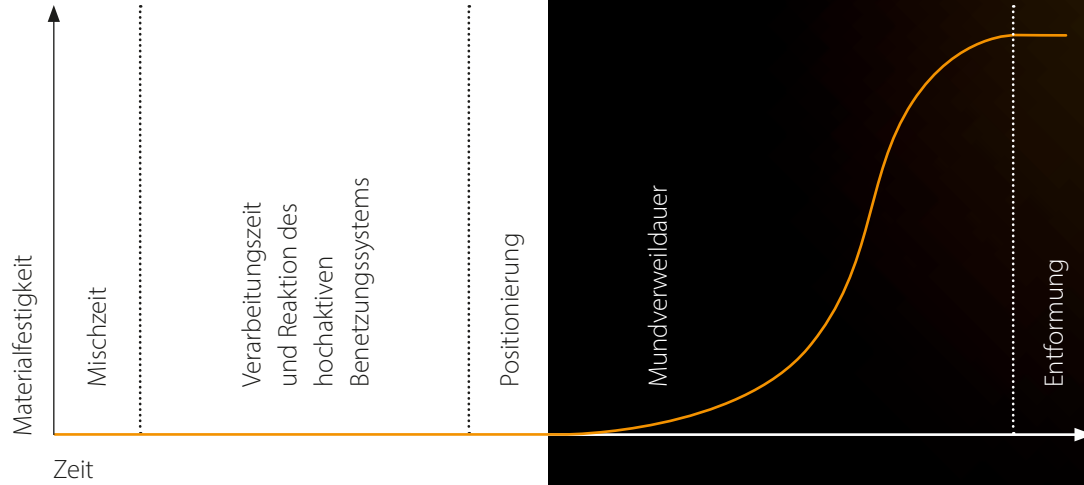
Wahl der Abformtechnik selbst hat gravierenden Einfluss auf die Qualität. Eine der präzisesten Techniken ist die Doppelmischtechnik, welche hier angewandt wurde.¹

(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



AFFINIS Snapset

Steiler Snapset minimiert das Risiko von Ungenauigkeiten durch Verwicklungen



Quelle: Interne Daten

SPEED

Immer schon eines der
schnellsten A-Silikone





Mit einer Gesamtabbindezeit von maximal 2:10 min und variabler Verarbeitungszeit bieten die AFFINIS fast-Versionen höchste Effizienz und Zeitersparnis.

Sekunden, die den Unterschied machen

Ist es Ihnen auch schon mal passiert? Die Abformung sieht gut aus, Sie und Zahntechniker sind zufrieden, Restauration passt perfekt auf dem Modell und dann der Schock: Patient einbestellt und Krone passt nicht. Was könnte passiert sein?

Gerade bei der Abformung steckt die Tücke im Detail. Die häufigsten Abformindikationen sind Einzelkronen oder kleine Brücken, schnellabbindendes Abformmaterial ist hierbei häufig die erste Wahl.

Doch chemische Systeme härten nicht auf Knopfdruck aus. Allerdings ermöglichen raffinierte Rezepturen ausreichend Verarbeitungszeit und kurze Mundverweildauer, wie die steile Abbindekurve (Snapset) im oberen Schaubild zeigt. Eine schnelle Abbindecharakteristik gilt als patientenfreundlich und minimiert das Risiko von bleibenden, häufig unsichtbaren Deformationen.

Sobald allerdings die angegebene Verarbeitungszeit überschritten wird, geht die Abformmasse kontinuierlich vom plastischen in den elastischen Zustand über und reagiert sensibel auf Druck, der z. B. durch Handwechsel oder Patientenbewegungen hervorgerufen werden kann. Deshalb ist die Abformung während der ganzen Mundverweildauer so ruhig wie möglich *in situ* zu halten, um eine präzise Abformung herzustellen.





„Die Reproduzierbarkeit von Arbeitsschritten generiert Sicherheit, Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit.“

Das Abformmaterial AFFINIS von COLTENE hat es in meinen zahnärztlichen Alltag geschafft, aufgrund seiner guten Verarbeitung, hohen Präzision und der guten Compliance beim Patienten ein unverzichtbares Material zu sein.“

Dr. Sylvia Rahm, Deutschland



„Die Kombination von heavy body und light body liefert eine Abformung mit exzellenter Detailreproduktion.“

Selbst in Situationen, in denen die Feuchtigkeit schwierig zu kontrollieren ist. Die fast-Version ist durch eine kurze Verarbeitungszeit und hohe Abformungsqualität charakterisiert; daher ist sie sehr angenehm für den Patienten und effektiv für den Zahnarzt. Die Möglichkeit, die mit einem hitzeresistenten Löffel angefertigte Abformung autoklavieren zu können und damit eine Kreuzinfektion zu vermeiden, ist definitiv ein Plus.“

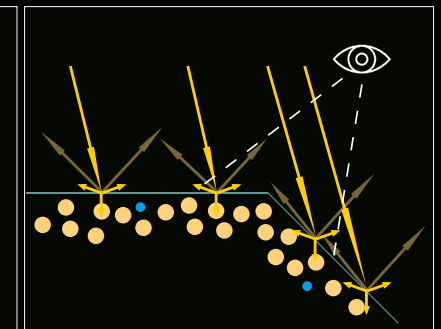
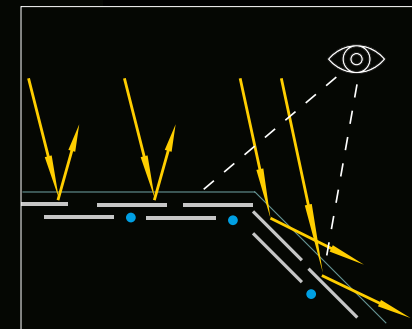
Prof. Dr. Salomão Rocha, Portugal

Einfache Erfolgskontrolle

AFFINIS PRECIOUS weist eine ausgezeichnete Lesbarkeit der Details auf. Die einzigartige Pigmentierung mit Silber und Gold reduziert die Lichtstreuung erheblich und verbessert die visuelle Wahrnehmung von Details. Dadurch ist die Qualität der Abformung einfach und sicher zu prüfen.

AFFINIS PRECIOUS

Standard Abformmaterial



Füller ● AFFINIS PRECIOUS Pigmente — Standard Pigmente ●

Die lamellenartige Struktur der Füller reflektiert das Licht ähnlich wie ein Spiegel und verbessert den Kontrast und die Detail-Lesbarkeit deutlich.

Die Struktur der Standardfüller streut das Licht ungeordnet und führt zu einem geringeren Kontrast sowie zu einer unpräziseren Detail-Lesbarkeit.

ERFOLG



























Das perfekte Ergebnis
ist erreicht




Die ausgezeichnete Lesbarkeit und Detailwiedergabe beruht auf der einzigartigen Gold- und Silberpigmentierung der AFFINIS PRECIOUS Washmaterialien und erleichtert die Erfolgskontrolle.



Bestellinformationen

AFFINIS Abformmaterial

Konsistenz	REF	Produkt	System / Menge	Zubehör	Max. Verarbeitungszeit ⚙️ Mundverweildauer 🗨️*
	6501	light body	 50 ml	12 Stk. ○	01:00 02:00
	6601	fast light body	 50 ml	12 Stk. ○	00:50 01:20
	6511	regular body	 50 ml	12 Stk. ○	01:00 02:00
	6611	fast regular body	 50 ml	12 Stk. ○	00:50 01:20
	6775	PRECIOUS light body	 50 ml	12 Stk. ○	01:00 02:20
	6776	PRECIOUS regular body	 50 ml	12 Stk. ○	01:00 02:20
	6547	MonoBody	 75 ml	8 Stk. ●	01:00 02:30
	6482	MonoBody	 380 ml	1 Stk. ●	01:00 02:30
	6520	heavy body	 75 ml	8 Stk. ●	01:00 02:00
	6487	heavy body	 380 ml	1 Stk. ●	01:00 02:00
	6620	fast heavy body	 75 ml	8 Stk. ●	00:50 01:20
	60019554	Black Edition (heavy body)	 75 ml	8 Stk. ●	01:00 02:20
	60019776	Black Edition (heavy body)	 380 ml	1 Stk. ●	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 Stk. ●	01:00 03:30

 Manuelle Anmischung  System 50/75  System 360 * Angaben in Minuten.


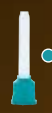




© COLTENE – www.coltene.com



Coltene/Whaledent GmbH + Co. KG
 Raiffeisenstraße 30
 DE-89129 Langenau
 T +49 7345 805 0
 info.de@coltene.com

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

Zubehör

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



COLTENE