

MATÉRIAU POUR EMPREINTE À BASE DE SILICONE A

AFFINIS

Couronné de succès dans les
moindres détails



CONFIANCE

dans la prise d'empreinte



La consistance auto-lissante des matériaux wash AFFINIS vous permet d'obtenir d'excellents résultats d'empreinte sans bulle ni bavure.

Les empreintes réalisées avec AFFINIS convainquent dès le départ

Grâce à la gamme de produits AFFINIS, vous serez paré à chaque situation, quelle que soit sa complexité. Ce matériau d'empreinte fiable et précis se caractérise non seulement par sa rapidité de prise, mais aussi par sa fluidité et, si nécessaire, par la stabilité qu'il peut offrir. Depuis plus de 40 ans, nos clients se fient à notre savoir-faire dans la production de matériaux de prise d'empreinte à base de silicone.



AFFINIS putty & light body

AFFINIS heavy body & light body

Les utilisateurs d'AFFINIS le confirment :

La reproduction des détails, la fiabilité et les temps d'application sont excellents. Toutes les personnes interrogées recommanderaient la gamme de produit à un collègue professionnel !

Résultats d'un sondage AFFINIS interne mené auprès de la clientèle 2021 | N = 12

Une reproduction précise des détails même dans les conditions les plus difficiles

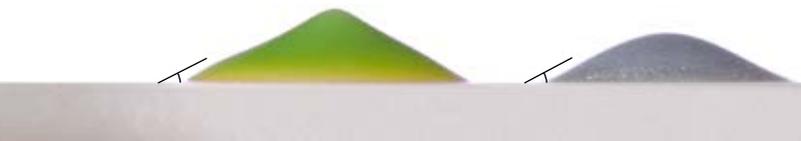
Écoulement en conditions cliniques

AFFINIS

Silicone A, light body

AFFINIS PRECIOUS

Silicone A, light body



Grâce à son système surfactant hautement actif et à l'affinité de surface consécutive, AFFINIS capture même les plus petits détails dans les conditions les plus difficiles. Même dans un environnement humide, il présente un excellent écoulement.

Concurrents

Produit A

Polyéther, light body

Produit B

Silicone A, light

Produit C

Silicone A, light flow

Produit D

Silicone A, light

Produit E

Silicone A, LV (light body)



Quantité définie de matériau d'empreinte fraîchement mélangé sur de la dentine humide, 10 s après application (données internes)



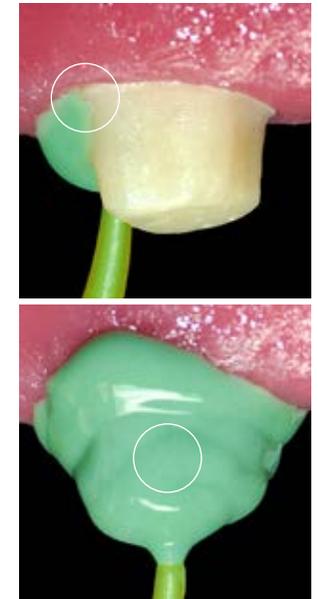
AFFINIS reproduit tous les détails de façon très précise grâce à son excellente affinité superficielle, même dans les conditions les plus difficiles et humides.

LA PRÉCISION
même dans les conditions
les plus difficiles



Une prise d'empreinte fiable

La fluidité et l'auto-nivellement impressionnants des matériaux wash AFFINIS permettent non seulement une capture très précise des détails, mais éliminent aussi bulles d'air, bavures et imperfections.



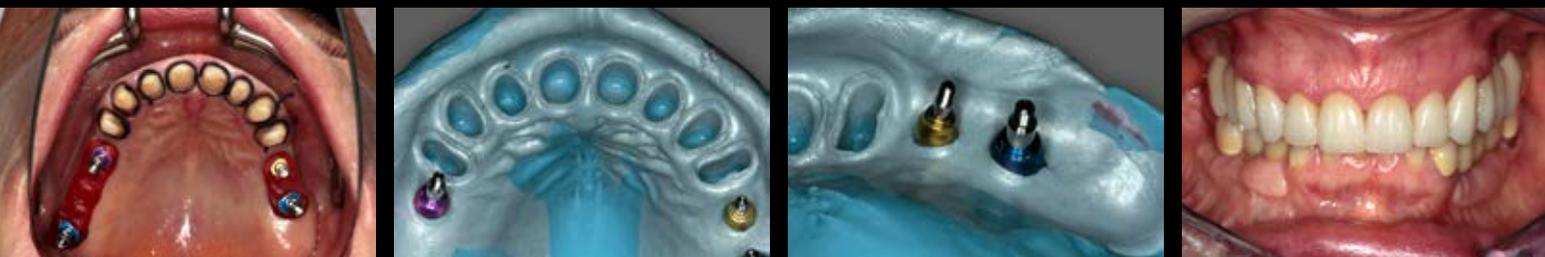
« AFFINIS PRECIOUS satisfait les exigences les plus strictes.

Il présente un comportement très hydrophile et fonctionne aussi malgré une gestion de sillon insuffisante. Il est facile à appliquer et s'écoule aisément autour de la dent. Sa stabilité est optimale, tout particulièrement dans les espaces étroits, ce qui permet si nécessaire une coulée multiple des empreintes. La phase de prise est ajustée de manière à permettre à l'opérateur de disposer de suffisamment de temps pour exécuter l'application de manière détendue et soigneuse. »

Dr Kai Zwanzig, Allemagne

AFFINIS PRECIOUS établit de nouvelles normes

Une qualité et une précision exceptionnelles sont requises, tout particulièrement dans les cas critiques. Et c'est justement ce qu'AFFINIS PRECIOUS vous offre : un matériau fiable et de haute précision qui peut être utilisé dans toute situation, quelle que soit sa complexité.



Ce cas complexe pris en charge par le Dr Kai Zwanzig illustre la prise d'empreinte d'une situation dentaire très complexe et étendue. En plus du matériau utilisé, une technique de préparation soigneuse ainsi qu'une gestion du sillon bien planifiée sont essentielles à la réussite d'une empreinte.

Le choix de la technique de prise d'empreinte en elle-même a aussi un impact majeur sur la qualité. L'une des techniques les plus précises est la technique du double mélange qui a ici été appliquée.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

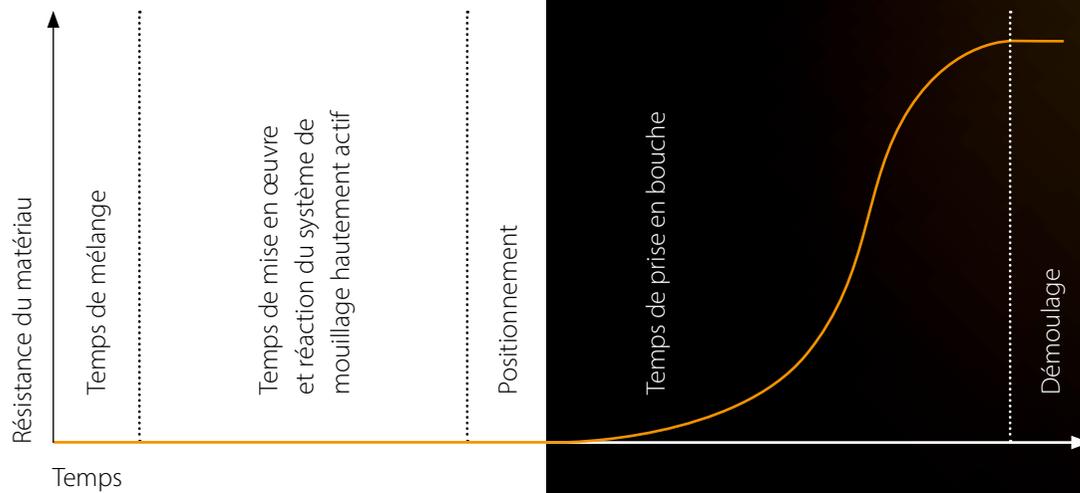


VITESSE

Toujours parmi les silicones
A les plus rapides

Effet snap-set AFFINIS

Un effet « snap-set » rapide minimise le risque d'imprécision dû aux vacillements



Source : données internes





Avec une durée totale de prise de 2 min 10 s maximum et un temps de mise en œuvre variable, les versions AFFINIS fast offrent un maximum d'efficacité et de gain de temps.

Quelques secondes peuvent faire la différence

Cela vous est déjà arrivé ? L'empreinte paraît bonne, le prothésiste dentaire et vous-même êtes satisfaits et la restauration est parfaitement ajustée au modèle, et c'est là qu'arrive le choc : le patient se présente au rendez-vous et la couronne ne convient pas. Mais qu'est-ce qui a bien pu se passer ?

Lorsqu'il s'agit de prendre des empreintes, le plus délicat, ce sont les détails. Les indications les plus courantes des matériaux d'empreinte sont les couronnes individuelles ou les petits bridges, et les matériaux à prise rapide sont souvent ici privilégiés.

Mais les systèmes chimiques ne se polymérisent pas sur simple activation d'un bouton. Des formules raffinées permettent néanmoins un temps de mise en œuvre suffisant et un bref séjour en bouche, comme l'illustre la forte courbe de prise reproduite dans la figure (AFFINIS Snapset). Un temps de prise rapide est considéré comme avantageux pour le patient et minimise le risque de déformations permanentes souvent invisibles.

Cependant, dès que le temps de mise en œuvre spécifié est dépassé, le matériau d'empreinte change en continu de l'état plastique à l'état élastique et réagit de manière sensible à la pression, ce qui peut être le cas en cas de changement de main ou de mouvement du patient. Par conséquent, l'empreinte doit rester *in situ* aussi immobile que possible pendant l'ensemble du temps de prise en bouche afin d'obtenir une empreinte précise.





« La reproductibilité des étapes de travail est gage de sécurité, de rapidité et de fiabilité.

Le matériau d'empreinte AFFINIS de COLTÈNE est devenu un matériau indispensable dans le cadre de ma routine quotidienne en raison de ses bonnes propriétés de mise en œuvre, de sa haute précision et de son acceptation par les patients. »

Dr Sylvia Rahm, Allemagne



« La combinaison du heavy body et du light body permet d'obtenir une empreinte offrant une excellente reproduction des détails.

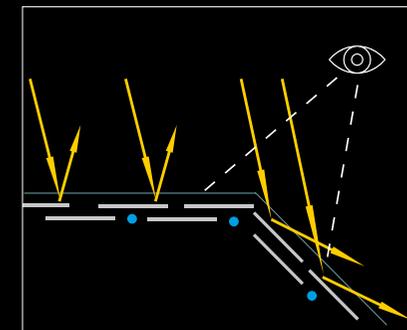
Même dans les situations où le contrôle de l'humidité est compliqué. La version fast se caractérise par un bref temps de mise en œuvre et une importante qualité de prise d'empreinte et s'avère donc très confortable pour le patient et efficace pour le dentiste. Afin de prévenir les infections croisées, la possibilité d'autoclaver l'empreinte une fois prise à l'aide d'un porte-empreinte résistant à la chaleur est définitivement un atout. »

Prof. Dr Salomão Rocha, Portugal

Un contrôle aisé d'une empreinte réussie

AFFINIS PRECIOUS offre une excellente lisibilité des détails. La pigmentation unique argent et or réduit significativement la diffraction de la lumière et améliore la perception visuelle des détails, ce qui facilite et assure le contrôle de la qualité de l'empreinte.

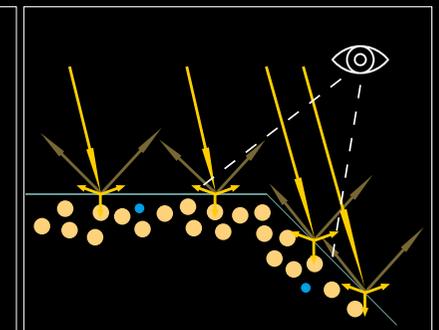
AFFINIS PRECIOUS



Charges ● Pigments **AFFINIS PRECIOUS** — Pigments standard ●

La structure lamellaire des charges reflète la lumière à la manière d'un miroir et améliore significativement le contraste et la lisibilité des détails.

Matériau pour prise d'empreinte standard



La structure des charges standard diffracte la lumière de manière aléatoire, ce qui provoque un contraste inférieur ainsi qu'une moins bonne lisibilité des détails.

UNE RÉUSSITE TOTALE

Le résultat optimal a été obtenu



Les excellentes lisibilité et reproduction des détails reposent sur la pigmentation argent et or unique des matériaux wash AFFINIS PRECIOUS et facilitent le contrôle de la réussite de l'empreinte.

Références produits

Matériau pour prise d'empreinte AFFINIS

Consistance	RÉF.	Produit	Système/Quantité	Accessoires	Temps de mise en œuvre max. ⚙️ Temps de prise en bouche 🗨️*	
	6501	light body	 50 ml	12 unités ○	01:00	02:00
	6601	fast light body	 50 ml	12 unités ○	00:50	01:20
	6511	regular body	 50 ml	12 unités ○	01:00	02:00
	6611	fast regular body	 50 ml	12 unités ○	00:50	01:20
	6775	PRECIOUS light body	 50 ml	12 unités ○	01:00	02:20
	6776	PRECIOUS regular body	 50 ml	12 unités ○	01:00	02:20
	6547	MonoBody	 75 ml	8 unités ●	01:00	02:30
	6482	MonoBody	 380 ml	1 unité ●	01:00	02:30
	6520	heavy body	 75 ml	8 unités ●	01:00	02:00
	6487	heavy body	 380 ml	1 unité ●	01:00	02:00
	6620	fast heavy body	 75 ml	8 unités ●	00:50	01:20
	60019554	Black Edition (heavy body)	 75 ml	8 unités ●	01:00	02:20
	60019776	Black Edition (heavy body)	 380 ml	1 unité ●	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 unité ●	01:00	03:30

 Mélange manuel  Système 50/75  Système 360 * Temps en minute.

© COLTENE – www.coltene.com



Mentions légales / Éditeur

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

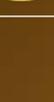
Centre de service

Du lundi au vendredi
de 08h00 à 17h00 (CEST) | service@coltene.com | 00 800 11 0000 12 (UIFN)

Contact du service commercial

Coltene/Whaledent S.a.r.l.
Synergie Park
3 avenue Louis Néel
FR-59260 Lezennes
+33 320 64 64 00
info.fr@coltene.com

Accessoires

Embout	RÉF.	Produit
	60019663	Universal Mixing Tip, 40 unités
	60019694	Universal Mixing Tip, 100 unités
	6552	Mixing Tip Turquoise, 40 unités
	6555	Oral Tips Yellow, 100 unités
	6162	Dynamic Mixing Tips Yellow, 40 unités
	6163	Fixation Ring



COLTENE