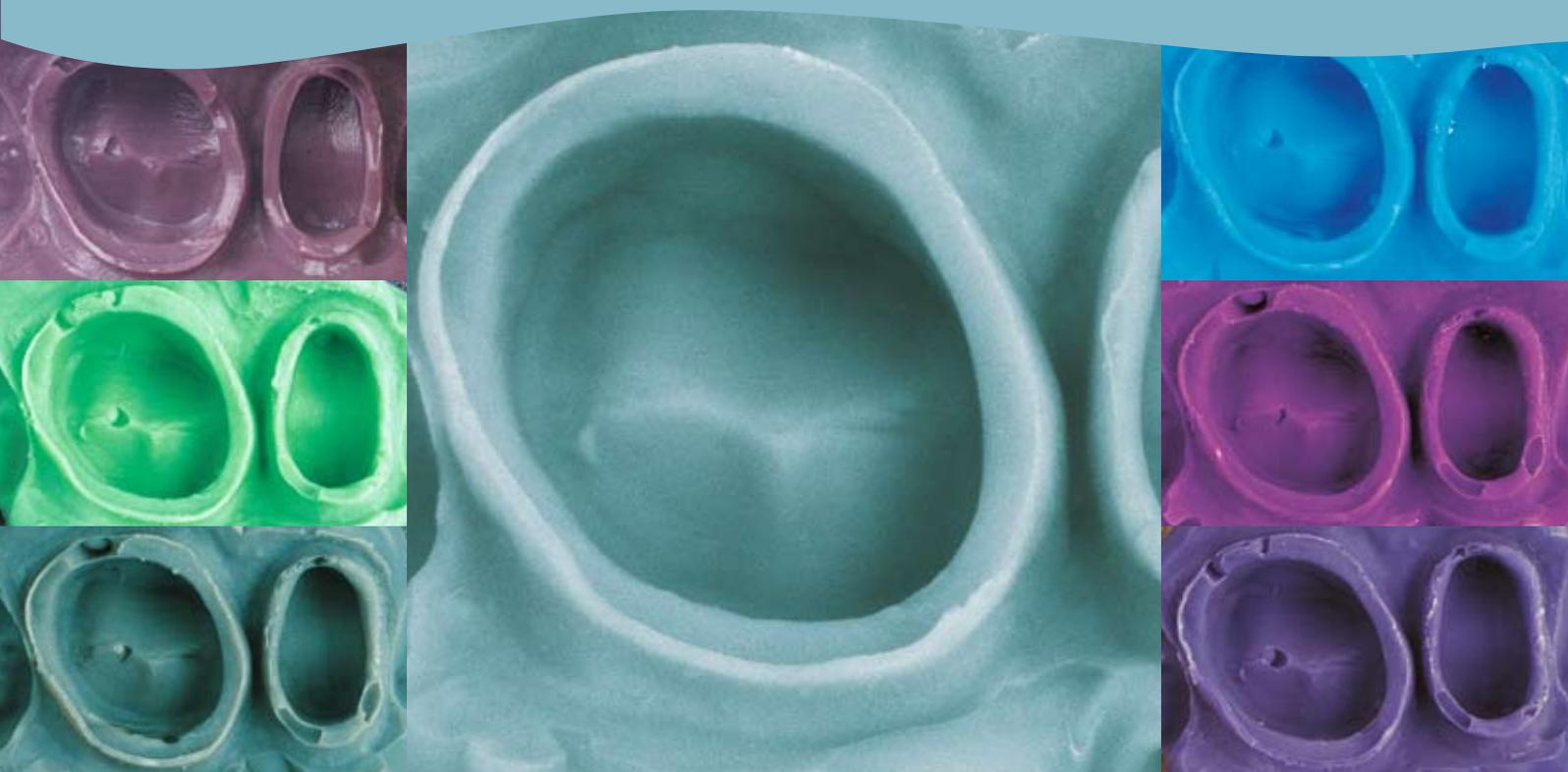


AFFINIS[®]

PERFECT IMPRESSIONS



AFFINIS[™] MonoBody System 360

Etonnamment sans bulles et sans déformations!

Le premier matériau d’empreinte monophasé avec le système de surfactant AFFINIS innovant, pour des empreintes parfaites en milieu humide.

- ❑ La prise rapide minimise le risque de déformations
- ❑ Comportement thixotrope exceptionnel
- ❑ Goût neutre, sans odeur – confort du patient amélioré
- ❑ Forte recouvrance élastique – désinsertion facile de la bouche ou d’un modèle, précision de l’empreinte préservée
- ❑ Pas de variations dimensionnelles pendant la désinfection



Nous tenons à votre disposition des références et les études indépendantes en cours (Université d’Innsbruck, Université de Tübingen, Université de Giessen, Université de Birmingham, Université du Queens, Université de l’Etat de Louisiane)

coltène
whaledent[®]

Thixotropie et pouvoir mouillant excellents

- Action prouvée du surfactant (abaisseur de tension superficielle)
- Affinité rapide et unique pour les structures dentaires et les tissus humides
- Compatibilité totale avec tous les matériaux d'empreinte de correction Affinis

Affinis 360 MonoBody est actuellement disponible aussi bien en cartouches auto-mélangeantes de 360 ml pour tous systèmes de mélange automatique et en cartouches auto-mélangeantes de 75 ml pour pistolet. Le matériau d'empreinte MonoBody a été développé pour être utilisé aussi bien dans un porte-empreinte que dans un pistolet. Il a un pouvoir mouillant très important. Le pouvoir mouillant d'Affinis est comparable à l'hydrophilie d'un polyéther ou d'un hydrocolloïde.

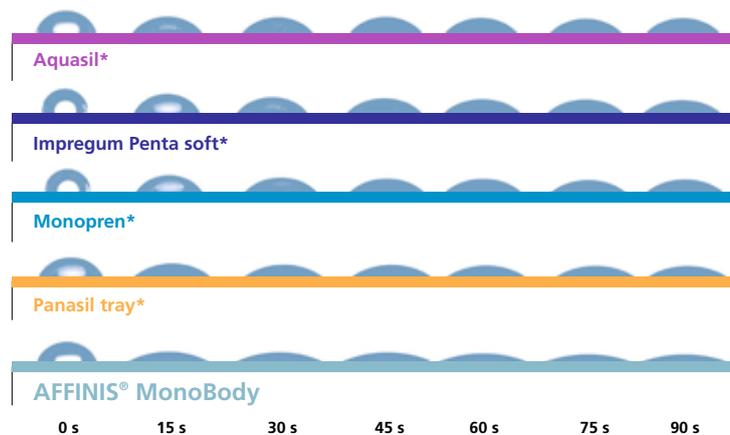


Une affinité de surface innovante

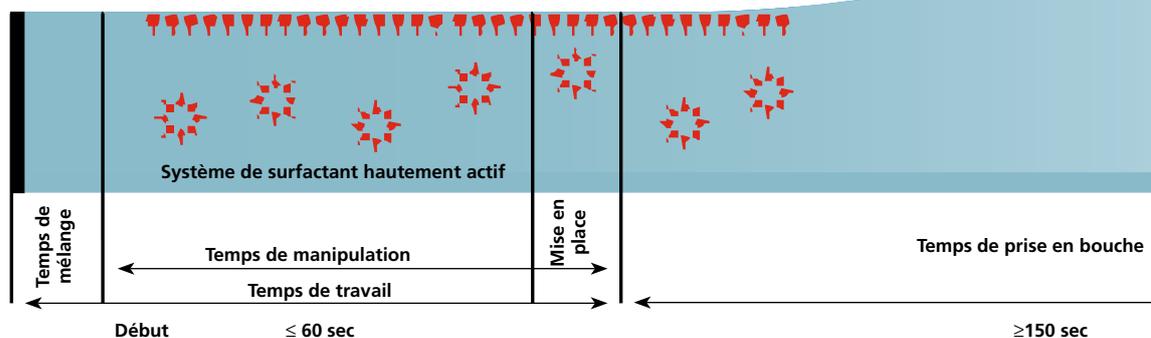
L'affinité de surface d'une quantité définie de matériau d'empreinte non pris se voit au bout de dix secondes sur la dentine humide. Cette méthode in vitro montre clairement quels matériaux d'empreinte ont un comportement de fluage idéalement adapté sur une surface dentaire humide. Grâce à cette propriété, AFFINIS se glisse également dans les recoins importants d'un point de vue clinique, et ce sans exercer de pression. Cela permet de réaliser la base indispensable à une restauration dentaire précisément ajustée.

Pouvoir mouillant **

(angle de contact- gouttes d'eau sur le matériau d'empreinte)



L'angle de contact entre la goutte d'eau et le matériau d'empreinte est très faible au bout de 15 secondes.



* ne sont pas des marques de commerce de Coltène/Whaledent
 ** tous les résultats sont issus de documents internes



Remplir d'abord le porte-empreinte et ensuite la seringue avec AFFINIS™ MonoBody

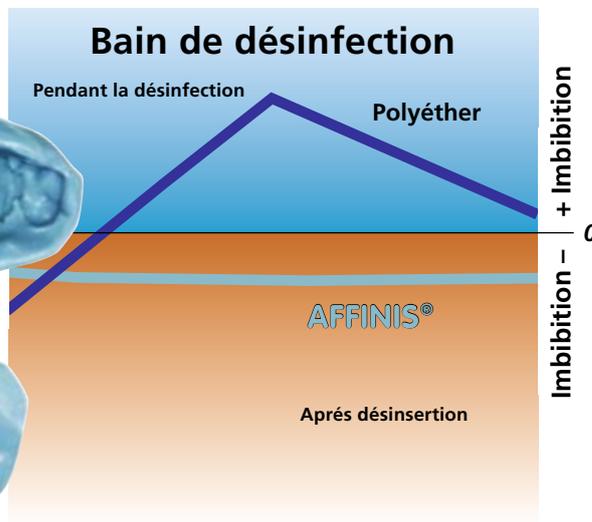
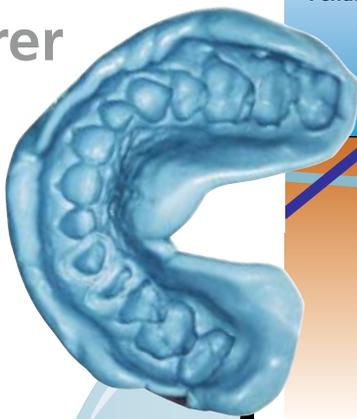


Appliquer AFFINIS™ MonoBody autour de la préparation. L'excellente thixotropie et la technologie améliorée AFFINIS de mouillage d'AFFINIS™ MonoBody minimisent le risque de déformations et d'inclusion de bulles d'air.



L'empreinte peut être facilement désinsérée. La résistance à la rupture garantit que tous les détails restent complètement conservés même dans les zones en contre-dépouille. Pas d'effets secondaires de type allergique. Pas d'inconfort pour le patient.

cile à
insérer
bout de
min.



Pas de variations dimensionnelles pendant la désinfection

- ❑ L'empreinte peut être désinfectée avec un spray ou dans une solution désinfectante immédiatement après la prise d'empreinte
- ❑ Pas d'imbibition du matériau par la salive, le sang ou l'eau (pas de variations dimensionnelles)
- ❑ Stabilité dans le temps
- ❑ Recouvrance élastique de > 99,3%

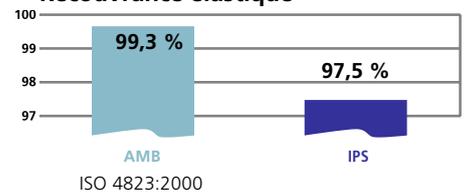
Variations dimensionnelles après désinfection**

en %	Après désinfection	Après désinfection (10 min) (Sporicidin)	Après 24 h à 23°C et à 50% d'humidité relative
AMB	-0,14	-0,15	-0,18
IPS	-0,22	+0,39	+0,29

AMB = AFFINIS MonoBody

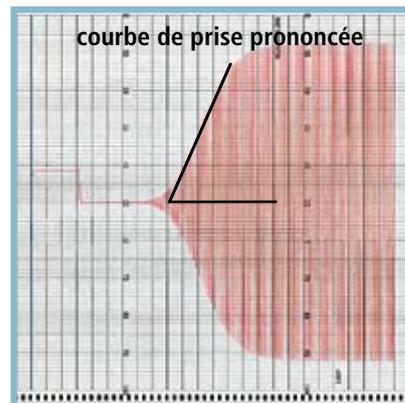
IPS = Impregum Penta soft*

Recouvrance élastique**



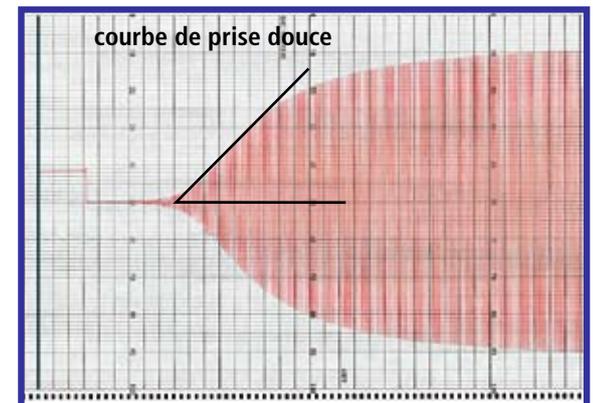
rapide
(et)
 empreintes
 nations

Déroulement de la prise d'AFFINIS MonoBody



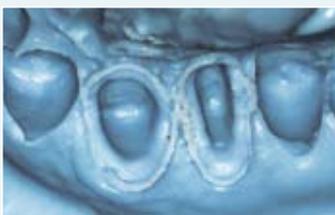
Rhéogramme du polyvinylsiloxane

Déroulement de la prise de l'Impregum PentaSoft



Rhéogramme du polyéther

Désinsertion



La stabilité dimensionnelle a une variation de prise \leq à 0,2%, l'enregistrement parfait des limites et du contour des préparations sont une base de travail parfaite qui permet au prothésiste de laboratoire de réaliser une prothèse précise.

Succès prouvé par des études cliniques

Avec son fluage idéal et son pouvoir mouillant unique, Affinis apporte des améliorations significatives dans la prise d'empreinte. Après une préparation adéquate des tissus et en présence de limites précises, Affinis garantit la reproduction parfaite des préparations et des limites dans environ 100% des cas.

- ❑ Université d'Innsbruck, Autriche
- ❑ Université de Tübingen, Allemagne
- ❑ Université de Giessen, Allemagne
- ❑ Université de Birmingham, Angleterre
- ❑ Université de New Orleans, USA

AFFINIS® contribue à votre succès sur toute la ligne



Plus d'informations

www.coltenewhaledent.com

AFFINIS MonoBody System 360 Starter Kit	6480	AFFINIS MonoBody System 360	6482
Base	300 ml	Recharge de base	2 x 300 ml
Catalyseur	62 ml	Recharge de catalyseur	2 x 62 ml
Support de cartouche	1		
Embouts mélangeurs dynamiques	10		
AFFINIS heavy body System 360 Starter Kit	6485	AFFINIS heavy body System 360	6487
Base	300 ml	Recharge de base	2 x 300 ml
Catalyseur	62 ml	Recharge de catalyseur	2 x 62 ml
Support de cartouche	1		
Embouts mélangeurs dynamiques	10		
AFFINIS MonoBody 75 ml	6547	AFFINIS MonoBody 75 ml	6587
Cartouche	2 x 75 ml	Cartouches de recharge	20 x 75 ml
MT/TURQUOISE/CLEAR/WHITE/68/S*	8		
AFFINIS heavy body 75 ml	6520	AFFINIS heavy body 75 ml	6585
Cartouches associées	2 x 75 ml	Cartouches de recharge	20 x 75 ml
MT/TURQUOISE/CLEAR/WHITE/68/S*	8		
AFFINIS System 360 accessoires		AFFINIS accessoires 50/75 System	
Support de cartouche	1	Distributeur 50/75 ml	1
Embouts mélangeurs dynamiques	40	MT/TURQUOISE/CLEAR/WHITE/68/S*	40
	6160		6900
	6161		6552

* MT = Embout mélangeur
S = Droit

www.coltenewhaledent.com
© 2008 Coltène/Whaledent AG

Coltène/Whaledent S.à.r.l.
19 Boulevard Alexandre Oyon
72058 Le Mans Cedex 2/France
Tél. +33 (0)2 43 39 30 30
Fax +33 (0)2 43 39 30 40
cw@coltenewhaledent.fr

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

coltène
whaledent