

AFFINIS Cartridges: 75ml / Black Edition / heavy body / fast heavy body / MonoBody

Mode d'emploi

FR

Lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser le produit.

DESCRIPTION DU PRODUIT

AFFINIS est un matériau pour prise d'empreinte bicomposant à base de polyvinylsiloxane à polymérisation par addition. La famille inclut les matériaux wash (AFFINIS regular body, fast regular body, light body, fast light body, AFFINIS PRECIOUS regular body et light body) et les matériaux de porte-empreinte (AFFINIS putty, putty soft, fast putty soft, putty super soft, heavy body, fast heavy body, MonoBody et AFFINIS BLACK EDITION). Après le mélange manuel de la base et du catalyseur ou le mélange avec l'embout mélangeur, les matériaux AFFINIS forment des pâtes utilisées, seules ou en association, comme matériaux pour empreinte dentaire, habituellement avec un porte-empreinte standard du commerce ou personnalisé ainsi que les techniques d'empreinte classiques.

UTILISATION PRÉVUE

AFFINIS est destiné à l'enregistrement de la situation physique dans la bouche du patient (« matériau pour empreinte dentaire ») à des fins de réparation, de remodelage ou de remplacement de sens dents.

COMPOSITION

Elastomère de silicone polymérisant par réaction d'addition, polyvinylsiloxanes, charges, tensioactifs, pigments.

Consistance visqueuse

- Couleur Black Edition : noir
- Couleur Heavy Body : orange

Consistance moyennement visqueuse

- Couleur MonoBody : bleu glacial

INDICATIONS / AVANTAGE CLINIQUE

- Matériau pour empreinte de transfert avec la technique de double mélange
- Matériau de porte-empreinte pour la technique d'empreinte correctrice
- Matériau de porte-empreinte pour la technique d'empreinte simultanée des arcades antagonistes

CONTRE-INDICATIONS

- Ne pas utiliser le produit en cas d'allergie connue aux ingrédients des matériaux pour empreinte AFFINIS.
- Les dents mobiles peuvent être descellées davantage ou extraites par la prise d'une empreinte.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

- Le contact avec la muqueuse buccale peut contaminer les matériaux pour empreinte. Suivre les instructions relatives à la désinfection.
- Ces produits sont exclusivement vendus à des dentistes et à des laboratoires dentaires ou sur leur prescription.

REMARQUE

- Ne pas utiliser de gants en latex. Toujours utiliser des gants en vinyle / nitrile pour toucher le matériau et les surfaces où l'empreinte sera prise (dents, préparations, fils de rétraction, etc.).
- Certaines préparations contenant de l'eugénol ou certaines substances hémostatiques peuvent également inhiber la prise.
- En cas de désinfection au peroxyde d'hydrogène, il est recommandé de rincer soigneusement à l'eau tiède pour éviter la formation de bulles.
- Pour garantir une cohésion optimale avec le matériau de correction, l'empreinte initiale doit être nettoyée et séchée avec soin avant toute autre utilisation.
- Les températures élevées accélèrent le processus de prise et les basses températures le ralentissent.
- Les associations avec les matériaux pour empreinte d'autres fabricants ne sont pas autorisées.
- Contient des nanomatériaux (particules collées)

EFFETS SECONDAIRES / INTERACTIONS

Aucune réaction indésirable ni aucun effet secondaire pour le patient et/ou les professionnels dentaires n'ont été signalés.

GROUPE D'UTILISATEURS / PATIENTS

L'utilisation des matériaux pour empreinte AFFINIS dans la bouche du patient est réservée aux personnes spécialisées telles que le dentiste et l'assistant(e) dentaire ayant les qualifications spécifiques. Convient à tous les groupes de patients.

PRÉPARATION

Porte-empreinte

Tous les porte-empreinte conçus pour un usage dentaire, qu'ils soient préfabriqués ou réalisés sur mesure, conviennent pour la prise d'empreinte. Pour une adhésion optimale, nous recommandons l'application d'une fine couche de COLTENE Adhesive (AC). Pour des informations détaillées sur l'application, consulter le mode d'emploi de COLTENE Adhesive (AC).

USAGE NORMAL

Cartouche mélangeuse

- Insérer la cartouche dans le pistolet.
- Retirer le bouchon de sécurité.
- Actionner la détente et extruder une petite quantité de matériau sur une serviette en papier jusqu'à ce que des quantités égales de base et de catalyseur s'écoulent par le canal de sortie. Cela garantit que les pistons sont à la même hauteur pour obtenir un mélange optimal.
- Fixer l'embout mélangeur sur la cartouche et le tourner d'un quart de tour vers la droite (90°) pour le verrouiller.
- Extruder le matériau d'empreinte en actionnant la détente doucement et sans interruption. Éviter les mouvements brusques.

Empreinte

Appliquer le matériau pour empreinte dans la bouche du patient ou sur le porte-empreinte selon la technique d'empreinte choisie. Insérer le porte-empreinte dans la cavité orale et le maintenir en place jusqu'à la prise complète.

Coulée de modèles

La période idéale est entre 0,5 h et 72 h après la prise d'empreinte. La tension de surface peut être diminuée et la coulée du modèle facilitée si l'empreinte est brièvement lavée avec un détergent et rincée abondamment à l'eau propre et tiède immédiatement après. Il est possible d'utiliser tous les plâtres standards conçus par l'industrie dentaire (par exemple Fujirock Dental Stone, Hard Rock Dental Stone).

MÉTHODE D'ESSAI POUR UNE BONNE APPLICATION

Toujours vérifier en bouche la prise ou non du matériau. Si la pression manuelle ne laisse pas de marque dans l'empreinte, cette dernière peut être retirée de la bouche du patient. En revanche, si ce test laisse une marque de pression visible dans le matériau, ce-ci signifie que ce dernier n'est pas encore totalement polymérisé.

RETRAITEMENT, NETTOYAGE, DÉSINFECTION ET MAINTENANCE

Pour prévenir toute contamination croisée, l'utilisation de gaines de cartouche est recommandée. Jeter en cas de suspicion de contamination et de contamination visible. L'embout mélangeur sert de bouchon jusqu'à l'application suivante et prévient la contamination du matériau. Stocker le matériau à l'horizontale. Retirer l'embout mélangeur usagé immédiatement avant l'application suivante, vérifier de nouveau le bon écoulement du matériau d'empreinte et fixer un nouvel embout mélangeur.

Nettoyage de l'empreinte

Après leur nettoyage, les empreintes finales peuvent être désinfectées avec des solutions désinfectantes (exemple : OPTIM 1 liquid, COLTENE), puis séchées à l'air comprimé.

Option : empreintes autoclavables

Les points suivants doivent être suivis pour l'autoclavage des empreintes :

- Utiliser uniquement des composants autoclavables (exemple : PRESIDENT Tray AC, COLTENE Adhesive AC).
- Rincer et nettoyer l'empreinte soigneusement sous l'eau tiède courante.
- Les empreintes peuvent être autoclavées directement après la prise d'empreinte.
- Autoclave stérilisateur à vapeur à 134 °C / 273 °F (cycle prions)

Pour stériliser des empreintes d'implant, vérifier au préalable auprès du fabricant si les composants de l'implant (exemple : piliers de prise d'empreinte, etc.) sont autoclavables.

DURÉE DE VIE / STOCKAGE

- Date limite d'utilisation : voir emballage primaire
- Température de stockage : 15-23 °C
- Humidité relative : 50 ± 10 %
- Durée de vie après la première ouverture : 3 mois

Protéger le produit contre l'exposition à la chaleur et au soleil.

ÉLIMINATION

Éliminer les déchets conformément à la législation en vigueur. Des réglementations spécifiques à chaque pays peuvent s'appliquer. Ce produit peut être éliminé avec les ordures ménagères conformément aux règlements officiels en contact avec des entreprises agréées en charge de l'élimination de déchets et des autorités compétentes. (Ne jeter que les emballages totalement vides.)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mesures conformes à la norme ISO 4823

AFFINIS heavy body BLACK EDITION

- Temps de mélange : 0:10 min
- Temps de travail : 1:00 min
- Temps en bouche : 2:20 min

AFFINIS heavy body

- Temps de mélange : 0:15 min
- Temps de travail : 1:00 min
- Temps en bouche : 2:00 min

AFFINIS fast heavy body

- Temps de mélange : 0:15 min
- Temps de travail : 0:50 min
- Temps en bouche : 1:20 min

AFFINIS MonoBody

- Temps de mélange : 0:10 min
- Temps de travail : 1:00 min
- Temps en bouche : 2:30 min

OBLIGATION DE SIGNALLEMENT

Tous les incidents graves survenant en lien avec ce produit doivent impérativement être signalés sans délai au fabricant et aux autorités compétentes.

SAFETY DATA SHEET

www.coltene.com



0123



Glossary



Consult instructions for use



Keep away from sun light



Temperature limitation



Marking of Conformity Europe



Identification for Russia



Identification for Ukraine



Legal Manufacturer



Expiry Date



Batch Code



RX only



Medical Device



Manufacturing Date



Unique Device Identifier



European Authorized Representative



Reference Number

Coltene/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
T +41 71 757 53 00
F +41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com