

3M Science.
Applied to Life.™*



3M™ Pentamix™ va révolutionner vos prises d'empreintes

Découvrez nos offres exclusives 3M™ Pentamix™ Expérience et la gamme de consommables.

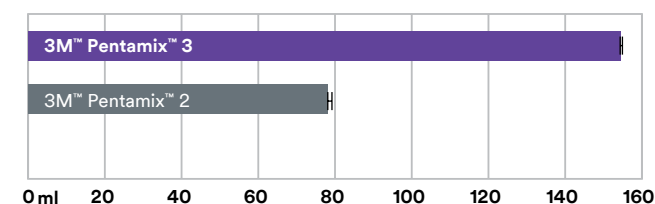
3M™ Pentamix™ 3 Mélangeur automatique

Depuis 1993, le système 3M™ Pentamix™, qui permet de mélanger et distribuer plus facilement et plus rapidement les matériaux d'empreinte, est la référence du mélangeur automatique pour des milliers de dentistes à travers le monde. Avec la troisième génération de mélangeur 3M™ Pentamix™, 3M révolutionne les techniques d'empreinte en termes de confort et de perfection du mélange.

Un concentré de technologie



Taux de distribution des matériaux d'empreinte 3M™ Penta™ en ml/min



*Source : données internes 3M



► Support mural (option)

Passez à la vitesse supérieure avec 3M™ Pentamix™ 3
et osez passer du mélange manuel au mélangeur automatique

Arrêtez le mélange manuel.
Passez au mélange automatique.



Rapidité et simplicité d'exécution sur simple pression d'un bouton



Mélange homogène, sans bulle et de qualité constante



Économique et précision du matériel



Vitesse et productivité



Economique (moins de produit)



Qualité et rigueur Allemande



Garder votre poste de travail propre

► Avantages

3M™ Pentamix™ 3, le mélangeur le plus rapide sur le marché.

- Divise par 2 les temps de mélange et de remplissage du porte-empreinte
- Idéal pour les matériaux à prise rapide
- Gain de place (option support mural)
- Nom produit et temps de travail visibles sur la poignée de la cartouche 3M™ Penta™

Distribution précise et économique du matériau dans le porte-empreinte.

- Dosage économique et exact du matériau
- Flux de travail plus efficace et productivité accrue
- Standardisation des processus de travail
- Convient aux matériaux polyéther, silicone et alginate

► Indications

Développé pour le mélange automatique de tous les matériaux pour empreintes silicone et polyéthers. Pour un fonctionnement correct et une vitesse de mélange maximale, à utiliser avec les matériaux pour empreintes 3M™ Penta™ tels que :

- matériau pour empreintes polyéther 3M™ Impregum™
- matériau pour empreintes silicone 3M™ Imprint™ 4
- matériau pour empreintes de position silicone 3M™ Imprint™ 4 Preliminary

“Plus d'efficacité pour une meilleure productivité”



3M™ Impregum™

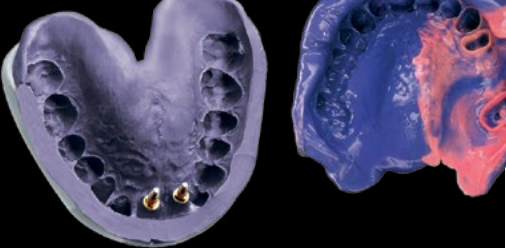
Matériau pour empreintes polyéther

► Avantages

- Hydrocompatibilité pour des empreintes sans bulle
- Excellentes propriétés d'écoulement pour une meilleure reproduction des détails
- Temps de travail idéal pour les cas difficiles
- Prise snap-set : le matériau ne montre aucun signe de prise avant la fin du temps de travail

► Indications

- Empreintes pour implants et cas difficiles
- Empreintes pour couronnes/bridges, pour inlays/onlays, empreintes fonctionnelles
- Les matériaux «classiques» donnent un temps de travail suffisamment long pour des cas étendus et/ou complexes



	Système de distribution	Viscosité	Technique d'empreinte	Temps de travail maximum recommandé (min:sec)	Temps de prise intra-orale à 37 °C (min:sec)
Matériaux à prise ultra-rapide (Super Quick)					
3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick (Medium Body)			Monophase ou 1 temps / 2 viscosités	00:45	02:00
3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick (Heavy Body)			1 temps / 2 viscosités	00:45	02:00
3M™ Impregum™ Super Quick (Light Body)			1 temps / 2 viscosités	00:45	02:00
Matériaux à prise rapide (Quick)					
3M™ Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick (Heavy Body)			1 temps / 2 viscosités	01:00	03:00
3M™ Impregum™ Penta™ Soft Quick (Medium Body)			Monophase	01:00	03:00
3M™ Impregum™ L DuoSoft™ Quick (Light Body)			1 temps / 2 viscosités	01:00	03:00
Matériaux à prise normale					
3M™ Impregum™ Penta™ Soft (Medium Body)			Monophase	01:45	04:15
3M™ Impregum™ Penta™ (Medium Body)			Monophase	01:45	04:15
3M™ Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ (Heavy Body)			1 temps / 2 viscosités	01:45	04:15
3M™ Impregum™ Penta™ L DuoSoft™ (Light Body)			1 temps / 2 viscosités	01:45	04:15
3M™ Impregum™ Garant™ L DuoSoft™ (Light Body)			1 temps / 2 viscosités	01:45	04:15

3M™ Impregum™ Super Quick

Matériaux d'empreintes polyéther

► Avantages

- Le premier matériau pour empreintes polyéther ultra-rapide
> Temps de travail : **45 sec. maximum**
> Temps de prise en bouche : **2 min**
- Un meilleur goût et un temps réduit en bouche pour un meilleur confort du patient,
- Disponible en viscosité : Heavy, Medium et Light
- En techniques monophase ou 1 temps/2 viscosités

► Indications

- Couronnes unitaires
- Inlays/onlays
- Petits bridges jusqu'à 3 éléments
- Les matériaux «Super Quick», très rapides offrent un temps de prise en bouche de 2 minutes des cas simples.



Matériau pour empreintes silicone 3M™ Imprint™ 4

Le matériau silicone rapide et polyvalent pour des empreintes de précision pour couronnes et bridges au quotidien, développé pour offrir vitesse, contrôle et précision.

► Avantages

- Prise intra-orale la plus rapide et actifs autochauffants pour un gain de temps réel
- Temps de travail optimal
- Excellente hydrocompatibilité à l'état non polymérisé enregistrant les moindres détails
- Couleurs de matériaux vives pour une meilleure lisibilité
- Parfum menthe qui plaît aux patients

► Indications

- Développé pour tous les types d'empreintes de précision avec la technique en 1 ou 2 temps :
- pour couronnes/bridges
 - pour inlays/onlays
 - pour implant unitaire orthodontiques



	Présentation	Viscosité	Type de prise	Temps de travail (min:sec)	Temps maximum de séchage en bouche (min:sec)	Temps maximum constant en bouche (min:sec)
Matériaux lourds pour porte-empreintes						
3M™ Imprint™ 4 Penta™ Putty			Standard	01:30	-	02:30
3M™ Imprint™ 4 Penta™ Heavy			Standard	02:00	-	02:00
3M™ Imprint™ 4 Penta™ Super Quick Heavy			Rapide	01:15	-	01:15
Matériaux fluides						
3M™ Imprint™ 4 Super Quick Ultra-Light			Rapide	01:15	dont 00:35	01:15
3M™ Imprint™ 4 Light			Standard	02:00	dont 01:00	02:00
3M™ Imprint™ 4 Super Quick Light			Rapide	01:15	dont 00:35	01:15
3M™ Imprint™ 4 Regular			Standard	02:00	dont 01:00	02:00
3M™ Imprint™ 4 Super Quick Regular			Rapide	01:15	dont 00:35	01:15

► Combinaison recommandée de matériaux d'empreintes silicone 3M™ Imprint™ 4

Matériaux lourd pour porte-empreintes		Matériaux fluides recommandés		
Double mélange : 1 temps/2 viscosités				
3M™ Imprint™ 4 Penta™ Putty		3M™ Imprint™ 4 Regular		
3M™ Imprint™ 4 Penta™ Heavy		3M™ Imprint™ 4 Super Quick Light		3M™ Imprint™ 4 Regular 
3M™ Imprint™ 4 Penta™ Super Quick Heavy		3M™ Imprint™ 4 Super Quick Light		3M™ Imprint™ 4 Super Quick Regular 
Wash Technique : 2 temp /2 viscosités				
3M™ Imprint™ 4 Penta™ Putty		3M™ Imprint™ 4 Super Quick Ultra-Light		3M™ Imprint™ 4 Light 
3M™ Imprint™ 4 Penta™ Super Quick Heavy		3M™ Imprint™ 4 Super Quick Light		3M™ Imprint™ 4 Light 

3M™ ARP Cap

Pâte de rétraction gingivale

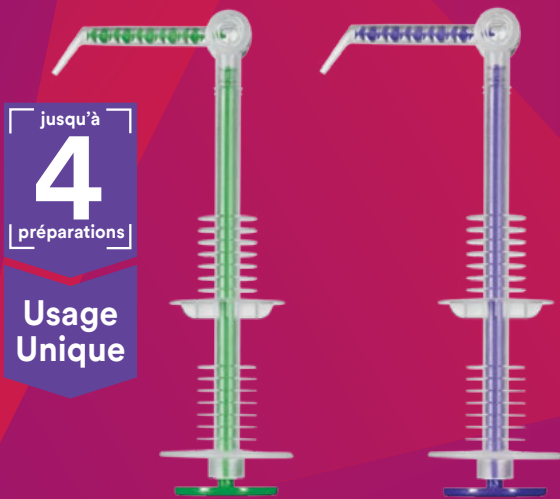
- Gain de temps de 50 % par rapport aux fils et 30 % par rapport à Expasyl®
- Hémostase durable obtenue avec la pâte à base de chlorure d'aluminium à 15 %
- Doux avec un risque inférieur de trauma et d'hémorragie
- Confort du patient amélioré



Accès aisé au sulcus et ouverture efficace



Seringues intra-orales 3M™



Indications

- Empreintes de précision,
- Empreintes pour implants, couronnes/bridges provisoires
- Empreintes de l'arcade antagoniste
- Empreinte pour modèle d'étude
- Empreintes orthodontiques
- Empreintes pour gouttières de blanchiment/de protection
- Fabrication d'attelles



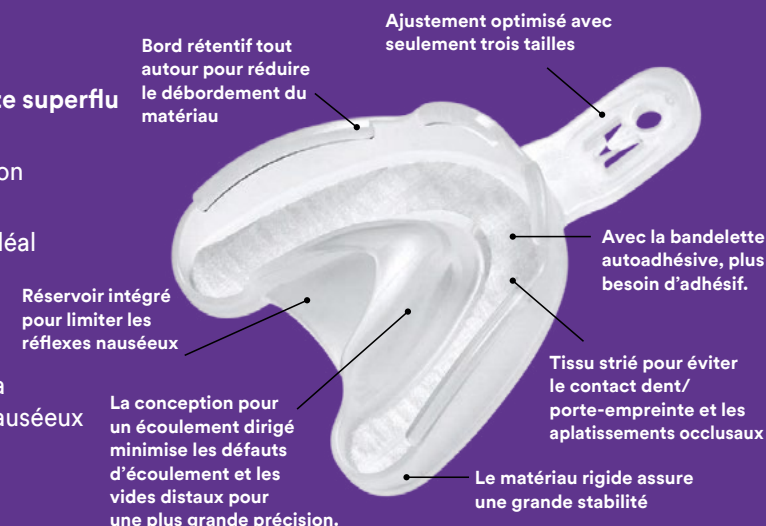
“Distribution économique du matériau fluide. Appliquez la juste dose sans gaspiller de matériau”

3M™ Impression Tray

Porte-empreinte

Gain de temps et adhésif pour porte-empreinte superflu grâce à la bandelette autoadhésive intégrée

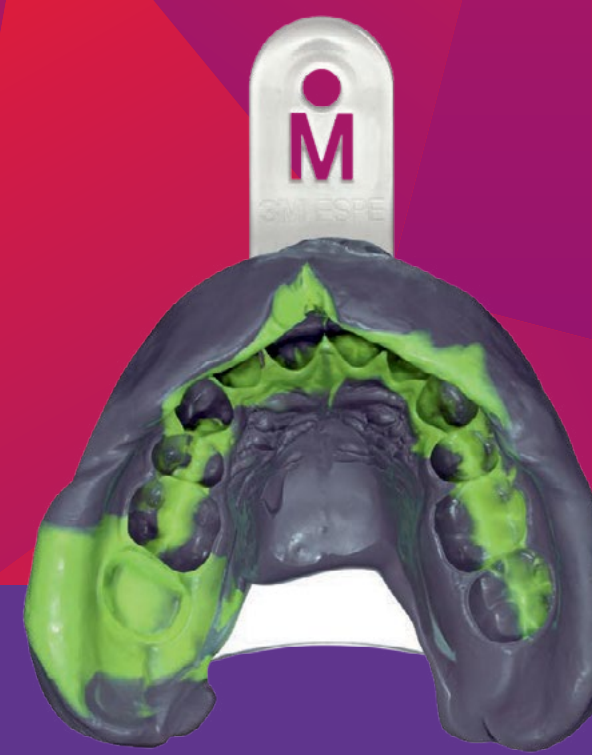
- Plus grande précision grâce à l'optimisation de la conception du porte-empreinte
- Facile à personnaliser et fenestrier donc idéal pour les empreintes pour implants
- Usage unique et stérilisable pour un contrôle total des infections
- Très confortable pour le patient grâce à la conception visant à réduire les réflexes nauséux



Tout est une histoire de contrôle.

Une empreinte parfaite doit reproduire à l'identique la situation clinique et, dans l'idéal, dès la première tentative. C'est pourquoi, tous les produits pour empreintes 3M™ ont été développés pour apporter trois choses : **contrôle, précision et convivialité.**

Même les praticiens les plus expérimentés utilisant les meilleurs matériaux peuvent rencontrer des difficultés lors de la réalisation d'une empreinte.



10 règles d'or pour des empreintes parfaites.

- 01. Choisir les viscosités et types de matériaux lourds/fluides appropriés**
selon la technique d'empreinte et l'indication. Utiliser des porte-empreintes bien ajustés, rigides et solides.
- 02. Assurer une bonne rétraction**
et, le cas échéant, stopper tout saignement pour obtenir un champ propre et sec. En cas d'utilisation d'agents de rétraction, bien rincer et sécher.
- 03. Bien appliquer l'adhésif pour porte-empreinte**
et le laisser sécher correctement pour s'assurer que le matériau lourd ne se détachera pas lors du retrait du porte-empreinte. Il est également possible d'utiliser un porte-empreinte 3M™. Grâce à sa bandelette autoadhésive intégrée, l'utilisation d'un adhésif devient superflue.
- 04. Veiller à mélanger de manière homogène et uniforme**
le matériau pour empreintes. Mettre suffisamment de matériau pour empreintes dans le porte-empreinte. Un mélange automatique convenable est garanti pour tous les matériaux 3M™ Penta™ et tous les matériaux en cartouche 3M™ Garant™.
- 05. Utiliser des gants**
qui n'inhibent pas la prise du matériau pour empreintes. Les gants en latex peuvent inhiber la prise des matériaux pour empreintes silicone. Il convient par conséquent d'utiliser de préférence des gants en nitrile.
- 06. Laisser l'extrémité immergée de l'embout intra-sulculaire**
dans le matériau tout au long du seringage intra-oral du matériau fluide pour éviter d'y emprisonner des bulles d'air.
- 07. Insérer lentement le porte-empreinte rempli**
dans la bouche en le maintenant parallèle à l'axe des dents préparées. Appliquer une pression maîtrisée lors du positionnement du porte-empreinte pour éviter tout contact entre les dents/tissus et la partie inférieure du porte-empreinte. Respecter le temps de travail des matériaux pour empreintes et de fluide. Maintenir le porte-empreinte en place sans exercer de pression et éviter tout mouvement qui pourrait le déplacer et entraîner des déformations.
- 08. Lors du retrait du porte-empreinte de la bouche**
éviter toute rotation unilatérale. Respecter les temps de prise indiqués dans le mode d'emploi du fabricant avant de déposer l'empreinte.
- 09. Vérifier la limite de la préparation**
et s'assurer qu'elle est entièrement et correctement reproduite. Les caractéristiques suivantes pourraient se traduire par des résultats imprécis : vides, déchirures, déformations du matériau, défauts d'écoulement, détachement du porte-empreinte, délaminage des matériaux lourd et fluide, vue par transparence du porte-empreinte.
- 10. Désinfecter l'empreinte convenablement**
et conformément au mode d'emploi du fabricant. Rincer l'empreinte avec de l'eau avant et après la désinfection, puis la sécher avant de l'envoyer au laboratoire de prothèses.

Pour toute question sur nos produits, pour prendre rendez-vous ou pour passer votre commande, vous pouvez contacter le délégué dentaire de votre région dont vous trouverez ci-joint le nom et les coordonnées.

Delphine Nicolas
06.32.35.90.93
78, 92

Sandra Kieffer
06.71.17.14.33
Paris

Philippe Château
06.08.96.31.43
14, 27, 28, 45, 50, 61, 76

Nathalie Wiatrowski
06.85.12.21.73
22, 29, 44, 56

Karine Bricault
06.71.17.14.36
35, 37, 49, 85

Gina Louvel
01.30.31.80.99
15, 19, 23, 36, 42, 43, 48, 52, 54, 55, 57, 63, 79, 86, 87, 88

Pascal Rolin
06.08.17.81.94
17, 24, 33, 40, 64

Philippe Quenardel
06.08.17.89.68
09, 31, 32, 47, 65, 81, 82

Soyel Ouechtati
06.88.07.38.20
11, 12, 30, 34, 66

Martine Braun
06.80.34.59.88
60, 93, 95

Laurent Leproust
06.07.08.43.02
51, 77, 91, 94

Magalie Vanhove
06.40.14.12.26
59, 62

Jérôme Froehlicher
06.84.40.48.08
67, 68, 90

Alexandre Fuster
06.74.97.66.91
01, 21, 25, 39, 70, 71

Cindy Lhôtellier
01.30.31.66.22
02, 03, 04, 08, 10, 16, 18, 41, 46, 53, 58, 72, 80, 89

Virginie Doucet
06.32.35.40.54
05, 38, 73, 74

Philippe Parmentier
06.84.40.47.86
07, 26, 69

Dominique Turlan-Morin
06.83.82.64.94
06, 20, 83

Lisa Valière
06.30.22.75.64
13, 84

La pâte de rétraction astrigente 3M ARP Cap, les gammes de matériaux d'empreintes 3M Imprint 4 et 3M Impregum, les mélangeurs automatiques 3M Pentamix 2 et 3M Pentamix 3, les porte-empreintes 3M, 3M Penta, les seringues intra-orales 3M Express 2 et 3M Impregum sont des dispositifs médicaux de classe I selon la Directive 93/42 CEE. Marquage CE. 3M Deutschland GmbH. Allemagne.
Lire attentivement les informations figurant sur la notice ou l'emballage avant toute utilisation.
Distribués par 3M France, 95006 Cergy Pontoise Cedex. 3M, 3M Science. Applied to Life., DuoSoft, Impregum, Imprint, Penta, Pentamix sont des marques déposées de 3M ou 3M Deutschland GmbH.



Département Soin Oral Professionnel
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex
Site : www.3Mfrance.fr/dentaire
SAS au capital de 10 572 672 €
RCS Pontoise 542078555

Centre Information Clients

N° Cristal 09 69 321 478

APPEL NON SURTAXE

www.3m.fr

