



3M Science.
Applied to Life.™*

3M Solutions pour le Soin Oral Professionnel

**Une protection complète
pour les sourires de demain.**

Gamme de prévention 3M™ Clinpro™

* 3M Science. Au service de la Vie.

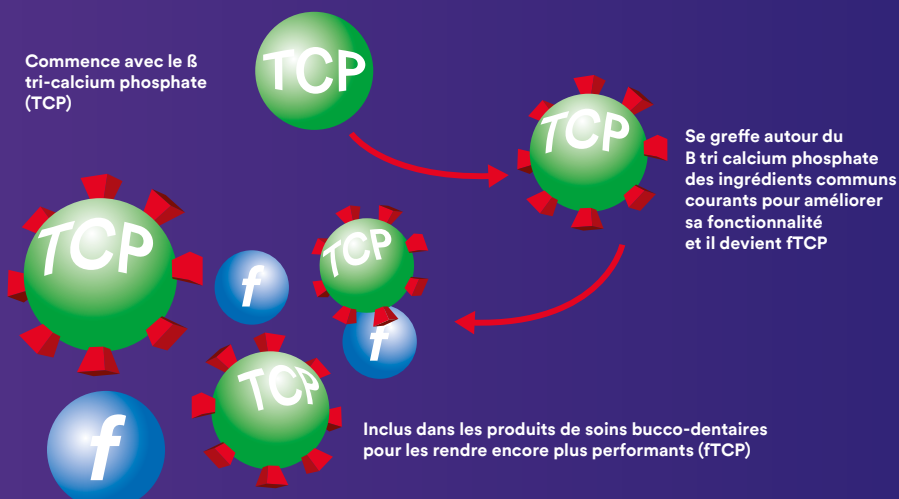
La prévention intégrée avec la gamme 3M

La gamme de produits de prévention 3M™ Clinpro™ propose des solutions novatrices pour les soins bucco-dentaires, depuis le nettoyage professionnel jusqu'à la fluoruration, toutes importantes pour contribuer à une approche de dentisterie d'intervention minimale. Cette approche a pour but de préserver autant que possible la structure dentaire naturelle, aussi longtemps que possible. L'intégration de la prévention dans chaque plan de traitement vous aidera à gérer efficacement le traitement des lésions carieuses, en prodiguant les meilleurs soins bucco-dentaires à vos patients.



fTCP

La technologie brevetée de reminéralisation 3M™ Clinpro™ par 3M Soins Oral Professionnel



Qu'est-ce que le fTCP ?

Le fTCP ou phosphate tricalcique est une formule exclusive de 3M qui a été spécialement conçue pour fournir une minéralisation optimale de la substance dentaire¹. Il est constitué de phosphate tricalcique β cristallin, un précurseur naturel d'hydroxyapatite². Dans le fTCP, les particules biocompatibles et bio-actives fTCP ont été recouvertes de molécules organiques³. Cette fonctionnalisation conduit à une solubilité et un modèle de libération du calcium spécifiques qui sont à la base du mode d'action unique du fTCP dans la minéralisation⁴.

Avantages du fTCP*

- ▶ Initie un processus de minéralisation contrôlé par des doses ciblées de calcium⁴
- ▶ Imité le processus biologique de minéralisation¹
- ▶ Minéralise au niveau de la surface et de la sous-surface¹
- ▶ Fonctionne en synergie avec la salive et le fluor⁵
- ▶ Génère une structure minérale dentaire plus solide et plus résistante aux attaques acides⁶
- ▶ Permet l'obturation des tubules dentinaires ouverts⁷

Fonctionnement

La salive active le fTCP et initie le processus de libération du calcium. Le calcium et le phosphate libérés à de faibles concentrations se comportent comme une "semence" pour initier le processus de minéralisation de façon contrôlée, imitant le processus naturel de biominéralisation¹. Ainsi le fTCP et les ions fluorures fonctionnent en synergie pour former des minéraux de meilleure qualité avec des cristaux relativement grands et condensés.

Cela conduit à la minéralisation non seulement à la surface, mais également au niveau de la sous-surface¹.

Pour que le fluor accélère encore la croissance minérale, le fTCP sert de réservoir de reminéralisation biologique en cours⁹.

*Les avantages sont liés au système de produits 3M Clinpro fTCP et non pas strictement à chaque produit contenant du fTCP.

Nettoyer

3M™ Clinpro™ Prophy Paste

Pâte de prophylaxie



Pour les taches prononcées dues au tabagisme et à la consommation de thé ou de café, la gamme des produits 3M™ Clinpro™ offre la pâte prophylactique 3M™ Clinpro™ Prophy Paste, produit complémentaire utilisé dans le cadre de la procédure de nettoyage professionnel au cabinet dentaire ou d'orthodontie.

La pâte 3M™ Clinpro™ Prophy Paste contient de la pierre ponce, se décline en 3 grains : fins, moyens, gros, ce qui permet aux praticiens de choisir la granulométrie adaptée à chaque situation, pour un nettoyage et une abrasion optimaux. De plus, la pâte 3M™ Clinpro™ Prophy Paste libère des ions fluorures afin de renforcer les dents et de réduire l'hypersensibilité. Les deux goûts de la pâte 3M™ Clinpro™ Prophy Paste sont très agréables pour les patients.

- ▶ Pâte spécialement formulée pour prévenir les éclaboussures pendant le polissage.
- ▶ La poudre 3M™ Clinpro™ Prophy Powder peut être combinée à la pâte 3M™ Clinpro™ Prophy Paste pour éliminer les taches extrinsèques persistantes.
- ▶ Libère des ions fluorures pendant le polissage.
- ▶ Trois grains différents : fins, moyens et gros pour faire le bon choix en matière de gestion du polissage.
- ▶ Deux goûts : menthe et cerise.
- ▶ Conditionnements en unidoses hygiéniques et faciles à utiliser.

Nettoyer

3M™ Clinpro™ Glycine Prophy Powder

Poudre de prophylaxie à base de glycine

Contrairement aux poudres d'aéropolissage classiques telles que le bicarbonate de sodium, la poudre de prophylaxie à la glycine 3M™ Clinpro™ Glycine Prophy Powder est composée de glycine douce, soluble dans l'eau, pour un nettoyage minutieux mais délicat, même en sous-gingival.

- ▶ Nettoyage rapide et agréable pour vos patients.
- ▶ Taille de particules de 20 à 25 µm¹⁰.
- ▶ Élimination douce et rapide du biofilm de la plaque des surfaces radiculaires, des restaurations dentaires, des implants et autour des brackets.
- ▶ Plus doux pour les tissus dentaires que les protocoles classiques utilisent les curettes et des détartreurs.



Avantages pour vous et vos patients	3M™ Clinpro™ Glycine Prophy Powder	Poudres classiques au bicarbonate de sodium	Pâte prophylactique conventionnelle
Utilisée pour éliminer la plaque sous-gingivale jusqu'à une profondeur de poche parodontale de 5 mm	✓		
Utilisée pour éliminer la plaque supra-gingivale	✓	✓	✓
A base de glycine, technologie la moins abrasive	✓		
Utilisation en toute sécurité sur les restaurations, les implants, les brackets et les sealants	✓		✓
Soluble dans l'eau	✓	✓	
Goût agréable, non salé	✓		✓
Peut être utilisée pour des patients qui ont des restrictions concernant le sodium (sel)	✓		✓
Élimine les colorations extrinsèques de légères à modérées	✓	✓	✓
Élimine les fortes colorations		✓	
Utilisée pour un entretien de soutien dans le traitement de la parodontite	✓		
Utilisée pour un entretien de soutien dans le traitement péri-implantaire	✓		

Le recul clinique d'utilisation de la poudre prophylactique à base de glycine de 3M™ Clinpro™ Glycine Prophy Powder est le plus long de toutes les poudres d'aéropolissage à base de glycine - utilisation depuis 2001¹¹.



Autour des brackets



Sur les implants et les restaurations



Autour des limites gingivales

Élimination du biofilm sous-gingival de la plaque par pulvérisation de la poudre de prophylaxie à la glycine 3M™ Clinpro™ Glycine Prophy Powder, le long de la limite gingivale, selon un angle de 30 à 60° en mouvements réguliers pour faciliter le nettoyage gingival jusqu'à une profondeur de poche parodontale de 5 mm¹².



Traiter



3M™ Clinpro™ White Varnish

Vernis fluoré au phosphate tricalcique

A partir du 1^{er} avril 2019, la convention nationale appliquée aux chirurgiens-dentistes autorise la tarification de la séance d'application topique intrabuccale de fluorures.

(acte de prévention pris en charge, limité aux enfants de 6 à 9 ans présentant un risque carieux individuel élevé, 2 fois par an maximum).

Contrairement aux vernis qui libèrent rapidement leur fluor, le vernis 3M™ Clinpro™ White Varnish au phosphate tricalcique (TCP)¹⁷ fournit une libération régulière et prolongée d'ions fluorures dans la dent, ce qui vous garantit une protection pour les patients de tous âges¹³.

- ▶ Contient un niveau élevé d'ions fluorures (22600 ppm).
- ▶ Pratiquement invisible lorsqu'il est appliqué.
- ▶ La fluidité du vernis lui permet d'atteindre les zones interproximales¹⁴.
- ▶ Pénètre et scelle les tubules dentinaires pour soulager l'hypersensibilité¹⁵.
- ▶ Aide à la prévention des lésions carieuses.
- ▶ Conditionné en unidose qui libère la même quantité d'ions fluorures avec chaque dose contrairement aux systèmes en tube¹⁶.
- ▶ Disponible en 3 goûts : menthe, melon, cerise.

Facile à appliquer

Il suffit d'appliquer une fine couche, de l'étaler sur la surface des dents avec la microbrosse et le vernis 3M™ Clinpro™ White Varnish fait le reste.

- ▶ Durcit en présence de la salive, aucun séchage nécessaire.
- ▶ La fluidité du vernis lui permet d'atteindre les zones interproximales où les autres vernis ne peuvent pas aller.
- ▶ Couvre et adhère aux dents jusqu'au prochain brossage.



Appliquer 3M™ Clinpro™ White Varnish uniformément en fine couche sur les zones à traiter par balayages horizontaux amples. Pas d'aspiration nécessaire.

Une protection invisible

Le vernis 3M™ Clinpro™ White Varnish est pratiquement invisible sur les dents, mais laisse une fine couche temporaire afin que les patients sachent qu'il fonctionne.



Immédiatement après l'application du vernis 3M™ Clinpro™ White Varnish.

Protéger

3M™ Clinpro™ Sealant

Pour une protection contre les caries



3M™ Clinpro™ Sealant est un produit de scellement photopolymérisable à libération d'ions fluorures pour les puits et sillons dentaires. Les sealants offrent une protection efficace pour la prévention précoce des caries.

3M™ Clinpro™ Sealant peut être appliqué directement sur la dent, simplement et proprement grâce à sa seringue pratique. Notre technologie innovante de changement de teinte est une fonctionnalité qui facilite votre activité. 3M™ Clinpro™ Sealant est rose pour une application facile et devient blanc opaque lorsqu'il est photopolymérisé. La couleur rose clairement visible permet de mesurer la quantité de matériau appliqué et sa zone d'application. Lorsqu'il est appliqué avec la pointe de notre seringue ultra-fine, sa formule à faible viscosité s'écoule facilement dans les puits et les sillons dentaires.

Voyez la différence avec notre technologie de changement de teinte :



Avant traitement
Dr Chris Bryant



Après traitement
Dr Chris Bryant



Protéger



3M™ Clinpro™ XT Varnish

Vernis pérenne à libération d'ions fluorures

Une protection à long terme

La barrière protectrice, qui soulage immédiatement la sensibilité, libère des ions fluorures jusqu'à 6 mois.

3M™ Clinpro™ XT Varnish est un vernis protecteur photopolymérisable qui offre une couche de protection immédiate pour soulager l'hypersensibilité dentaire.

- ▶ Idéal pour protéger les surfaces radiculaires exposées et sensibles, en particulier les surfaces récemment nettoyées lors d'un détartrage, d'un surfaçage.
- ▶ Reste sur la dent pendant six mois au minimum¹⁸.
- ▶ Tolérance à l'humidité : inutile de sécher ou de prétraiter la surface radiculaire.
- ▶ Libère des ions fluorures, calcium et phosphate.
- ▶ Soulage immédiatement l'hypersensibilité¹⁹.

3M™ Clinpro™ XT Varnish protège la surface de la dent des attaques acides

Des tests in vitro avec le vernis 3M™ Clinpro™ XT Varnish montrent que celui-ci :

- ▶ crée une protection contre la déminéralisation et l'érosion acide,
- ▶ fournit une protection au-delà du vernis protecteur photopolymérisable,
- ▶ aide à réparer l'émail déminéralisé adjacent du vernis protecteur photopolymérisable,
- ▶ libère des ions fluorures, calcium et phosphate pour aider à protéger les dents contre les taches de déminéralisation dans les zones difficiles à nettoyer autour des brackets orthodontiques.

3M™ Clinpro™ XT Varnish scelle et protège les tubules dentinaires

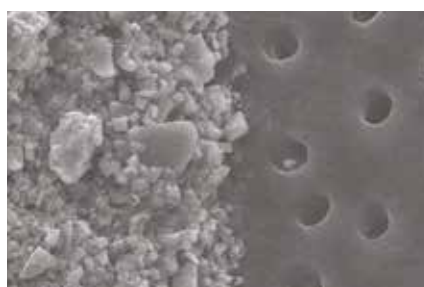


Image SEM des tubules dentinaires exposés (à droite) et du vernis 3M™ Clinpro™ XT Varnish (à gauche), au grossissement x 3000, montre l'effet protecteur.

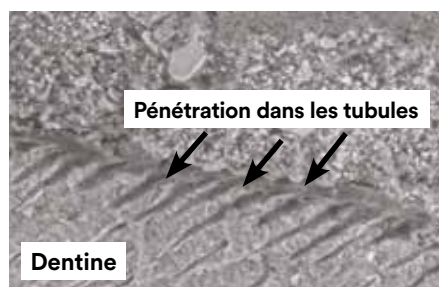
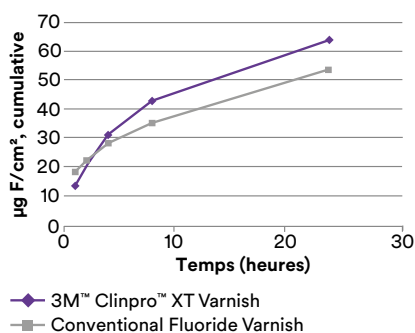


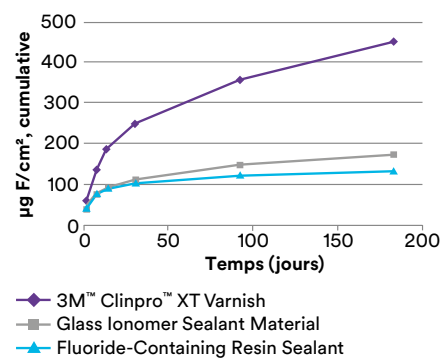
Image SEM en coupe transversale du vernis 3M™ Clinpro™ XT Varnish sur la dentine, au grossissement x 1000, montre la résine pénétrant dans les tubules.

Libération cumulée d'ions fluorures* [Moyenne ± SD] (court terme)



Les tests in vitro montrent que le vernis 3M™ Clinpro™ XT Varnish libère plus d'ions fluorures sur 24 heures qu'un vernis classique.




Libération cumulée d'ions fluorures* [Moyenne ± SD] (long terme)



Les tests in vitro montrent que le vernis 3M™ Clinpro™ XT Varnish libère plus d'ions fluorures sur six mois qu'un vernis classique.

Nettoyer

Pâte de prophylaxie







Référence	Informations produit
12613 	3M™ Clinpro™ Propy Paste 200 unidoses de 2 g, goût cerise, grains fins, 1 bague ajustable
12657 	3M™ Clinpro™ Propy Paste 200 unidoses de 2 g, goût menthe, grains moyens, 1 bague ajustable
12658 	3M™ Clinpro™ Propy Paste 200 unidoses de 2 g, gout menthe, gros grains, 1 bague ajustable

Poudre de prophylaxie

Référence	Informations produit
67008 	3M™ Clinpro™ Glycine Propy Powder 2 flacons de 160 g chacun





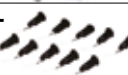

Traiter

Vernis fluoré au phosphate tricalcique

Référence	Informations produit
12249 	3M™ Clinpro™ White Varnish, 50 unidoses, goût menthe 50 unidoses (de 0,5 ml chaque) avec microbrossettes d'application sous sachets individuels, 1 bloc patient, 60 étiquettes de dosage, carte technique
12250FR 	3M™ Clinpro™ White Varnish, 100 unidoses, goût menthe 100 unidoses (de 0,5 ml chaque) avec microbrossettes d'application sous sachets individuels, 2 blocs patient, 100 étiquettes de dosage, carte technique
12249C 	3M™ Clinpro™ White Varnish, 50 unidoses, goût cerise 50 unidoses (de 0,5 ml chaque) avec microbrossettes d'application sous sachets individuels, 1 bloc patient, 60 étiquettes de dosage, carte technique
12250C 	3M™ Clinpro™ White Varnish, 100 unidoses, goût cerise 100 unidoses (de 0,5 ml chaque) avec microbrossettes d'application sous sachets individuels, 2 blocs patient, 100 étiquettes de dosage, carte technique
12249L 	3M™ Clinpro™ White Varnish, 50 unidoses, goût melon 50 unidoses (de 0,5 ml chaque) avec microbrossettes d'application sous sachets individuels, 1 bloc patient, 60 étiquettes de dosage, carte technique
12250L 	3M™ Clinpro™ White Varnish, 100 unidoses, goût melon 100 unidoses (de 0,5 ml chaque) avec microbrossettes d'application sous sachets individuels, 2 blocs patient, 100 étiquettes de dosage, carte technique

Protéger

Sealant et vernis pérenne à libération d'ions fluorures

Référence	Informations produit
12636 	3M™ Clinpro™ Sealant - Boîte d'introduction en seringues 2 seringues de 1,2 ml 3M™ Clinpro™ Sealant, 1 seringue 3 ml gel de mordantage 3M™ Scotchbond™ Universal, 20 embouts de seringue (noirs) 3M™ Clinpro™ Sealant, 25 embouts de seringue (bleus) pour 3M™ Scotchbond™ Universal
12637 	3M™ Clinpro™ Sealant - Boîte standard en seringue 1 seringue de 1,2 ml 3M™ Clinpro™ Sealant, 10 embouts de seringue (noirs) 3M™ Clinpro™ Sealant
12631 	3M™ Clinpro™ Sealant - Boîte d'introduction en flacons 2 flacons de 6 ml 3M™ Clinpro™ Sealant, 1 flacon 9 ml gel de mordantage 3M™ Scotchbond™ Universal, 2 manches porte-pinceau, 60 têtes de pinceau, 50 applicateurs Fiber Tips, 1 godet de mélange avec couvercle
12632 	3M™ Clinpro™ Sealant - Boîte standard en flacon 1 flacon de 6 ml 3M™ Clinpro™ Sealant
12626T 	3M™ Clinpro™ Sealant - Boîte individuelle 10 embouts noirs 3M™ Clinpro™ Sealant
12348 	3M™ Clinpro™ XT Varnish 3M™ Clicker™ 10 g - 80 doses

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre délégué 3M Soin Oral Professionnel.

Références

- 1 Données internes 3M Soin Oral Professionnel. Processus de minéralisation fTCP. N° de déclaration : 06350 Données SDM, USA. Catégorie Vernis. 2012. Part de marché : 59,9 %.
- 2 Données internes 3M Soin Oral Professionnel. Le fTCP est composé de phosphate tricalcique β cristallin. N° de déclaration : 06346
- 3 Données internes 3M Soin Oral Professionnel. Résultats du fTCP sur le couplage du β TCP avec de l'acide carboxylique et des agents de surface pour créer une surface prometteuse et un système de minéralisation de l'émail de la sous-surface. N° de déclaration : 06356
- 4 Données internes 3M Soin Oral Professionnel. La fonctionnalisation conduit à une solubilité et un modèle de libération du calcium spécifiques. N° de déclaration : 06348
- 5 Données internes 3M Soin Oral Professionnel. Le fTCP fonctionne en synergie avec la salive et le fluor. N° de déclaration : 06351
- 6 Données internes de 3M Soin Oral Professionnel. Le fTCP crée un minéral dentaire plus solide et plus résistant aux substances acides. N° de déclaration : 06344
- 7 Données internes 3M Soin Oral Professionnel. Le fTCP permet l'obturation des tubules dentinaires. N° de déclaration : 06347
- 8 Données internes 3M Soin Oral Professionnel. Les ions de calcium et de phosphate sont libérés en faibles concentrations pour initier le processus de minéralisation de façon contrôlée. N° de déclaration : 06349
- 9 Données internes de 3M Soin Oral Professionnel. Le fTCP sert de réservoir de minéraux pour alimenter le processus de reminéralisation biologique en cours. N° de déclaration : 06341
- 10 Données internes 3M Soin Oral Professionnel. La distribution de la granulométrie de la poudre de prophylaxie à la glycine 3M™ Clinpro™ Glycine Prophy Powder est D50 20 μ m à 30 μ m avec une granulométrie moyenne de 25 μ m
- 11 Données internes 3M Soin Oral Professionnel. L'historique de l'utilisation clinique de la poudre prophylactique à la glycine 3M™ Clinpro™ Glycine Prophy Powder est le plus long de toutes les poudres d'aéropolissage à base de glycine – utilisation clinique depuis 2001. N° de déclaration : 06167
- 12 Données internes 3M Soin Oral Professionnel. Élimination du biofilm dans les poches parodontales de 3 à 5 mm cliniquement prouvée comme aussi efficace que les protocoles d'élimination manuelle de la plaque. N° de déclaration : 06321
- 13 Données internes 3M Soin Oral Professionnel. Libération régulière et prolongée d'ions fluorures. N° de déclaration 3357
- 14 Données internes 3M Soin Oral Professionnel. Évaluation des caractéristiques de migration et des niveaux d'ions fluorures salivaires. N° de déclaration 03906
- 15 Données internes 3M Soin Oral Professionnel. Une étude in vitro sur l'évaluation clinique du vernis 3M™ Clinpro™ White Varnish. 2006. N° de déclaration 04227
- 16 Shen, C; Autio-Gold, J. (2002). Assessing fluoride concentration uniformity and fluoride release from three varnishes. Journal American Dental Association. 133 (2), p176 à 182
- 17 Données internes 3M Soin Oral Professionnel. 3M™ Clinpro™ reminéralise dans les lésions de déminéralisation et les lésions précoces, et pas seulement à la surface, comme le montrent les études de laboratoire. N° de déclaration : 4521
- 18 Données internes 3M Soin Oral Professionnel. 3M™ Clinpro™ XT Varnish reste sur la dent pendant au moins 6 mois. N° de déclaration : 3378 sur la dent pendant au moins 6 mois. N° de déclaration : 3378
- 19 Données internes 3M Soin Oral Professionnel. 3M™ Clinpro™ XT Varnish offre un soulagement immédiat de la sensibilité.



3M France
Département Soin Oral Professionnel
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. : 01 30 31 82 32
SAS au capital de 10 572 672 €
RCS Pontoise 542078555
www.3M.com/fr

3M Clinpro Prophy Paste, 3M Clinpro Glycine Prophy Powder, 3M Clinpro Sealant, 3M Clinpro White Varnish, 3M Clinpro XT Varnish et 3M Scotchbond Universal sont des dispositifs médicaux de classe IIa selon la Directive 93/42 CEE. Marquage CE0123. 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., Clicker, Clinpro et Scotchbond sont des marques déposées de 3M ou 3M Deutschland GmbH.
© 3M. Tous droits réservés. Novembre 2017. P ESPE 0783.