

3M Science.
Applied to Life.™*



3M Solutions pour le Soin Oral Professionnel

**CVI sans conditionneur ni vernis.
Pour offrir un soin rapide
à vos patients.**



Seefeld, Allemagne

Notre histoire

Expérience et compétence depuis plus de 40 ans.

Au début des années 1970, l'un des fondateurs de ESPE, le célèbre chimiste allemand Rober Purmann, a été parmi les premiers à s'intéresser à ces matériaux biocompatibles en tant que substitut dentinaire.

Depuis des décennies, nous développons et fabriquons des ciments verres ionomères dans notre usine de Seefeld en Allemagne. 3M™ Ketac™ est aujourd'hui une marque d'expérience, de compétence et de performance.

Solution universelle

3M™ Ketac™ Universal est le matériau polyvalent pour vos patients à haut risque carieux pour les indications suivantes :

- base/liner
- reconstitution coronaire (moignon) avant la pose de couronnes
- obturation de dent lactéale
- restauration de cavité avec zone d'occlusion¹ de Classe I et de Classe II
- restauration cervicale
- restauration provisoire
- comblement de sillon



Situation initiale



Préparation de la cavité



Placement en masse



Situation finale

Photos : Dr Jacqueline Esch

Temps de prise à partir du début du mélange :

- 3M™ Aplicap™ : 3 minutes 40 secondes
- manuel : 5 minutes

**3M™ Ketac™
Universal**

Les avantages clefs

Les bénéfices d'un ciment verre ionomère conventionnel :

- auto-adhésif
- chémopolymérisable
- relargage continu d'ions fluorures pendant 24 mois
- radio-opaque
- technique bulk fill : application en une seule couche

Et des bénéfices additionnels 3M :

- sans conditionneur, sans vernis
- sans bisphénol A
- colle peu aux instruments
- résistant à l'usure
- disponible en capsule ou en mélange manuel poudre/liquide



Simple et rapide

Un protocole rapide qui vous fait gagner du temps et offre du confort à vos patients.

Avec 3M™ Ketac™ Universal, inutile d'appliquer un conditionneur avant, ni de vernis après, qui rallonge la procédure.

**Obturez en une seule couche,
sculptez... et c'est fait !**

Seulement 4 étapes = une procédure simple et plus rapide

Etapes après la préparation de la cavité*

	3M™ Ketac™ Universal Aplicap™ 4 étapes	GC Fuji® IX GP capsule 13 étapes	GC Equia® Fil capsule 13 étapes
Appliquer le conditionneur		●	●
Rincer à l'eau		●	●
Sécher sans déshydrater		●	●
Secouer la capsule		●	●
Activer la capsule	●	●	●
Amorcer la capsule avec l'applicateur		●	●
Vibrer la capsule	●	●	●
Obturer la cavité en masse	●	●	●
Appliquer le vernis		●	●
Sécher ou photopolymériser la couche de vernis		●	●
Finition	●	●	●
Appliquer le vernis		●	●
Sécher ou photopolymériser la couche de vernis		●	●

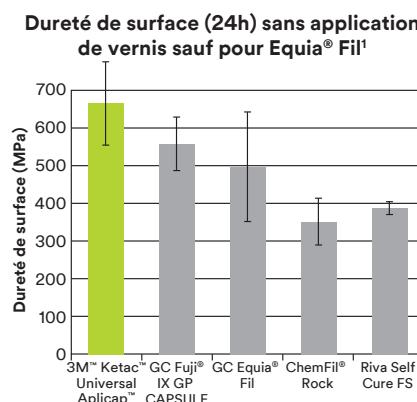
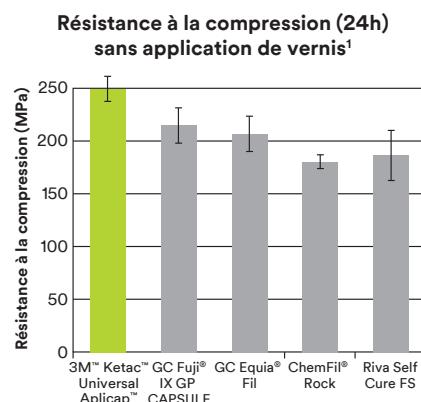
* Etapes cliniques indiquées dans le mode d'emploi du fabricant

Résistant

Peut être utilisé comme matériau de restauration durable et même pour les surfaces dentaires soumises à des charges occlusales.¹

Avec 3M™ Ketac™ Universal, gagnez du temps !

Eliminez l'étape d'application de vernis sans pour autant compromettre la résistance à la compression ni la dureté de surface :



Manipulation pratique

Colle peu aux instruments, facilitant la mise en œuvre.

De par sa composition, 3M™ Ketac™ Universal permet une adhésion chimique à la structure dentaire mais pas aux instruments. Il est donc plus facile à manipuler et à sculpter, dès son application dans la cavité.



3M™ Ketac™ Universal Aplicap™



GC Fuji® IX GP Capsule



GC Equia® Fil Capsule



Riva Self Cure Capsule

Pour évaluer l'adhérence des ciments verres ionomères du marché, ce test visuel a été réalisé. Ainsi des fouloirs sont introduits dans un mélange non pris de CVI puis retirés immédiatement.

¹ Merci de vous référer au mode d'emploi pour plus d'informations

Recharge en fluor

Les matériaux verres ionomères agissent comme des pompes à fluor

Pour vos patients à fort potentiel carieux, pensez à recharger leur restauration 3M™ Ketac™ Universal en fluor grâce à l'application de 3M™ Clinpro™ White Varnish.

Ce vernis incolore à forte teneur en ions fluorures, qui s'utilise également pour le traitement de l'hypersensibilité dentaire, est adapté à une utilisation sur la dentine et l'email. Résistant à l'humidité et à la salive, il s'applique également sur les dents humides et adhère correctement à leur surface.



Références produit



Référence Descriptif

3M™ Ketac™ Universal ciment verre ionomère de restauration - Boîte standard 3M™ Aplicap™

61085	50 capsules assorties, teintes White, A2, A3
61086	50 capsules, teinte White
61087	50 capsules, teinte A1
61088	50 capsules, teinte A2
61089	50 capsules, teinte A3
61095	50 capsules, teinte A3.5
61096	50 capsules, teinte A4

3M™ Ketac™ Universal ciment verre ionomère de restauration - Boîte géante 3M™ Aplicap™

61097	300 capsules, teinte A3
-------	-------------------------

3M™ Aplicap™ - Accessoires et petit équipement

73040	Activateur 3M™ Aplicap™
73050	Applicateur 3M™ Aplicap™
37160	Activateur + applicateur 3M™ Aplicap™ + un bloc de mélange
76300	3M™ RotoMix™ - malaxeur de capsule (230V)
76190	3M™ CapMix™ - vibreur de capsule (230V)

Référence Descriptif

3M™ Ketac™ Universal ciment verre ionomère de restauration - Boîte standard mélange manuel

61105	Poudre 12,5 g, teinte White
61106	Poudre 12,5 g, teinte A1
61107	Poudre 12,5 g, teinte A2
61108	Poudre 12,5 g, teinte A3
61109	Poudre 12,5 g, teinte A3.5
61110	Poudre 12,5 g, teinte A4
61111	Liquide 8,5 ml

3M™ Ketac™ Universal ciment verre ionomère de restauration - Kit d'introduction mélange manuel

61104	Kit d'introduction : poudre 12,5 g, liquide 8,5 ml et accessoires (cuillère de dosage + bloc de mélange)
-------	--

3M™ Clinpro™ White Varnish - Vernis pour la recharge en fluor de 3M™ Ketac™ Universal

12249	3M™ Clinpro™ White Varnish - boîte standard (50 x 0,5 ml)
12250FR	3M™ Clinpro™ White Varnish - boîte géante (100 x 0,5 ml)

www.3mespe.fr



Solutions pour le Soin Oral Professionnel
Marchés de la Santé
3M France SAS

Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. : 01 30 31 82 31
Fax : 01 30 31 82 62
SAS au capital de 10 572 672 €
RCS Pontoise 542 078 555

3M Ketac Universal et 3M Clinpro White Varnish sont des dispositifs médicaux de classe IIa selon la Directive 93/42 CEE. Marquage CE0123. Les appareils 3M CapMix et 3M RotoMix sont des dispositifs médicaux de classe I selon la même Directive. Marquage CE. Lire attentivement les informations figurant sur la notice avant toute utilisation. 3M Deutschland GmbH, Allemagne. Distribués par 3M France, 95006 Cergy Pontoise Cedex.

3M, 3M Science. Applied to Life., Ketac, Aplicap, RotoMix, CapMix et Clinpro sont des marques déposées de 3M ou 3M Deutschland GmbH. Toutes les autres marques mentionnées appartiennent à d'autres compagnies. © 2017, 3M. Tous droits réservés. Janvier 2017.

