

Protemp™ 4

Matériau pour la réalisation de prothèses provisoires

Beauté & résistance



Vous + 3M ESPE =
une nouvelle pratique dentaire

3M ESPE

3M ESPE : leader de l'innovation dans la restauration provisoire

Innovation

Matériau de restauration provisoire Protemp™ 4 : l'innovation à votre service

Depuis plus de 40 ans, 3M ESPE figure parmi les fabricants les plus innovants sur le segment des matériaux pour la restauration provisoire.

Avec Protemp 4, 3M ESPE marque un nouveau tournant dans la réalisation de couronnes et bridges provisoires. 3M ESPE a mis à profit son expertise dans le domaine de la nanotechnologie afin de concevoir le premier matériau composite bis - acrylique composé d'une toute nouvelle génération de charges, afin de réaliser des restaurations provisoires multiples de grande qualité.

Protemp 4 excelle ainsi dans ses propriétés mécaniques, esthétiques et dans la simplicité de sa manipulation.

La gamme Protemp™ : la solution idéale des restaurations provisoires de haut niveau

Avec Protemp 4 et Protemp Crown (le premier matériau composite malléable et photopolymérisable pour la réalisation de restaurations provisoires unitaires), 3M ESPE propose maintenant une gamme complète de solutions pour la restauration provisoire d'un haut niveau de performance, de fiabilité et d'esthétisme pour toutes les indications cliniques.

Solutions pour restaurations provisoires



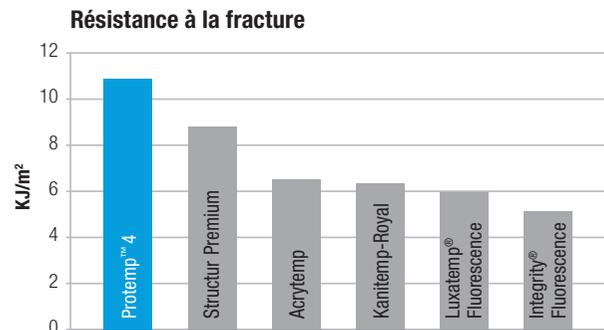
Une résistance à la fracture inégalée

Les patients sollicitent constamment la résistance de leur prothèse provisoire. Nos tests en laboratoire prouvent que le matériau Protemp 4 est plus résistant que les meilleurs composites bis-acryliques du marché.

L'utilisation de Protemp 4 contribue à la réduction du nombre de fractures de vos restaurations et évite ainsi les rendez-vous pour refaire la prothèse provisoire.

- **Résistance à la fracture** inégalée
- Bonne intégrité marginale et ajustage de **grande précision**
- Idéal pour les restaurations provisoires à **long terme**

Solidité



Au test de résistance, Protemp 4 a démontré une meilleure résistance à la fracture que les autres matériaux testés.

Source : V. Babcic, R. Perry and G. Kugel, Tufts University, Boston, MA, U.S.A., AADR 2008, #0371

Un plus haut niveau d'esthétisme et de confort du patient

Vos patients seront enchantés de constater l'aspect naturel et le confort en bouche d'une restauration réalisée avec le matériau Protemp 4. Grâce à ses pigments fluorescents, Protemp 4 présente une beauté naturelle dans un grand nombre de situations lumineuses, y compris les UV. Avec une qualité de surface supérieure permettant un haut niveau de stabilité de la teinte même à long terme, la surface lisse du matériau préserve la santé gingivale pendant toute sa durée en bouche et permet ainsi l'élimination aisée de la plaque dentaire.

Fluorescence d'une dent naturelle



Protemp 4



La fluorescence de Protemp 4 soumise aux ultra-violets est tout à fait semblable à celle d'une dent naturelle.

Source : données internes 3M ESPE

Esthétique et ...

... Confortable pour le Patient

	T = 0	T = 3 jours
Protemp™ 4		
Luxatemp® Fluorescence		
Integrity® Fluorescence		
Structur Premium		

Test du café : après 3 jours passés dans du café à 36°C, Protemp™ 4 ne présente pas de changement significatif de teinte comparé aux autres matériaux testés.

Source : données internes 3M ESPE

Un protocole simplifié et une surface brillante sans polissage, ni vernis* :

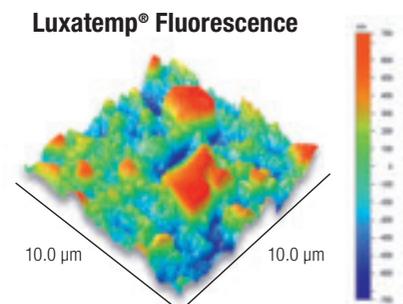
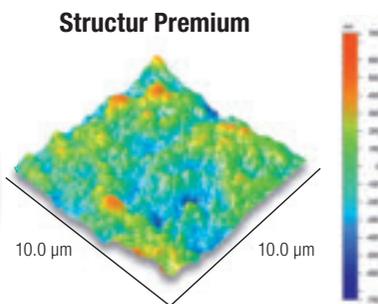
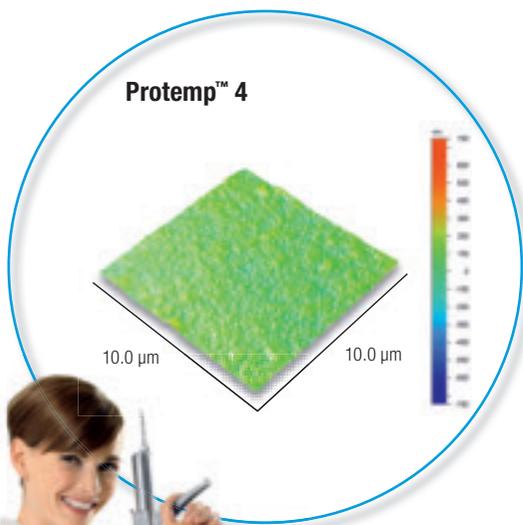
La manipulation aisée du matériau de restauration provisoire Protemp 4 confère à son utilisateur un grand confort et un gain de temps dans le protocole clinique.

Comparé aux autres matériaux de restauration provisoire, Protemp 4 permet de réduire la couche inhibée par l'oxygène, qui peut ainsi être facilement retirée et permet un gain de temps pour le chirurgien dentiste.

De plus, la nanotechnologie unique 3M ESPE assure une surface brillante et lisse dès le début de la réalisation de la prothèse provisoire.

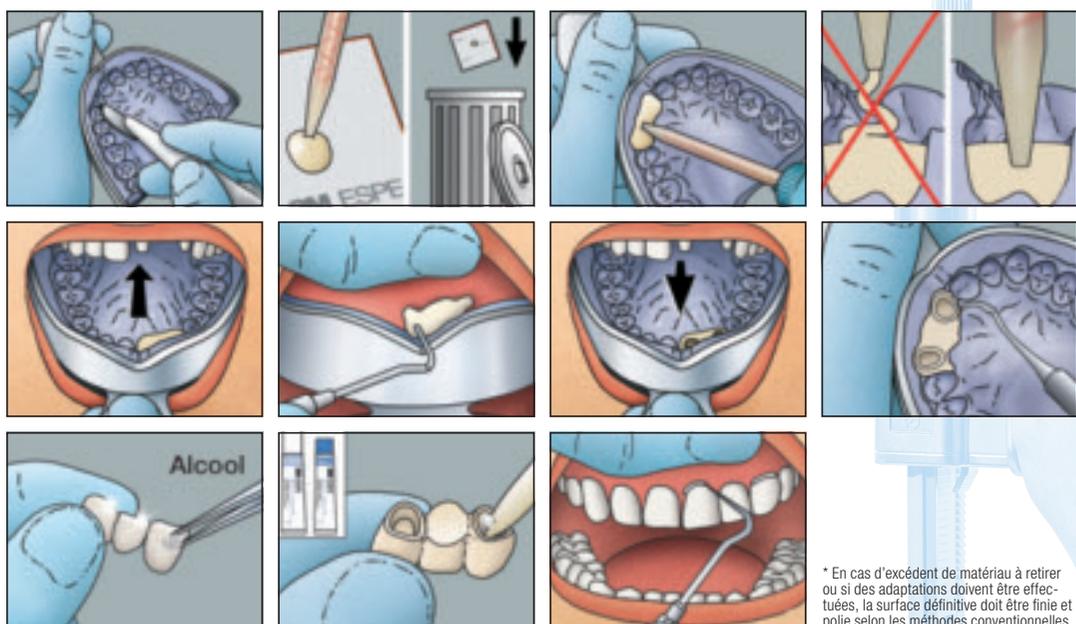
La finition d'une restauration provisoire réalisée avec le matériau Protemp 4 ne nécessite qu'un simple nettoyage à l'alcool pour un rendu lisse et brillant, sans polissage ni vernis*.

Manipulation aisée



Etat de surface de Protemp 4 et des autres matériaux de restauration provisoire après retrait de la couche inhibée par l'oxygène avec de l'alcool sans polissage.

Source: données internes 3M ESPE - Atomic Force Microscopy (AFM) images par 3M Corporate Research Analytical Laboratory - (CRAL)



Temps de travail à partir du début du mélange : 1 minute 40 secondes

Temps de prise total à partir du début du mélange : 5 minutes

* En cas d'excédent de matériau à retirer ou si des adaptations doivent être effectuées, la surface définitive doit être finie et polie selon les méthodes conventionnelles.

Protemp™ 4 : la restauration résistante d'une beauté renversante

Avec le matériau la réalisation de restauration provisoire Protemp 4, vous découvrirez le digne successeur en terme de qualité et de simplicité d'utilisation de Protemp™ 3 Garant. Plus qu'une évolution, Protemp 4 offre un vrai confort d'utilisation et un protocole clinique simplifié, tout en améliorant les caractéristiques du matériau composite.

Disponible en 5 teintes différentes, le matériau de restauration provisoire Protemp 4 est le choix idéal pour la réalisation de restaurations provisoires multiples hautement esthétiques et très résistantes*.

Pour un protocole simple et hygiénique, Protemp 4 est mélangé automatiquement et distribué avec le pistolet Garant (Crémaillère 10/1).

* Egalement indiqué pour les restaurations provisoires unitaires



Beauté & Résistance

Avantages Produit :

- **Des restaurations provisoires fiables et solides** grâce à une **résistance à la fracture et à l'abrasion accrues**. Idéal pour les restaurations provisoires à long terme.
- **Un grand confort en bouche et un bien-être** au niveau esthétique pour le patient grâce à **la surface lisse du matériau et à la haute stabilité de sa teinte naturelle et fluorescente**. La plaque s'élimine facilement **afin de préserver la santé gingivale**.
- **Une manipulation plus aisée et plus rapide** due à la **réduction de la couche inhibée par l'oxygène** et à **la brillance naturelle sans polissage ou vernis**.

Indications :

- Couronnes
- Bridges
- Inlays et Onlays
- Facettes
- Restaurations provisoires à long terme

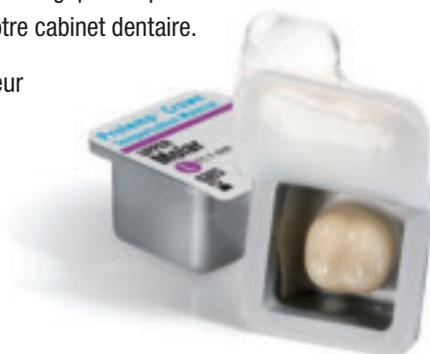


Matériau de restauration provisoire Protemp™ Crown

Pour vos restaurations provisoires esthétiques unitaires, découvrez également Protemp Crown, le premier matériau composite préformé, malléable et photopolymérisable en 4 minutes.

Protemp Crown s'ajuste avec tous les instruments dentaires conventionnels. Cette révolution technologique unique sur le marché génère un gain de temps prouvé comme synonyme de productivité accrue pour votre cabinet dentaire.

- **Simple** : pas d'empreinte ni de gouttière, aucun système de distribution ou embout mélangeur
- **Rapide** : plus de 50% de gain de temps par rapport aux procédures classiques
- **Solide** : un haut niveau de résistance à la fracture
- **Esthétique** : une restauration provisoire qui a l'apparence d'une dent naturelle



Références disponibles :



Protemp 4
Kit d'introduction - A2 (46953)



Protemp 4
Recharge - A2 (46956)



Protemp™ Crown Temporization Material
Intro Kit (50600)

Référence	Description
Protemp™ 4	
46953	Protemp™ 4 - Starter Pack : 1 cartouche de 50 ml A2 ; 16 embouts mélangeurs bleus Garant ; 1 pistolet Garant avec crémaillère 10/1
Recharge	
46959	Protemp™ 4 - Recharge Bleach 1 cartouche de 50 ml BLEACH ; 16 embouts mélangeurs bleus Garant
46954	Protemp™ 4 - Recharge A1 cartouche de 50 ml A1 ; 16 embouts mélangeurs bleus Garant
46956	Protemp™ 4 - Recharge A2 1 cartouche de 50 ml A2 ; 16 embouts mélangeurs bleus Garant
46957	Protemp™ 4 - Recharge A3 1 cartouche de 50 ml A3 ; 16 embouts mélangeurs bleus Garant
46960	Protemp™ 4 - Recharge B3 1 cartouche de 50 ml B3 ; 16 embouts mélangeurs bleus Garant
71453	Embouts mélangeurs Garant bleus 50 embouts mélangeurs bleus
77581	1 pistolet Garant complet avec crémaillère 10/1
77591	1 crémaillère 10/1 pour pistolet Garant
Protemp™ Crown	
50600	Starter Pack Protemp™ Crown 42 couronnes 42 couronnes provisoires, 2 sachets de 10 jauges, mode d'emploi, fiche de protocole illustrée. Tailles : 6 molaires maxillaires Large, 6 molaires maxillaires Small, 6 molaires mandibulaires Large, 6 molaires mandibulaires Small, 4 prémolaires maxillaires Large, 4 prémolaires maxillaires Small, 4 prémolaires mandibulaires, 3 canines Large, 3 canines Small.
35014	RelyX™ Temp E - Ciment provisoire avec Eugénol 1 x 25 g de pâte base, 1 X 18 g d'activateur, 1 bloc de mélange
56660	RelyX™ Temp NE - Ciment provisoire Non Eugénol 1 x 36 g de pâte base, 1 X 16 g d'activateur, 1 bloc de mélange

Protemp™ 4 est compatible avec le composite Filtek™ Supreme XT fluide .
Pour des empreintes de position de haute précision, nous recommandons le matériau d'empreinte Position™ Penta™ (Quick) et le porte empreinte à usage unique Position™ Tray.

3M ESPE

3M Belgium N.V./S.A

Hermeslaan 7
1831 Diegem
Tél. : 02 / 722.54.93
Fax : 02 / 722.50.24
Email: infodental.be@mmm.com
Site web: www.3MESPE.be

3M, ESPE, Filtek, Garant, Penta,
Position et Protemp sont des marques déposées
de 3M ESPE.

Integrity, Luxatemp et Structur Premium
ne sont pas des marques déposées de 3M ESPE.

© 3M 2008. Tous droits réservés.