

MultiMatch™

Composite de restauration universel de Chameleon



Mode d'emploi :

Le composite de restauration caméléon universel MultiMatch de Premier est un produit de restauration dentaire nanohybride destiné à être placé directement dans toutes les classes de cavités des dents antérieures et postérieures. Les autres indications comprennent la réparation des défauts de l'émail, la réparation des prothèses provisoires et la réparation des restaurations en porcelaine, des reconstitutions occlusales mineures, des reconstitutions coronaires et des abrasions incisives.

Description du dispositif :

Le matériau de restauration caméléon universel MultiMatch Premier est un composite de restauration nanohybride à base de résine, photopolymérisé et radio-opaque. Il est formulé pour une mise en place directe dans tout type de cavité antérieure et postérieure. Il est destiné à être utilisé avec un agent de liaison dentaire et peut être sculpté avant le durcissement. Une fois photopolymérisé, le composite peut être facilement fini et poli pour obtenir une restauration hautement esthétique et durable. Disponible en trois teintes caméléons, le produit de restauration caméléon universel MultiMatch peut être administré à l'aide d'une capsule à dose unitaire ou d'une seringue pour fournir une restauration avec une excellente correspondance visuelle des couleurs avec la dentition environnante.

Contenu :

Le système est administré à l'aide d'une seringue ou d'une capsule à dose unitaire pour un usage sur un seul patient.

UGS	Description
3005200	Une seringue de 4 g, teinte claire
3005201	Une seringue de 4 g, teinte moyenne
3005202	Une seringue de 4 g, teinte foncée
3005210	Paquet de 20 capsules à dose unitaire pour teinte claire
3005211	Paquet de 20 capsules à dose unitaire pour teinte moyenne
3005212	Paquet de 10 capsules à dose unitaire pour teinte foncée

Contre-indications :

Ne pas utiliser MultiMatch Composite chez les patients présentant des allergies connues aux matériaux de ce produit.

S'assurer que tous les matériaux de restauration existants sont retirés du site opératoire en cas de remplacement d'une restauration.

Ne pas placer ou restaurer la dent avec MultiMatch Composite si l'isolation et/ou l'application correcte de l'agent de liaison ne sont pas possibles.

PRÉCAUTIONS :

- Éviter la contamination du produit. Ne pas mélanger les composants avec ceux d'autres matériaux. Ne pas remettre les composants distribués dans leur contenant original. Jeter correctement le matériau résiduel.
- Ne pas appliquer MultiMatch sur la dent à moins d'avoir d'abord appliqué un agent de liaison.
- Porter un équipement de protection individuelle lors de l'utilisation et de la manipulation de ce produit.
- S'assurer que la dent est exempte de débris, de matériaux ou de taches susceptibles d'interférer avec le choix de teinte et le processus d'application.
- Il est recommandé d'utiliser une digue dentaire en caoutchouc pour isoler la cavité buccale.
- **Capsules à dose unitaire :** conçues pour être utilisés sur un patient seulement. La réutilisation d'un dispositif à usage unique peut exposer les patients et le personnel à la contamination croisée.
- **Seringues composites :**
 - Couvrir la seringue avec un manchon de protection en plastique afin de réduire le risque de contamination croisée entre les patients.
 - Lors de l'utilisation d'une seringue, après l'avoir appliquée sur la plaquette, recouvrir avant utilisation afin d'éviter une polymérisation non intentionnelle.
- Pour obtenir les meilleurs résultats lors de l'utilisation du composite de restauration caméléon MultiMatch pour la restauration de préparations de cavité profondes de classe 3 ou 4, couvrant la structure dentaire foncée (comme la teinte à l'amalgame) ou les dents opaques, il est suggéré d'utiliser un bloqueur de couleur.

AVERTISSEMENTS :

- Ne pas photopolymériser MultiMatch à une vitesse inférieure à la durée de durcissement recommandés.
- Ne pas appliquer MultiMatch sur la dent à moins d'avoir d'abord appliqué un agent de liaison.
- Ne pas appliquer MultiMatch par incréments de plus de 2 mm.
- Réservé uniquement à l'usage d'un professionnel dentaire qualifié.
- Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les tissus mous.
- Ne pas utiliser après la durée de conservation indiquée sur l'étiquette ou l'emballage du produit.
- **Capsules à dose unitaire :** Les capsules sont à usage unique. Ne pas réutiliser les capsules à dose unitaire.
- **Seringues composites :** Pour éviter que les seringues ne soient contaminées, ne pas administrer directement par voie intra-orale. Utiliser une gaine protectrice en plastique sur la seringue. Ne pas réutiliser et éliminer en cas de contamination.

Effets indésirables :

- En cas de réaction allergique au matériau MultiMatch Composite, cesser immédiatement son utilisation et consulter un médecin.

- Si un incident grave se produit en lien avec le dispositif, veuillez signaler cet incident au fabricant ou à une autorité compétente dans l'État membre où le dispositif a été utilisé.
- La restauration peut échouer si l'agent de liaison n'est pas appliqué, si les durées de durcissement ne sont pas respectées ou si MultiMatch est appliqué par incréments de plus de 2 mm.

Matériaux :

Le composite Premier est disponible en 3 teintes, claire, moyenne et foncée, pour une correspondance optimale des couleurs de restauration. Le MultiMatch Composite a une valeur de radio-opacité supérieure à 250 % de l'aluminium.

Composition du produit, % massique Bis-GMA < 10 %; diluants comonomères < 10 %; photoinitiateurs < 2 %; pigments < 0,2 %; agent de comblement dentaire en verre < 90 %; silice sublimée < 5 %; CONTENU DU COMBLEMENT Le système de comblement comprend des agents de comblement en verre et de la silice modifiée : 80-85 % massique ou 60-70 % volumique. La taille des particules de la gamme de produits de comblement : < 6 µm. Aucun des ingrédients du produit ne contient de composants pharmacologiquement actifs.

Mode d'emploi :

1. Porter un équipement de protection individuelle lors de la manipulation du MultiMatch Composite.
2. Sélectionnez la teinte souhaitée en fonction du tableau ci-dessous.

Teinte composite	Équivalent du guide de teinte VITA®
Claire	A1, A2, B1, B2, C1, C2, D2
Moyenne	A3, A3.5, B3, B4, D3, D4
Foncée	A4, C3, C4

VITA® n'est pas une marque de commerce de Premier® Dental Products Company.

Remarque : Pour déterminer la couleur de la dent à restaurer, un guide de teinte correspondant à VITA peut être utilisé pour vérifier la couleur des dents adjacentes. Une seule teinte de composite MultiMatch suffit pour restaurer la dent.

3. Après avoir sélectionné la teinte, isoler la dent à l'aide de la méthode d'isolement préférée et préparer la dent.
4. Traitement de liaison : Pour la liaison à l'émail et/ou à la dentine, utiliser un système de liaison photopolymérisé. Suivre les instructions du fabricant concernant le mordantage, l'amorçage, l'application d'adhésif et le durcissement.
5. Il existe deux méthodes d'administration du système MultiMatch Composite :
 - a. Administration à l'aide de la capsule à dose unitaire : Placer fermement la capsule à dose unitaire dans un distributeur de composite. Retirer le capuchon d'étanchéité de l'embout de la capsule et le jeter. Injecter le composite directement dans la cavité en commençant par la partie la plus profonde.

- b. Administration à l'aide de la seringue : Extruder lentement le matériau sur une plaquette. Utiliser le ou les instruments de votre choix pour appliquer sur la zone de restauration. Retourner la seringue de deux tours complets après utilisation pour une performance optimale la prochaine fois.
6. Appliquer des couches de composite d'une épaisseur maximale de 2 mm et s'assurer que le matériau est bien tassé dans la cavité.
 7. Polymériser chaque couche pendant au moins 20 secondes. MultiMatch Composite est conçu pour être utilisé avec une lumière de durcissement halogène ou à DEL d'une longueur d'onde de 400 à 500 nm. Voir ci-dessous pour les durées de durcissement recommandées.
 8. Ajuster l'occlusion au besoin. Terminer la finition et le polissage à l'aide des instruments rotatifs Solo Diamond® et du système de polissage composite Poli-Pro Disk™ ou du système de votre choix.

Durées de durcissement recommandées :

Type d'éclairage	Intensité (mW/cm ²)	Durée de durcissement (s)	Claire, moyenne, foncée* (profondeur incrémentale, mm)
Halogène (Ellipse 2 ou similaire)	650-1 000 ou moins de 1 000	20	2,0
DEL (Demi Ultra ou similaire)	1 100 – 1 300 ou plus 1 000	20	2,0

* Envisager une durée de durcissement supplémentaire pour la nuance foncée

Nettoyage :

Capsules à dose unitaire : Les capsules sont à usage unique. Ne pas réutiliser les capsules à dose unitaire.

Seringues composites : Pour éviter que les seringues ne soient contaminées, ne pas administrer directement par voie intra-orale. Utiliser une gaine protectrice en plastique sur la seringue. Ne pas réutiliser et éliminer en cas de contamination.

Entreposage :

Remettre le capuchon de la seringue en place après chaque utilisation pour éviter que le matériau ne durcisse à l'intérieur de la seringue.

Le produit doit être stocké à des températures comprises entre : 10 et 24 °C (50 et 75 °F).

Éviter l'exposition directe à la lumière et à la chaleur.

Durée de conservation :

La date de péremption de MultiMatch Composite est de 2 ans (24 mois) à compter de la date de fabrication.

Ne pas utiliser après expiration du produit. Vérifiez la date de péremption inscrite sur l'étiquette du produit.

Élimination :












Pour l'élimination, toujours respecter les lois fédérales ou les lois en vigueur dans votre juridiction.

Pour plus d'informations :

Pour obtenir une fiche signalétique ou un mode d'emploi, visiter le site premierdentalco.com ou appeler Premier au numéro 610 239-6000.

Symboles :

Une explication complète des symboles utilisés sur le conditionnement Premier® Dental et la documentation sont accessibles à l'adresse premierdentalco.com/symbol-glossary

Symboles	Signification du symbole
	Numéro de catalogue
	Date d'expiration
	Date et pays de fabrication
	Fabricant
	Numéro de lot
	Mise en garde : Voir le mode d'emploi
	Les limites supérieures et inférieures de la température d'utilisation, d'entreposage et de transport
	Irritant : Un irritant immédiat de la peau, des yeux ou des voies respiratoires
Rx ONLY	MISE EN GARDE : La loi américaine n'autorise la vente de ce produit que par un médecin ou sur l'ordre de celui-ci
	Consulter le mode d'emploi
	Garder à l'abri des rayons directs du soleil
	À usage unique