

IRM® Caps™

CLASSIFICATION

Matériau restaurateur intermédiaire

Type III, Classe I

INDICATIONS

IRM, est une composition renforcée d'oxyde de zinc et d'eugénoïl conçue pour les restaurations intermédiaires et pouvant durer jusqu'à un an. Ce matériau peut également être utilisé comme base.

Important : Selon la loi fédérale américaine ce produit ne peut être vendu que par ou sur la demande d'un dentiste.

COMPOSITION

Le matériau restaurateur intermédiaire IRM® Caps™ est un composite polymère renforcé d'eugénoïl et d'oxyde de zinc.

CONTRE-INDICATIONS

A CAUSE DE SA COMPOSITION D'OXYDE DE ZINC ET D'EUGENOL, LA BASE IRM, PEUT INTERFERER AVEC LA MISE EN PLACE ULTERIEURE D'UNE RESTAURATION EN RESINE.

PRECAUTIONS

- 1.Des températures ou une humidité élevées réduisent le temps de travail du produit.
- 2.Des amalgamateurs à vitesse réduite ou l'utilisation des vitesses lentes des amalgamateurs sont déconseillés.

INSTRUCTIONS ETAPE PAR ETAPE

Préparation de la cavité

- 1.La préparation de la cavité doit être adaptée à la rétention mécanique du matériau.
- 2.Isoler le champ d'opération de manière habituelle.
- 3.Sécher les cavités à l'aide de coton ; éviter un séchage prolongé à l'air.
- 4.Utiliser une fine couche d'hydroxyde de calcium Dycal® pour toutes les préparations profondes (à proximité de la pulpe).

Mélange

- 1.Pour activer les capsules IRM® Caps™, maintenir la capsule verticalement, prendre la moitié inférieure dans la main et VISSER FERMEMENT le capuchon. Lorsque vous vissez le capuchon, vous entendez un "crac" indiquant que le liquide a été libéré. Continuer à visser pour vous assurer que le capuchon est serré au maximum.
- 2.La pression ainsi exercée force le liquide à s'écouler dans la chambre de mélange garantissant une manipulation et des caractéristiques physiques appropriées. Immédiatement insérer la capsule (partie inférieure en premier) dans les bras de l'amalgamateur (voir schéma 2). Retirer le capuchon (voir schéma 3) pour accéder au matériau IRM® mélangé.

Le schéma 4 indique des temps de trituration approximatifs applicables à différents types d'amalgamateurs. Ces données vous sont communiquées à titre indicatif et votre expérience clinique dans l'obtention d'une consistance adéquate avec votre appareil demeure le meilleur guide pour le temps de trituration. Utiliser les cinq premières capsules pour déterminer le temps de trituration optimal.*

Directives pour l'obtention d'un mélange optimal

- 1.L'expérience que vous avez avec l'utilisation de votre amalgamateur représente le meilleur guide pour le temps de trituration applicable au matériau IRM® Caps™. Des différences entre amalgamateurs (même entre ceux provenant du même fabricant) seront constatées et la vitesse de trituration des amalgamateurs variera suivant la tension de réseau avec laquelle ils sont utilisés. Des amalgamateurs à grande vitesse du type ProMix™ de Caulk sont recommandés pour l'obtention de meilleurs résultats.
- 2.Si le mélange obtenu est sec, dur ou caoutchouteux, réduire le temps de trituration et conserver la même vitesse.
- 3.Si le mélange obtenu est collant et mou, augmenter le temps de trituration et conserver la même vitesse. Les mélanges collants doivent durcir un peu avant d'être appliqués ou être roulés dans de la poudre IRM® pour éliminer la nature gluante.
- 4.Si le produit obtenu à l'issue de la trituration est une masse non homogène (par exemple petites boules), augmenter le temps de trituration et conserver la même vitesse.
- 5.Si le mélange de matériau IRM® n'est pas visible dans le capuchon (voir schéma 3), le remettre en place et mélanger pendant 5 secondes ou introduire un poussoir à petite extrémité dans le capuchon puis retirer le mélange.

Application du matériau IRM®

- 1.Après avoir procédé au mélange de manière appropriée, appliquer directement le matériau restaurateur intermédiaire IRM® dans la préparation de la cavité.
- 2.Le cas échéant, utiliser la méthode habituelle d'application pour la matrice.
- 3.Demander au patient de serrer les dents et retirer l'excédent de matériau.
- 4.Le temps de prise initiale est d'environ (5) minutes à partir du début du mélange.

5. Dans le cas où un ciselage ou un ajustement est nécessaire, utiliser une petite fraise ronde.



Schéma 1



Schéma 2

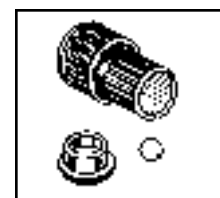


Schéma 3

Temps de trituration (en secondes)		
Amalgamateurs Secondes		Réglages
ProMix™	Vitesse élevée (lièvre)	12
Vari-Mix® - III	Vitesse élevée	12
Silamat**	Modèle C	8
Wig-L-Bug®**	Vitesse élevée	10
Wig-L-Bug®**	Modèle 80 - Vitesse élevée	10
Pelton-Crane**		30
Capmaster**	Déconseillé	
** Ne sont pas des produits de DENTSPLY Caulk		

Schéma 4

©1988 DENTSPLY International Inc. All Rights Reserved
 DENTSPLY Caulk
 DENTSPLY International Inc.
 Milford, DE 19963-0359
 1-800-532-2855

Authorized EU Representative
 DENTSPLY DeTrey GmbH
 D-78467
 Konstanz, Germany

DENTSPLY DeTrey GmbH, Konstanz
 Zweigniederlassung Baar
 Oberdorfstrasse 11
 CH 6342 Baar

Printed in U.S.A.

510201 (R-10/26/99)