

Ena Flow Sealant

(F) FRANÇAIS

Ena Flow Sealant est une résine photopolymérisable pour le comblement des puits et fissures.

Composition :

Matrice résineuse : Diurethandiméthacrylate ; 1,4-Butandioldiméthacrylate, Bis-GMA

Composition des charges : 36 % en poids ; charges de verre (taille moyenne des particules 0,7 µm) et dioxyde de silicium hautement dispersé.

Indications

Scellement des puits et fissures de l'émail dentaire de différentes formes afin d'aider à la prévention des caries.

Précautions

SEALANT : Ce produit contient des substances susceptibles de provoquer des réactions allergiques cutanées chez certaines personnes. Éviter l'utilisation de ce produit en cas d'allergie connue aux acrylates. En cas de contact prolongé avec des tissus mous oraux, rincer abondamment à l'eau. En cas de réaction allergique, consulter un médecin si besoin, enlever le produit si nécessaire et éviter toute utilisation ultérieure sur le patient.

Afin de réduire les risques de réponse allergique chez les professionnels de santé, éviter les contacts avec le produit non-polymérisé. En cas de contact cutané, laver la peau à l'eau savonneuse. Utiliser des gants de protection et ne jamais toucher le produit à mains nues. Les acrylates peuvent passer au travers des gants. En cas de contact du produit avec les gants, enlever les gants, se laver les mains à l'eau savonneuse, puis enfiler une nouvelle paire de gants.

MORDANCAGE : Éviter tout contact du gel de mordancage ENA ETCH avec les tissus mous oraux, les yeux et la peau. En cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau.

Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur le site www.micerium.com ou en nous contactant directement ou par le biais de nos distributeurs.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Note : Le sealant est sensible à la lumière.

Sélection des dents : Les dents doivent présenter une éruption suffisante pour pouvoir être correctement isolées. Elles doivent présenter des puits et fissures de morphologie profonde.

Préparation : Nettoyer avec une pâte de prophylaxie sans fluor. Nous suggérons l'utilisation d'une digue en caoutchouc pour isoler la dent.

Mordancage : Procéder selon votre technique habituelle. Appliquer une couche d'acide phosphorique à 35 % - 38 % (Ena Etch) sans dépasser une épaisseur de 2 mm au niveau des surfaces amélaire pendant 40 secondes. Puis rincer à l'eau et sécher les surfaces mordancées à l'air comprimé exempt d'huile ; l'émail mordancé paraît crayeux. Les surfaces mordancées ne doivent pas être contaminées avant l'application de sealant. En cas de contamination par la salive, rincer, sécher et mordancer de nouveau (éviter la déshydratation de la dentine).

Application du Sealant : Exprimer Ena Flow Sealant de la seringue et l'appliquer à l'aide des embouts aiguille d'injection fournis et d'un pinceau (pinceau Enamel plus M), en l'introduisant lentement dans les puits et fissures. Ne pas laisser le sealant aller au-delà des surfaces mordancées. L'agitation du sealant avec l'extrémité de l'embout d'injection pendant ou après sa mise en place aide à éliminer l'incorporation éventuelle de bulles d'air, et à améliorer sa pénétration dans les puits et fissures. Photopolymériser le sealant en l'exposant à la lumière d'une lampe à photopolymériser (CLEDPLUS Micerium) ou de toute autre lampe délivrant une intensité comparable pendant 20 secondes, dans toutes les directions de la dent, en tenant l'embout de la lampe à photopolymériser aussi près que possible de la restauration. Une fois polymérisé, le sealant forme un film dur et de couleur blanc opaque, avec une fine couche superficielle non-polymérisée. Vérifier le sealant pour s'assurer du recouvrement complet des sillons et de l'absence de manques et joints imparfaits. En cas de contamination des surfaces, un nouvel apport de sealant peut s'avérer nécessaire. Le cas échéant, mordancer de nouveau, rincer et sécher préalablement à l'application d'une nouvelle couche de sealant.

Essuyer la surface du sealant à l'aide d'un coton pour éliminer la fine couche superficielle non-polymérisée. Vérifier l'occlusion et l'ajuster si besoin.

Note : Instructions pour les seringues de Flow. Dévisser le capuchon de la seringue et fixer un embout à usage unique sur la seringue. Étant donné qu'il s'agit d'un composite fluide, il coule et continue à couler après pression sur le piston de la seringue. Afin d'empêcher le composite de couler, reculer le piston de la seringue de 1 mm environ. Attention : Éviter de reculer excessivement le piston car cela entraîne le passage d'air dans la seringue, ce qui risque de générer des bulles d'air lors d'une nouvelle utilisation du matériau. Un léger retrait suffit et le piston tend à retrouver sa position initiale par un effet élastique, tout en évitant l'emprisonnement de bulles d'air. Pour éviter d'exprimer une quantité excessive de matériau, nous vous suggérons de tenir l'embout de la seringue verticalement entre deux applications sur un même patient. Nous vous recommandons également de commencer à appuyer sur le piston de la seringue dans cette position, afin de chasser les bulles d'air éventuellement présentes à l'entrée de la seringue. À la fin de la restauration, retirer l'embout à usage unique et revisser le capuchon de la seringue.

UTILISATION ET STOCKAGE

Ne pas stocker à une température supérieure à 25°C (77°F) et inférieure à 3°C (38°F).

Ne pas utiliser le produit au-delà de sa date de péremption (voir l'étiquette sur la seringue).

Pour des raisons d'hygiène, les embouts aiguille d'injection ne doivent être utilisés qu'une seule fois.

Utiliser le matériau à température ambiante.

Dispositif médical, exclusivement réservé à l'usage professionnel dentaire. Tenir hors de portée des enfants.

Après utilisation, refermer la seringue avec son capuchon et la conserver fermée. Éviter l'exposition à la lumière directe du soleil.

La polymérisation incomplète du matériau peut aboutir à sa discoloration et à une détérioration de ses propriétés mécaniques, ce qui peut engendrer une inflammation pulpaire.

Consulter la fiche de données de sécurité pour les informations relatives à l'élimination des déchets.



MICERIUM S.p.A.

Via G. Marconi, 83 - 16036 Avegno (GE)

Tel. (+ 39) 0185 7887 870 • Fax (+39) 0185 7887 970

e-mail: micerium@micerium.it • www.micerium.it