F

NUMERYS GF

iTENA

DEFINITION
NUMERYS GF est un composite fibres de verre/résine époxy destiné aux systèmes CFAO. Ce produit est disponible en disque pour usage laboratoire ainsi qu'en bloc unitaire PC12.

INDICATIONS
NUMERYS GF est indiqué pour la préparation d'inlay-cores anatomiques en composite fibré via les systèmes de CFAO dentaires.

CONTRE-INDICATIONS
NUMERYS GF n'est pas indiqué pour la préparation d'autres pièces prothétiques. (couronnes/inlays/onlays/facettes/bridges)

AVANTAGES
- Inlay-core dépourvu de composant métallique.
- Opacification du moignon non nécessaire pour un meilleur rendu esthétique.
- Performances mécaniques plus élevées que pour les systèmes en tenons fibrés traditionnels (tenon + composite de reconstitution de moignon).
- Module d'élasticité comparable à celui de la dentine, octroyant au matériau une flexibilité face aux contraintes et réduisant ainsi le risque de fracture radiculaire.
- Meilleure adaptation anatomique au sein du canal pour une meilleure adhésion entre l'inlay-core et le canal.
- Usinage aisé du matériau en utilisant une fraise diamantée.
- Même protocole de préparation que pour les tenons fibres de verre.
- Même protocole de collage que pour les inlay-cores traditionnels.

COMPOSITION
Fibres de verre : 75-80%
Résine époxy : 20-25%

APPLICATION
USINAGE
1. Scanner la préparation canalaire soit directement en bouche soit le modèle dentaire associé.
2. Sélectionner et ajuster le matériau en suivant les instructions de votre logiciel CAO habituel.
3. Positionner NUMERYS GF dans votre usineuse conformément aux paramètres définis par le fabricant.
4. Procéder à l'usinage de l'élément en utilisant une fraise diamantée.
5. Retirer l'inlay-core de l'usineuse et réaliser les ajustements finaux toujours en utilisant une fraise diamantée.
6. Sécher l'inlay-core afin d'éliminer l'humidité résiduelle.

CLINIQUE
Préparation du canal
1. Mordançer le canal à l'acide phosphorique.
2. Rinçer soigneusement et sécher à l'aide de pointes de papier.
3. Appliquer votre système adhésif habituel dans le canal en veillant à respecter les instructions du fabricant.
4. Laisser sécher

Préparation de l'inlay-core
1. Placer l'inlay-core en bouche pour vérifier l'adaptation anatomique. Si des retouches sont nécessaires, utiliser une fraise diamantée.
2. Nettoyer l'inlay-core à l'alcool et sécher à l'air.
3. Appliquer une couche de silane sur la totalité de l'inlay-core et laisser sécher pendant 1 minute.
4. Appliquer votre système adhésif habituel sur la totalité de la surface de l'inlay-core.

NOTE : Il est très fortement recommandé d'appliquer du silane et de l'adhésif sur l'inlay-core avant collage pour une adhésion parfaite.

5. Coller l'inlay-core à l'aide d'un composite de collage auto-adhésif universel.

NOTE : Ne laisser pas l'inlay-core découvert après collage. L'imperméabilisation du faux moignon à l'aide d'un composite de collage est fortement recommandée.

Préparation de la couronne
1. Placer la couronne en bouche pour vérifier l'adaptation anatomique.
2. Préparer l'élément prothétique en suivant les instructions du fabricant.
3. Coller la couronne à l'aide d'un composite de collage auto-adhésif universel.

PRECAUTIONS
- Porter un masque et des lunettes de protection pendant l'usinage et l'ajustement de l'élément.
- Utiliser une fraise diamantée pour l'usinage et les ajustements. N'utiliser pas de ciseaux ou de pinces car cela peut endommager les fibres de verre à l'intérieur de l'élément.
- Ne pas utiliser sur des patients avec des antécédents de sensibilité connus aux matériaux présents dans la formulation.
- Ce produit est exclusivement réservé aux professionnels de l'art dentaire ainsi qu'aux techniciens et prothésistes de laboratoire dentaire.
- En aucun cas les inlay-cores usinés à partir de NUMERYS GF ne doivent être cuits après usinage.
- Il n'est pas nécessaire de polymériser NUMERYS GF après usinage.

IMPORTANT : Ces instructions sont basées sur des études cliniques et de laboratoire. Le succès des procédures dépend d'un diagnostic correct et d'une technique minutieuse.

STOCKAGE
Maintenir à température ambiante (19 à 23°C) à l'abri de la lumière.

Consulter le manuel d'utilisation / Consult instructions for use / Consultare il manuale d'uso / Leer el manual de uso / Gebrauchsanweisung beachten / Consulte o manual de utilizador / Skonsultuj instrukcje użytkowania / Смотрите инструкцию по использованию / 请阅读使用说明
راجع تعليمات الاستخدام

Warning / Attention / Attenzione / Advertencia / Warnhinweis / Atenção / Ostrzeżenie / Предупреждение / 小心当心 /
تحذير