

Définition

edelweiss VENEERs sont des facettes d'émail préfabriquées, polymérisées, radio-opaques et à base de composite nanohybride hautement chargé avec une surface inorganique.

Les gabarits de facette en composite fins et anatomiques facilitent, plus que jamais auparavant, le recouvrement direct, unitaire ou multiple, des dents antérieures. La reconstruction est rapide et sans effort, avec des résultats esthétiques, fonctionnels et de haute qualité. Le scellement est réalisé à l'aide du même matériau que celui avec lequel elles sont fabriquées, permettant ainsi d'obtenir une unité stable pour l'intégralité de la restauration (entre dentine/émail + composite + edelweiss VENEER). Les edelweiss VENEERs constituent la base anatomique pour les reconstructions unitaires ou totales dans la région antérieure. Il s'agit de facettes d'émail existant en 3 tailles universelles pour les dents antérieures supérieures (Small = petit, Medium = moyen, Large = grand) et 2 tailles universelles pour les dents antérieures inférieures (Small = petit, Medium = moyen), et disponibles dans une teinte (Enamel VENEER = teinte naturelle translucide).

Ingrédients

Verre de baryum à usage dentaire
Matrice de résine à base de bis-GMA
Pigments
Additifs
Catalyseur

Informations techniques

Rapport de charge: 83 % en poids = 65 % en volume. La variation de la particule de charge inorganique se situe entre 0,02 et 3 µm.

Indications

- Caries
- Anciennes restaurations
- Allongement du bord incisal
- Dents mal alignées
- Fractures dentaires
- Décoloration dentaire
- Chromaticité incorrecte
- Revêtement d'anciennes couronnes
- Déformations anatomiques
- Diastèmes
- Attrition
- Abrasion
- Erosion
- Corrections esthétiques

Application recommandée
1. Nettoyage des dents

Nettoyer la dent à traiter ainsi que les dents adjacentes mésiales et distales à l'aide d'une pâte à nettoyer sans fluorure. Rugosifier/nettoyer les espaces interdentaires avec des bandes abrasives. L'utilisation d'un dispositif de sablage est un plus.

2. Choix de la forme de la dent

Le choix de la forme de la dent est fait à l'aide du gabarit de dimensionnement fourni (par ex. Guide de dimensionnement edelweiss VENEER). Le gabarit de dimensionnement adhésif transparent est placé sur les dents à restaurer pour fournir un profil visible dans le choix de la facette edelweiss VENEER la mieux adaptée. Les corrections nécessaires peuvent également être notées sur le gabarit de dimensionnement. Pour le réajustement de la forme du edelweiss VENEER, utiliser un disque à surface rugueuse à une vitesse lente et sans eau.

3. Choix des teintes d'émail et de dentine

Le choix de la teinte intervient avant le séchage et, pour un résultat optimal, il convient d'utiliser le guide des teintes edelweiss Dentine & Enamel en pleine lumière du jour naturelle ou en utilisant une lumière qui reproduit les conditions de lumière du jour naturelle.

3.1 Choix de la nuance

- La teinte de la dentine doit, au niveau cervical, être déterminée au moyen des bâtonnets de dentine, car c'est à cet endroit que la teinte est la plus marquée
- Placer les bâtonnets de dentine dans le pot de Enamel VENEER. (appliquer au préalable de la glycérine dans le pot, pour la réfraction)

3.2 Choix de l'intensité et de l'opacité de la teinte

- Zone cervicale de la teinte dentine / du composite à base de dentine
- Zone incisale de la teinte émail / du composite à base d'émail

3.3 Choix du brillant de la teinte
4. Préparation générale
4.1 Isolement (digue dentaire)

Un champ de travail sec est la base de résultats optimaux.

4.2 Préparation de la dent

Selon l'indication, le moins invasif possible.

4.3 Matrices / coins interdentaires

Il convient de loger une matrice fine et transparente pour protéger les dents adjacentes et pour procéder à la séparation. Si nécessaire, fixer la matrice au niveau interproximal à l'aide de coins interdentaires.

5. Prétraitement des edelweiss VENEERs
5.1 Ajuster la position des edelweiss VENEERs.

5.2 Pour une meilleure adhésion, les edelweiss VENEERs doivent être sablés sur la face arrière et les bords avec de l'oxyde d'aluminium 25 µm ou 50 µm d'oxyde d'aluminium, ou rugosifiées à l'aide d'un instrument à composite diamanté.

5.3 Équiper la surface préparée des edelweiss VENEERs de edelweiss VENEER Bond. Appliquer une goutte de edelweiss VENEER Bond sur la facette edelweiss VENEER à l'aide d'un pinceau et la faire pénétrer par un massage pendant au moins 30 s.

5.4 Sécher délicatement le produit edelweiss VENEER Bond avec un jet d'air exempt d'huile et d'eau de façon à conserver une légère couche d'humidité sur la surface intérieure de edelweiss VENEER.

5.5 Photopolymériser edelweiss VENEER Bond pendant au moins 20 s.

Remarque:

Il est recommandé d'utiliser une digue en caoutchouc. Désinfecter les edelweiss VENEERs avec de l'alcool avant utilisation.

6. Prétraitement des dents préparées:

6.1 Nettoyer la dent ou la préparation pour edelweiss VENEER.

6.2 Mordancer avec du gel à base d'acide phosphorique à 37 %. Mordancer l'émail pendant au moins 30 à 60 s, soit la dentine pendant au moins 15 s.

6.3 Rincer abondamment pendant env. 20 s et sécher à l'aide d'un jet peu puissant d'air comprimé exempt d'huile et d'eau.

Application de l'adhésif

7.1 Mettre de l'Dentin/Enamel Bond (Peak Univ., Optibond, etc.) sur la micro-brosse et la faire pénétrer dans la dent / préparation par massage pendant 20 s.

7.2 Sécher brièvement et pré-polymériser pendant 30 s avec une intensité lumineuse inférieure à 1 000 mW/cm².

Remarque:

Eviter l'excès de résidus car cela peut avoir un impact sur la précision de l'ajustement de la edelweiss VENEER.

Scellement de la edelweiss VENEER

Pour assurer des résultats esthétiques, il est fortement recommandé d'utiliser edelweiss Nano-Hybrid Composite.

8.1 Choisir la teinte du composite
Pour les substrats sévèrement cassés ou décolorés, il est recommandé de choisir une teinte dentine qui offre une couleur homogène. Pour les corrections de forme, il est possible d'utiliser du composite à base d'émail (Enamel).

Un excès d'émail rend la restauration grise et trop transparente.

8.2 Appliquer env. 1 cm de composite sur le côté de la edelweiss VENEER, en faire une boule, et presser cette boule composite, du bout du doigt, dans la partie intérieure du VENEER.

8.3 Appliquer uniformément le composite dans la edelweiss VENEER à l'aide de la spatule.

8.4 Presser sur les VENEER centraux pour les mettre dans la position souhaitée.

8.5 Positionnement de plusieurs edelweiss VENEER:

Pour les restaurations avant totales, il est recommandé de commencer par le VENEER central.

8.6 Adapter les excès de composite et retirer la matière excédentaire. Une matrice interdentaire placée au préalable permet d'empêcher que les dents ne se bloquent.

8.7 Temps de polymérisation

L'irradiation commence avec la lumière de polymérisation à partir du côté palatin pour éviter la création d'une contrainte excessive. La photopolymérisation à partir du côté palatin doit durer 40 s. Le côté labial est ensuite polymérisé pendant 40 s. Après la polymérisation, et avant la finition, s'assurer qu'il y a suffisamment de composite disponible autour de la restauration. Si tel n'est pas le cas, il convient de corriger de nouveau la restauration à ce moment là.

8.8 Finition / polissage

- Finition des bords cervicaux et des arêtes incisales à l'aide de diamants de finition (diamant de 40 µm / 8 µm)
- Finition des zones approximales au moyen de limes Proxoshape (diamant de 40 µm / 8 µm)
- Traitement des zones interproximales au moyen de bandelettes pour doigts, puis polissage au moyen de bandelettes spéciales
- Polissage de la zone cervicale au moyen des coupes de polissage (humidifiées par la salive)
- Le polissage final se fait au moyen d'un disque en silicone et de brosses de polissage.

Contre-indications

Aucune contre-indication lorsque le produit est utilisé conformément aux recommandations.

Effets secondaires

Aucun effet secondaire systémique n'est connu. Des allergies de contact avec des produits de composition similaire non polymérisés ont été signalées dans des cas isolés.

Interactions

L'utilisation de bains de bouche cationiques, de révélateurs de plaque ou de chlorhexidine peut entraîner une décoloration.

Durée de conservation et marquage

La date de péremption et le numéro de lot figurent sur les récipients primaires et l'emballage. Ne pas utiliser après la date de péremption.

Remarque

Ne doit être délivré qu'aux dentistes et laboratoires dentaires ou sur leur demande. Tenir hors de portée des enfants. Usage dentaire uniquement.

Important

Pour garantir un résultat optimal, il est recommandé d'utiliser le kit en association avec tous les composants edelweiss.

Date de publication
Décembre 2013


DENTISTRY

 0482

edelweiss dentistry products gmbh
Ruckburg Allgäustr. 5 - 6912 Hörbranz - Austria
office@edelweiss-dentistry.com www.edelweiss-dentistry.com

VENEER BOND

Mode d'emploi

Français

Définition

edelweiss VENEER Bond est un adhésif photopolymérisé pour le collage des edelweiss VENEERS et pour les réparations intra-buccales des restaurations en composite endommagées.

edelweiss VENEER Bond garantit une liaison adhésive aux edelweiss VENEERS et à l'edelweiss Nano-Hybrid Composite, ainsi qu'au nouveau matériau de comblement composite appliqué aux composites polymérisés plus anciens. Les réparations des comblements composites plus anciens ne requièrent pas le retrait total de la restauration dans la mesure où l'application du produit est intra-buccale.

Ingrédients

Matrice de résine à base de bis-GMA

Additifs

Catalyseur

Indications

- Liaison des edelweiss VENEERS à l'edelweiss Nano-Hybrid Composite
- Réparation intra-buccale de composite endommagé
- Rectifications de teinte des restaurations composites à l'esthétique insatisfaisante

Application recommandée

1. **Prétraitement des edelweiss VENEERS**
 - 1.1 Ajuster la position des edelweiss VENEERS.
 - 1.2 Pour une meilleure adhésion, les edelweiss VENEERS doivent être sablées sur la face arrière et les bords avec de l'oxyde d'aluminium 25 µm ou 50 µm, ou rugosifiées à l'aide d'un instrument à composite diamanté.
- 1.3 Conditionner la surface préparée des edelweiss VENEERS à l'aide de edelweiss VENEER Bond. Appliquer une goutte de edelweiss VENEER Bond sur la facette edelweiss VENEER à l'aide d'un pinceau et la faire pénétrer par un massage pendant au moins 30 s.
- 1.4 Sécher délicatement le produit edelweiss VENEER Bond avec un jet d'air exempt d'huile et d'eau de façon à conserver une légère couche d'humidité sur la surface intérieure de edelweiss VENEER.
- 1.5 Photopolymériser edelweiss VENEER Bond pendant au moins 20 s.

Remarque:

Il est recommandé d'utiliser une digue en caoutchouc. Protéger les edelweiss VENEERS de l'humidité, des traces de doigts et de tout autre contaminant possible.

2. **Prétraitement des dents préparées:**
 - 2.1 Nettoyer la dent ou la préparation pour la edelweiss VENEER.
 - 2.2 Avec Dentin/Enamel Bond (Peak Univ., Optibond, etc.), mordancer l'émail pendant au moins 30 à 60 s, puis la dentine pendant au moins 15 s. Rincer abondamment pendant env. 20 s et sécher à l'aide d'un jet peu puissant d'air exempt d'huile et d'eau
 - 2.3 Mettre une goutte Dentin/Enamel Bond (Peak Univ., Optibond, etc.) sur le pinceau jetable et la faire pénétrer dans la dent / préparation par massage pendant 20 s.
 - 2.4 Sécher brièvement et pré-polymériser pendant 30 s avec une intensité de flux lumineux inférieure à 1 000 mW/cm².

Remarque:

Eviter l'excès de résidu car cela peut avoir un impact sur la précision de l'ajustement de la edelweiss VENEER. Protéger la dent de l'humidité, des traces de doigts et de tout autre contaminant possible.

Réparations

- 3.1 Rugosifier la surface de la restauration à réparer à l'aide d'un disque abrasif à gros grain ou d'un instrument rotatif diamanté (Ra ca. 150 µm), et arrondir les bords de la fracture. Il est recommandé d'utiliser une digue en caoutchouc dentaire.

3.2 Mordancer les surfaces amélares exposées avec un gel à base d'acide phosphorique à 37 % avant l'application de edelweiss

VENEER Bond. Veiller à respecter scrupuleusement le mode d'emploi fourni par le fabricant du gel de mordantage.

La surface dentinaire exposée doit être conditionnée à l'aide d'un système adhésif (par ex. adhésif auto-mordant). Veiller à respecter scrupuleusement le mode d'emploi fourni par le fabricant du système adhésif.

3.3 Appliquer une goutte de edelweiss VENEER Bond sur la surface à réparer à l'aide d'un pinceau et la faire pénétrer par un massage pendant au moins 30 s. Ce temps doit être allongé à environ 60 s pour la réparation de composites polymérisés par voie chimique.

Important! Respecter scrupuleusement ces temps pour garantir la liaison correcte de l'adhésif au matériau de restauration.

3.4 Sécher délicatement avec un jet d'air exempt d'huile et d'eau de façon à conserver une légère couche d'humidité sur la surface intérieure.

3.5 Photopolymériser edelweiss VENEER Bond pendant au moins 20 s. Il est recommandé de photopolymériser pendant au moins 30 s en cas d'utilisation de cet agent de liaison avec des composites polymérisés par voie chimique.

3.6 Appliquer le matériau de restauration conformément au mode d'emploi du fabricant (par ex. edelweiss Nano-Hybrid Composite).

Remarques capitales

- Ne pas appliquer edelweiss VENEER Bond directement sur les surfaces dentinaires exposées.
- Les unités de photopolymérisation doivent avoir une intensité lumineuse d'au moins 400 mW/cm² et une émission d'au moins 450 nm. Le bon fonctionnement doit être régulièrement vérifié. La lumière doit être placée aussi près que possible du matériau.
- La couche d'inhibition de l'oxygène produite pendant la photopolymérisation permet la liaison aux matériaux appliqués par dessus cette couche et ne doit donc pas être éliminée.
- Eviter la contamination du contenu du flacon due aux pinceaux à usage unique sales ainsi que la polymérisation prématurée par la lumière ambiante.

Contre-indications

L'application de edelweiss VENEER Bond est contre-indiquée si le site de traitement ne peut pas être isolé de manière fiable pendant l'application, si la pulpe ou la dentine est exposée ou en cas d'allergie connue à l'un des ingrédients du matériau.

Effets secondaires

Aucun effet secondaire n'est connu à ce jour. Dans certains cas, l'allergie aux ingrédients du matériau ne peut pas être exclue.

Interactions

edelweiss VENEER Bond ne doit pas être utilisé en association avec des matériaux contenant de l'eugénol car ces derniers peuvent inhiber la polymérisation.

Conservation

Conserver dans un endroit sombre et sec à température ambiante normale (15-25 °C).

Durée de conservation et marquage

La date de péremption et le numéro de lot figurent sur les récipients primaires et l'emballage. Ne pas utiliser après la date de péremption.

Remarque

Ne doit être délivré qu'aux dentistes et laboratoires dentaires ou sur leur demande. Tenir hors de portée des enfants. Usage dentaire uniquement.

Important

Pour garantir un résultat optimal, il est recommandé d'utiliser le kit en association avec tous les composants edelweiss.

Date de publication

Décembre 2013



DENTISTRY



0482

NANO-HYBRID COMPOSITE

Mode d'emploi

Français

Définition

edelweiss Nano-Hybrid Composite est un matériau de comblement composite, nanohybride, photopolymérisé, radio-opaque et hautement chargé qui offre des restaurations respectant les normes les plus strictes.

Le système consiste en 2 éléments :

Dentin en 5 teintes vita shade (A0 à A3.5)
Enamel

edelweiss Nano-Hybrid Composite est photopolymérisé directement dans la cavité dentaire ou sur un modèle à l'aide de toute lumière de polymérisation classique (par ex. halogène, DEL).

Ingrédients

Verre de baryum à usage dentaire
Matrice de résine à base de bis-GMA
Pigments
Additifs
Catalyseur

Informations techniques

Rapport de charge : 83 % en poids = 65 % en volume. La variation de la particule de charge inorganique se situe entre 0,02 et 3 µm.

Indications

Applications directes :

- Scellement de edelweiss VENEER
- Comblement de cavités de classes I, II, III, IV, V

Applications indirectes :

- Inlays
- Onlays
- Recouvrements

Dentin est particulièrement indiquée pour :

- Reconstruction de la dentine naturelle

Enamel est particulièrement indiquée pour :

- Reconstruction de l'émail naturel

Application recommandée

1. Nettoyer la surface de la dent avant la préparation. Eliminer tout résidu de nettoyage à l'aide d'un jet d'eau. Sélectionnez la teinte à l'aide du guide Dentin & Enamel d'edelweiss. Il est recommandé d'utiliser une digue en caoutchouc dentaire.
2. Préparer la cavité conformément aux exigences générales relatives à la dentisterie adhésive. Biseauter les bords amélaï-res. Protéger toutes les zones proches de la pulpe.
3. Si nécessaire, mordancer à l'aide de la technique de mordançage préférée, comme par ex. Dentin/Enamel Bond (Peak Univ., Optibond, etc.). Suivre le mode d'emploi du matériau utilisé.
4. Appliquer l'adhésif conformément à son mode d'emploi.
5. Appliquer un fond protecteur à l'aide d'un composite ou compo-mère fluide, selon les besoins. Il est recommandé d'utiliser une matrice.
6. Appliquer la teinte souhaitée d'edelweiss Nano-Hybrid Composite dans la cavité en couche de 2 mm d'épaisseur maximum. Dans tous les cas, le temps de polymérisation recommandé pour chaque couche est de 20 s.
7. Eliminer le matériau en excès, faire les contours et finir à l'aide, par ex., de fraises à finir diamantées et de disques souples aux tailles de grain décroissantes. Une finition très brillante pour edelweiss Nano-Hybrid Composite peut être obtenue avec une pâte de polissage utilisée avec des cupules/disques de polis-sage.

Remarques capitales

- Les unités de photopolymérisation doivent avoir une émission de 450 nm et être vérifiées régulièrement. L'intensité du flux lumineux de poly-mérisation doit être d'au moins 400 mW/cm². Pla-cer la lumière de polymérisation aussi près que possible du ma-tériau de restauration.
- Ne pas éliminer la couche d'inhibition de l'oxygène car elle est nécessaire à la création d'une liaison suffisante avec la couche suivante.
- Suivre le mode d'emploi de tous les matériaux utilisés avec edelweiss Nano-Hybrid Composite.

Contre-indications

L'application d'edelweiss Nano-Hybrid Composite est contre-indiquée si un champ de travail sec ou la technique d'application recommandée n'est pas possible, si la pulpe est exposée ou en cas d'allergies connues à l'un ou plusieurs des ingrédients d'edelweiss Nano-Hybrid Composite.

Effets secondaires

Aucun effet secondaire n'est connu à ce jour. Dans certains cas, l'allergie aux ingrédients du matériau ne peut pas être exclue. Eviter le contact de la pâte avec la peau. En cas de contact accidentel, laver immédiatement avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau et consulter un médecin.

Interactions

Eviter les matériaux contenant de l'eugénol, de l'humidité ou de l'air huileux car ils peuvent inhiber la polymérisation au niveau de la zone de contact. L'utilisation de bains de bouche cationiques, de révélateurs de plaque ou de chlorhexidine peut entraîner des décolorations.

Classification

edelweiss Nano-Hybrid Composite est conforme aux exigences de la norme ISO 4049:2000. La valeur de profondeur de polymérisation indiquée est de 2 mm, conformément à la norme ISO 4049:2000 (20 s), pour edelweiss Nano-Hybrid Composite. L'épaisseur de couche spécifiée, soit 2 mm, et le temps de photopolymérisation pour chaque couche, soit 20 s, sont recommandés dans tous les cas.

Conservation

Conserver à température ambiante normale (15-25 °C). Refermer la seringue / l'embout du composite immédiatement après chaque utilisation de manière à éviter une prise prématurée due à la lumière ambiante.

Durée de conservation et marquage

La date de péremption et le numéro de lot figurent sur les récipients primaires et l'emballage. Ne pas utiliser après la date de péremption.

Remarque

Ne doit être délivré qu'aux dentistes et laboratoires dentaires ou sur leur demande. Tenir hors de portée des enfants. Usage dentaire uniquement.

Important

Pour garantir un résultat optimal, il est recommandé d'utiliser le kit en association avec tous les composants edelweiss.

Date de publication
Décembre 2013


DENTISTRY

 0462

edelweiss dentistry products gmbh
Ruckburg Allgäustr. 5 - 6912 Hörbranz - Austria
office@edelweiss-dentistry.com www.edelweiss-dentistry.com

NANO-HYBRID FLOWABLE COMPOSITE

Mode d'emploi

Français

Définition

edelweiss Nano-Hybrid Flowable Composite est un matériau de comblement radio-opaque photopolymérisé pour le traitement restaurateur.

Le système est constitué d'un composant
Enamel

Ingrédients

Verre de baryum à usage dentaire
Matrice de résine à base de bis-GMA

Pigments
Additifs
Catalyseur

Informations techniques

Rapport de charge : 65,5 % en poids = 38 % en volume. La variation de la particule de charge inorganique se situe entre 0,02 et 3 µm.

Indications

- Couche initiale sous les restaurations de classes I et II
- Restaurations antérieures (classes III, IV)
- Restaurations de classe V (caries cervicales, érosion radiculaire, défauts conifformes)
- Petites restaurations de tous types
- Suppression des zones de contre-dépouille
- Réparation des recouvrements composites et céramiques
- Réparation des prothèses provisoires en bis-acryl

Application recommandée

1. Sélectionnez la teinte à l'aide du guide Dentin & Enamel Shade d'edelweiss.
2. Assurer un isolement adéquat. Il est recommandé d'utiliser une digue en caoutchouc dentaire.
3. Préparer la cavité conformément aux exigences générales relatives à la technique de collage.
4. Nettoyer la cavité à l'aide d'un jet d'eau.
5. Sécher la cavité à l'aide d'un jet d'air.
6. Appliquer un protège-pulpe (par ex. hydroxyde de calcium) si nécessaire. Ne recouvrir que les zones proches de la pulpe et appliquer un ciment résistant à la pression.
7. Appliquer une matrice / un coin dentaire interproximal.
8. Conditionner et appliquer l'agent de liaison conformément au mode d'emploi du produit utilisé.
9. Appliquer edelweiss Nano-Hybrid Flowable Composite en couches de 2 mm d'épaisseur maximum.
10. Polymériser chaque couche pendant 20 s avec une intensité de flux lumineux d'au moins 500 mW/cm². Avec une intensité de flux lumineux de 1100 mW/cm², chaque couche peut être polymérisée en 10 s. En cas d'utilisation d'une matrice métallique (par ex. Optratrix), polymériser également du côté buccal ou lingual/palatin après le retrait de la matrice.
11. Finir la restauration à l'aide de diamants de finition ou à grain fin adaptés.
12. Vérifier l'occlusion.
13. Polir à l'aide de polissoirs en silicone ainsi qu'avec des disques et bandes de polissage.

Remarques capitales

- Les unités de photopolymérisation doivent avoir une émission de 450 nm et être vérifiées régulièrement. L'intensité lumineuse doit être d'au moins 500 mW/cm². Placer la lumière aussi près que possible du matériau de restauration.
- Ne pas éliminer la couche d'inhibition de l'oxygène car elle est nécessaire à la création d'une liaison suffisante avec la couche suivante.
- Suivre le mode d'emploi de tous les matériaux utilisés avec edelweiss Nano-Hybrid Follow Composite.

Contre-indications

L'application d'edelweiss Nano-Hybrid Flowable Composite est contre-indiquée, lorsqu'un champ de travail sec ou la technique d'application recommandée n'est pas possible, pour l'application directe sur la pulpe exposée ou lorsque des allergies à l'un ou plusieurs des ingrédients d'edelweiss Nano-Hybrid Flowable Composite sont connues.

Effets secondaires

Aucun effet secondaire n'est connu à ce jour. Dans certains cas, l'allergie aux ingrédients du matériau ne peut pas être exclue. Éviter le contact de la pâte avec la peau. En cas de contact accidentel, laver immédiatement avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau et consulter un médecin.

Interactions

Éviter les matériaux contenant de l'eugénol, de l'humidité ou de l'air humide car ils peuvent inhiber la polymérisation au niveau de la zone de contact. L'utilisation de bains de bouche cationiques, de révélateurs de plaque ou de chlorhexidine peut entraîner des décolorations.

Classification

edelweiss Nano-Hybrid Flowable Composite est conforme aux exigences de la norme ISO 4049:2000. La valeur de profondeur de polymérisation indiquée est de 2 mm, conformément à la norme ISO 4049:2000 (20 s), pour edelweiss Nano-Hybrid Flowable Composite. L'épaisseur de couche spécifiée, soit 2 mm, et le temps de photopolymérisation pour chaque couche, soit 20 s, sont recommandés dans tous les cas.

Conservation

Conserver à température ambiante normale (15 - 25 °C). Refermer la seringue immédiatement après utilisation de manière à éviter une prise prématurée due à la lumière ambiante.

Durée de conservation et marquage

La date de péremption et le numéro de lot figurent sur les récipients primaires et l'emballage. Ne pas utiliser après la date de péremption.

Remarque

Ne doit être délivré qu'aux dentistes et laboratoires dentaires ou sur leur demande. Tenir hors de portée des enfants. Usage dentaire uniquement.

Important

Pour garantir un résultat optimal, il est recommandé d'utiliser le kit en association avec tous les composants edelweiss

Date de publication
Décembre 2013



EFFECT SHADES

Mode d'emploi

Français

Définition

Effect Shade est un composite photopolymérisable fluide spécialement conçu pour la caractérisation des composites. Grâce à la pigmentation spéciale, Effect Shade permet de personnaliser la teinte des restaurations.

Indication

Composite photopolymérisable fluide pour la caractérisation des restaurations en composite.

Utilisation recommandée

1. Choisir les teintes nécessaires pour les caractérisations souhaitées.
2. Placer une petite quantité de la teinte choisie sur un bac à mélange.
3. Appliquer, à l'aide d'un applicateur fin ou de tout autre instrument adapté, le matériau en une couche d'une épaisseur $\leq 0,1$ mm.
4. Photopolymériser Effect Shade pendant au moins 20 s. à l'aide d'une lampe à polymériser (p. ex. lampe à photopolymériser à LED).
5. En règle générale, il convient de recouvrir Effect Shade d'une couche de composite de restauration, de composite fluide ou d'une restauration telle qu'une facette. Si cela n'est pas fait, l'effet de la teinte pourrait s'estomper lors du polissage de la restauration ou suite au brossage et au fonctionnement normal.
6. Les composites Effect Shade ne peuvent être mélangés qu'entre eux (pour obtenir de nouvelles teintes); il est déconseillé de les mélanger avec d'autres produits.

Nota Bene

- Les lampes à polymériser doivent avoir une intensité minimale de 500 mW/cm^2 , émettre à 450 nm et leur puissance lumineuse doit être contrôlée régulièrement. La lampe doit être placée aussi près que possible du matériau.
- Pour éviter la polymérisation prématurée due à la lumière ambiante, les seringues doivent être refermées immédiatement après utilisation et le matériau préparé sur le bac à mélange doit être protégé avec un couvercle noir.
- Il est important que la surface de la restauration soit exempte de toute contamination avant l'application d'Effect Shade.
- Veiller à ne pas intervertir les couvercles des différentes teintes.

Contre-indications

Ne pas utiliser le matériau en cas d'allergie connue à l'un des ingrédients.

Interactions

En raison du risque d'inhibition de la polymérisation par contact, tenir le composite à l'abri de l'humidité et des matériaux contenant de l'eugéno, ainsi que dans une atmosphère exempte de graisse. L'utilisation de bains de bouche, de révélateurs de plaque ou de chlorhexidine peut entraîner des dyschromies.

Effets secondaires

Aucun effet secondaire n'a été signalé à ce jour. Des cas isolés d'hy-persensibilité aux ingrédients du produit ne peuvent toutefois être exclus. Éviter le contact de la peau avec la pâte. En cas de contact accidentel, laver au savon et à l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau, puis consulter un médecin.

Composition

Charges inorganiques dans une matrice de résines bis-acryliques. Tenor en charges : 64% en poids et 38% en volume. La largeur des particules des charges inorganiques varie entre 0,02 et $3 \mu\text{m}$.

Conservation

Conservé à température ambiante ($15\text{-}25^\circ\text{C}$). Refermer immédiatement la seringue après utilisation pour éviter la polymérisation du matériau à la lumière ambiante. Ne pas utiliser après la date limite d'utilisation.

Remarque

Ne doit être délivré qu'aux dentistes et laboratoires dentaires ou sur leur demande. Tenir hors de portée des enfants. Usage dentaire uniquement.

Date de publication
Décembre 2013


DENTISTRY

 0482

edelweiss dentistry products gmbh
Ruckburg Allgäu str. 5 - 6912 Hörbranz - Austria
office@edelweiss-dentistry.com www.edelweiss-dentistry.com