

VENEE BOND

EN/FR/ES/NL/DA
DE/IT/PT/SV/NO
FI/LV/PL/CZ/HU
ET/LT/BG/RO/EL
HR/SL/SK

Instruction for use English

Definition

edelweiss VENEER Bond is a light curing adhesive for bonding edelweiss VENEERs and for intraoral repairs to damaged composite restorations.

edelweiss VENEER Bond ensures for an adhensive bond to edelweiss VENEERs and edelweiss Nano-Hybrid Composite as well as new composite fillings that is applied to older composite composites. Repair to older composite fillings do not require complete removal of the restoration, since it can be applied intraorally.

Composition

Bis-GMA-based resin matrix

Additives

Catalyzer

Indications

- Bonding of edelweiss VENEERs to edelweiss Nano-Hybrid Composite

- Intraoral repair of damaged composite

- Shade adjustments for unsatisfactory esthetic composite restorations

Recommended application

Pre-treatment of edelweiss VENEERs

1. Adjust the position of edelweiss VENEERs

To improve the adhesion, the edelweiss VENEER should be sandblasted on the backside and margins using 25 µm or 50 µm aluminum oxide, or roughened using a diamond composite instrument.

2. Clean the tooth or the preparation for edelweiss VENEER using edelweiss VENEER Bond onto the entire one of edelweiss VENEER Bond onto the edelweiss VENEER using a brush, and massage it for at least 30 s.

3. Gently dry edelweiss VENEER Bond using an oil- and water-free stream or air, so that a slight moist layer remains on the inner surface of the edelweiss VENEER.

4. Light cure edelweiss VENEER Bond for at least 20 s.

Note:

The use of a dental dam is recommended.

Protect edelweiss VENEERs from moisture, fingerprints and other possible contaminants.

5. **Storage:**

Roughen the surface of the restoration to be repaired using a coarse grit abrasive disc or diamond rotary instrument (Ra of ca. 150 µm), and round off the margin of the fracture. This will ensure a good adhesion.

6. If the edelweiss VENEER is to be used again, wash it with 3% phosphoric acid gel before application of the edelweiss VENEER Bond.

7. Be sure to strictly adhere to the manufacturer's instructions for the adhesive system (e.g. self etching adhesive, dentin bonding agent, etc.) and to adhere strictly to the manufacturer's instructions for the adhesive system (e.g. self etching adhesive, dentin bonding agent, etc.).

8. Apply one drop of edelweiss VENEER Bond to the surface to be repaired using a brush, and massage it for at least 30 s. This time should be increased if the edelweiss VENEER is to be used again.

9. Gently dry using an oil- and water-free stream of air, so that a slight moist layer remains on the inner surface.

10. Light cure edelweiss VENEER Bond for at least 20 s. It is recommended to light it for at least 30 s when using this bond with chemical cured composites.

11. Apply the restorative material according to the manufacturer's instructions for use (e.g. edelweiss Nano-Hybrid Composite).

Essential notes

No do not apply edelweiss VENEER Bond directly onto exposed dentin surfaces.

Light curing times should have a light intensity of at least 400 mW/cm² and an emission of at least 450 nm. The performance should be regularly checked.

The light should be positioned as close as possible to the material.

The oxygen inhibition layer produced during light curing is used to bond to the materials applied over this layer and should therefore not be removed.

12. Avoid contamination of the contents of the bottle caused by dirty, single use brushes; and premature polymerization due to ambient light.

Contraindications

Application of edelweiss VENEER Bond is contraindicated, if the treatment cannot be reliably isolated during application, if the pulp or dentin is exposed, or if there is a known allergy to one of the ingredients in the material.

Side effects:

edelweiss VENEER Bond should not be used in conjunction with materials containing eugenol, since they can inhibit polymerization.

Storage:

Store in a dark and dry place at normal room temperature (15–25 °C/59–77 °F).

Shelf life and marking:

Expiration date and the lot number are marked on the immediate containers and packaging. Do not use after the date of expiration.

Note:

Only to be supplied to dentists and dental laboratories or upon their request. Keep out of the reach of children! For dental use only!

Important:

To ensure for optimal clinical results, we recommend that all edelweiss components in this system are used in conjunction with each other.

Date of issue

2024-03

Mode d'emploi Français

Définition

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

edelweiss VENEER Bond assure pour un adhésion forte aux edelweiss VENEERs et edelweiss Nano-Hybrid Composite, ainsi qu'au nouveau matériau de comblement composite appliquée aux composites polymérisés plus anciens. Les réparations des comblancements composites plus anciens ne requièrent pas le retrait total de la restauration dans la mesure où l'application du produit est intra-buccale.

Ingrediënts

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

- Recouvrement de teinte des restaurations composites à l'esthétique inestétisante

Application recommandée

Prétraitement des edelweiss VENEERs

1. Ajuster la position des edelweiss VENEERs

Pour une meilleure adhésion, les edelweiss VENEERs doivent être placées sur la face arrière de tous les bonds avec la rovage d'aluminium 25 µm ou 50 µm, et arrondir les angles de la fractuure avec un instrument à composter diamanté.

2. 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 de 1 mm² et faire décoller le produit.

3. Sécher délicatement le produit edelweiss VENEER Bond avec un jet d'eau d'humidité et d'eau de la goutte à conserver une légère couche d'humidité sur la surface intérieure de edelweiss VENEER.

4. Sécher brièvement et pré-polymériser pendant 30 s avec une intensité de flux lumineux inférieure à 1 000 mW/cm².

Remarque :

Il est recommandé d'utiliser une goutte en caoutchouc.

Protéger les edelweiss VENEERs de l'humidité, des traces de doigts et de tout autre contaminant possible.

5. Réparation des débris

Rappriser 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 fractuure. Le verrouillage de Kofferdam wird empfohlen.

6. Application de l'opacifiant

Véler l'excès de résidus 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.

7. Réparation des débris

Rappriser 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 fractuure. Le verrouillage de Kofferdam wird empfohlen.

8. Application de l'opacifiant

Véler l'excès de résidus 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.

9. Rappriser des débris

Rappriser 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 fractuure. Le verrouillage de Kofferdam wird empfohlen.

10. Application de l'opacifiant

Véler l'excès de résidus 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.

11. Réparation des débris

Rappriser 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 fractuure. Le verrouillage de Kofferdam wird empfohlen.

12. Application de l'opacifiant

Véler l'excès de résidus 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.

13. Rappriser des débris

Rappriser 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 fractuure. Le verrouillage de Kofferdam wird empfohlen.

14. Application de l'opacifiant

Véler l'excès de résidus 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.

15. Rappriser des débris

Rappriser 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 fractuure. Le verrouillage de Kofferdam wird empfohlen.

16. Application de l'opacifiant

Véler l'excès de résidus 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.

17. Rappriser des débris

Rappriser 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 fractuure. Le verrouillage de Kofferdam wird empfohlen.

18. Application de l'opacifiant

Véler l'excès de résidus 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.

19. Rappriser des débris

Rappriser 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 fractuure. Le verrouillage de Kofferdam wird empfohlen.

20. Application de l'opacifiant

Véler l'excès de résidus 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.

21. Rappriser des débris

Rappriser 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 fractuure. Le verrouillage de Kofferdam wird empfohlen.

22. Application de l'opacifiant

Véler l'excès de résidus 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.

23. Rappriser des débris

Rappriser 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 fractuure. Le verrouillage de Kofferdam wird empfohlen.

24. Application de l'opacifiant

Véler l'excès de résidus 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.

25. Rappriser des débris

Rappriser 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 fractuure. Le verrouillage de Kofferdam wird empfohlen.

26. Application de l'opacifiant

Véler l'excès de résidus 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.

27. Rappriser des débris

Rappriser 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 fractuure. Le verrouillage de Kofferdam wird empfohlen.

28. Application de l'opacifiant

