

VOCO Admira® Protect

EN Instructions for use
MD EU Medical device



Product description:

Light-curing, fluoride-releasing ORMOCKER®-based preparation for the treatment of dentine hypersensitivity.

Admira Protect completely reduces hypersensitivity, in most cases after only one application, and additionally protects against external influences and abrasion.

Indications:

- Treatment of hypersensitive dentine
- Treatment of cervical areas (including crown margins, after tooth cleaning or tartar removal, exposed cervical areas following surgery etc.)

Contraindications:

Admira Protect contains methacrylate, BHT and organic acids. **Admira Protect** should therefore not be used in patients with a known hypersensitivity (allergy) to these ingredients.

Patient target group:

Admira Protect is suitable for use in all patients without any age or gender restrictions.

Performance features:

The product's performance features satisfy the requirements of the intended use and the relevant product standards.

User:

Admira Protect should only be used by a professionally trained dental practitioner.

Use:

1. Preparation

Clean the teeth to be treated.
Isolate areas to be treated with cotton rolls. Remove excess moisture with an airjet. Do not overdry dentine. The dentine surface should be slightly moist.
Avoid any contamination with blood or saliva after cleaning.

2. Dispensing

Dispense **Admira Protect** onto a **Single Tim** or a disposable brush. Alternatively, dispense **Admira Protect** onto a mixing pallet.

3. Application

Apply **Admira Protect** with **Single Tim** or a disposable brush evenly on all dentine surfaces to be treated and allow to act for 20 s. Then disperse **Admira Protect** with a faint airjet and light-cure with a conventional polymerisation device for 10 s. The light output should be a minimum of 500 mW/cm². Apply a second layer of **Admira Protect**, disperse it with a faint airjet and light-cure for 10 s.

4. Removal of the inhibition layer

Remove the oxygen-inhibited layer (soft surface) with a cotton pellet or a cotton roll. Check the gingival margins and, if necessary, remove any residual material.

Warnings, precautionary measures:

- Phenolic substances (e.g. eugenol-containing materials) disturb polymerisation and must not be brought into contact with **Admira Protect**.
- Avoid contact with the mucosa.
- In case of eye contact, rinse well with plenty of water and consult an ophthalmologist.
- Our information and/or advice do not relieve you of the obligation of checking that the products supplied by us are suitable for their intended purpose.

Constituents (in descending order according to content):

Acetone, BisGMA, methacrylate phosphoric acid ester, HEMA, UDMA, TEGDMA, methacrylate functionalised polyacid, ORMOCKER® resin, initiators, stabilisers

Storage instructions and application method:

Close the **Admira Protect** bottle tightly after use. Store at temperatures of 4 °C to 23 °C (storage at 5 °C - 8 °C prolongs the shelflife of the preparation). Do not expose **Admira Protect** to direct sunlight or the chair light.
Do not use after the expiry date.

Disposal:

Dispose of the product in accordance with local regulations.

Reporting obligation:

Serious events such as death, temporary or permanent serious deterioration of a patient's, user's or other person's health condition and a serious risk to public health that arise or could have arisen in association with the use of **Admira Protect** must be reported to VOCO GmbH and the responsible authority.

Note:

The Summary of Safety and Clinical Performance of **Admira Protect** can be found in the European database on medical devices (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>).

Detailed information can also be found at www.voco.dental.

ORMOCER® is a registered trademark of Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., München, Germany.

DE Gebrauchsanweisung MD EU Medizinprodukt

FR Mode d'emploi MD UE Dispositif médical

Produktbeschreibung:

Lichthärtendes, fluoridabgebendes Präparat auf ORMOCKER®-Basis zur Behandlung von Dentinhypersensibilitäten.

Admira Protect reduziert schon nach einmaliger Behandlung die meisten Überempfindlichkeiten vollständig und schützt zusätzlich vor äußeren Einflüssen und Abrasionen.

Indikationen:

- Behandlung überempfindlichen Dentins (Dentinhypersensibilität)
- Behandlung der Zahnhäse (auch bei Kronenrändern, nach Zahnräumung oder Zahnsteinentfernung, bei freigelegten Zahnhälsen als postoperativer Zustand usw.)

Kontraindikationen:

Admira Protect enthält Methacrylate, BHT und organische Säuren. Bei bekannten Überempfindlichkeiten (Allergien) gegen diese Inhaltsstoffe von **Admira Protect** ist auf die Anwendung zu verzichten.

Patientenzielgruppe:

Admira Protect kann für alle Patienten ohne Einschränkung hinsichtlich ihres Alters oder Geschlechts angewendet werden.

Leistungsmerkmale:

Die Leistungsmerkmale des Produkts entsprechen den Anforderungen der Zweckbestimmung und den einschlägigen Produktnormen.

Anwender:

Die Anwendung von **Admira Protect** erfolgt durch den professionell in der Zahnmedizin ausgebildeten Anwender.

Anwendung:

1. Vorbereitung

Zu behandelnde Zähne reinigen.
Zu behandelnde Areale mit Watterollen isolieren. Überschüssige Feuchtigkeit mit Druckluft entfernen. Dentin nicht zu stark trocknen. Ziel ist eine leicht feuchte Dentinfläche.
Eine Kontamination mit Blut oder Speichel nach der Reinigung muss vermieden werden.

2. Entnahme

Admira Protect auf einen **Single Tim** oder einen Einwegpinsel geben.

Alternativ **Admira Protect** auf eine Anmischpalette geben.

3. Applikation

Admira Protect mit **Single Tim** oder Einwegpinsel gleichmäßig auf alle zu behandelnden Dentinflächen auftragen und 20 s einwirken lassen. Anschließend **Admira Protect** mit einem schwachen Luftstrom verblasen und mit einem handelsüblichen Polymerisationsgerät 10 s polymerisieren. Die Lichteistung sollte 500 mW/cm² nicht unterschreiten.
Eine zweite Schicht **Admira Protect** auftragen, vorsichtig verblasen und 10 s lichthärteten.

4. Entfernen der Inhibitionsschicht

Sauerstoffinhibitionsschicht (weiche Oberfläche) mit einem Wattepellet oder einer Watterolle entfernen. Den Zahnfleischsaum auf überschüssiges Material kontrollieren und dieses nötigenfalls entfernen.

Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen:

- Phenolische Substanzen (z.B. eugenolhaltige Materialien) beeinträchtigen die Polymerisation und sind daher mit **Admira Protect** nicht in Kontakt zu bringen.
- Kontakt mit der Mundschleimhaut vermeiden
- Bei Augenkontakt gut mit Wasser spülen und einen Augenarzt aufsuchen.
- Unsere Hinweise und/oder Beratung befreien Sie nicht davon, die von uns gelieferten Präparate auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungsziele zu prüfen.

Zusammensetzung (nach absteigendem Gehalt):

Aceton, BisGMA, Methacrylatphosphorsäureester, HEMA, UDMA, TEGDMA, Methacrylatfunktionalisierte Polyalkensäure, ORMOCKER®-Harz, Initiatoren, Stabilisatoren

Lager- und Anwendungshinweise:

Flasche mit **Admira Protect** nach Gebrauch fest verschließen. Lagerung bei 4 °C - 23 °C (eine Lagerung bei 5 °C - 8 °C verlängert die Haltbarkeit des Präparates). **Admira Protect** nicht dem direkten Sonnenlicht oder der OP-Leuchte aussetzen. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Entsorgung:

Entsorgung des Produkts gemäß den lokalen behördlichen Vorschriften.

Meldepflicht:

Schwerwiegende Vorkommnisse wie der Tod, die vorübergehende oder dauerhafte schwerwiegende Verschlechterung des Gesundheitszustands eines Patienten, Anwenders oder anderer Personen und eine schwerwiegende Gefahr für die öffentliche Gesundheit, die im Zusammenhang mit **Admira Protect** aufgetreten sind oder hätten auftreten können, sind der VOCO GmbH und der zuständigen Behörde zu melden.

Hinweis:

Kurzberichte über Sicherheit und klinische Leistung für **Admira Protect** sind in der Europäischen Datenbank für Medizinprodukte (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) hinterlegt. Ausführliche Informationen finden Sie auch unter www.voco.dental.

ORMOCER® ist ein registriertes Warenzeichen der Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., München, Deutschland.

Description du produit :

Matériau photopolymérisable avec diffusion d'ions de fluor à base d'ORMOCER® pour le traitement d'hypersensibilités de la dentine.

Admira Protect réduit complètement la plupart des hypersensibilités après un seul traitement et protège en plus contre les influences extérieures et l'abrasion.

Indications :

- Traitement de la dentine hypersensible
- Traitements des collets (même pour les bords de couronnes, après le nettoyage des dents ou le détartrage, collets dégarnis laissant une sensibilité postopératoire, etc.)

Contre-indications :

Admira Protect contient des méthacrylates, BHT et des acides organiques. Ne pas appliquer **Admira Protect** en cas d'hypersensibilités connues (allergies) à ces composants.

Groupe cible de patients :

Admira Protect peut être utilisé pour tous les patients, tous âges et sexes confondus.

Caractéristiques de performances :

Les caractéristiques de performances du produit sont conformes aux critères exigés par sa destination et aux normes applicables.

Utilisateurs :

L'application d'**Admira Protect** est réservée aux utilisateurs ayant reçu une formation professionnelle en médecine dentaire.

Utilisation :

Préparation :

1. Préparation

Nettoyer les dents à traiter.

Isoler les secteurs à traiter avec des rouleaux de coton. Enlever l'humidité excédentaire au jet d'air. Ne pas trop sécher la dentine. L'objectif est une surface de dentine légèrement humide. Eviter toute contamination avec du sang ou de la salive après le nettoyage.

2. Prélèvement

Appliquer **Admira Protect** sur un **Single Tim** ou sur un pinceau jetable.

Comme alternative, mettre **Admira Protect** sur une palette de mélange.

3. Application

Appliquer **Admira Protect** à l'aide de **Single Tim** ou d'un pinceau jetable régulièrement sur toutes les surfaces de dentine à traiter, laisser agir pendant 20 s. Ensuite, répartir **Admira Protect** à la soufflette à faible puissance et polymériser avec un appareil habituel de polymérisation pendant 10 s. La puissance de la lumière ne doit pas être inférieure à 500 mW/cm².
Appliquer une deuxième couche d'**Admira Protect**, répartir soigneusement au jet d'air et photopolymériser pendant 10 s.

4. Enlèvement de la couche d'inhibition

Enlever la couche d'inhibition d'oxygène (surface souple) avec une boulette de coton ou un rouleau de coton. Contrôler la poche gingivale et, si nécessaire, enlever du matériau excédentaire.

Remarques, précautions :

- Des substances phénoliques (par ex. des matériaux à l'eugénole) ont une influence négative sur la polymérisation et ne doivent pas entrer en contact avec **Admira Protect**.

- Eviter le contact avec la muqueuse.

- En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un ophtalmologue.

- Nos indications et/ou conseils ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier que les préparations que nous avons livrées correspondent à l'utilisation envisagée.

Composition (par teneur décroissante) :

Acétone, BisGMA, ester d'acide phosphorique de méthacrylate, HEMA, UDMA, TEGDMA, acide polycaproléique fonctionnalisé par du méthacrylate, résine ORMOCKER®, initiateurs, stabilisateurs

Consignes de stockage et d'utilisation :

Bien fermer le flacon avec **Admira Protect** après usage. Conserver à une température entre 4 °C à 23 °C (un stockage à 5 °C à 8 °C prolonge la durée de conservation). Ne pas exposer **Admira Protect** à la lumière directe du soleil ou à la lampe opératoire. Ne plus utiliser le produit après la date de péremption.

Élimination :

Éliminer le produit conformément aux réglementations locales.

Déclaration obligatoire :

Signaler impérativement à la société VOCO GmbH et à l'autorité compétente tout incident grave tel que la mort, une grave dégradation, temporaire ou permanente, de l'état de santé d'un patient, d'un utilisateur ou de toute autre personne, ou une menace grave pour la santé publique, survenu ou qui aurait pu survenir en rapport avec **Admira Protect**.

Remarque :

Vous trouverez des rapports sommaires sur la sécurité et la performance clinique d'**Admira Protect** dans la banque de données européenne sur les dispositifs médicaux (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Des informations détaillées sont également disponibles sur www.voco.dental.

