

Gebrauchsanweisung

Allfit Prov

Semi-permanenter Zement für Anwendungen in der Implantatprothetik

Allfit Prov ist ein dualhärtender semi-permanenter Befestigungszement. Allfit Prov basiert auf multifunktionellen Methacrylaten und enthält Zinkoxid.

Allfit Prov dient zur Befestigung von implantatgetragenen Kronen und Brücken. Das Material zeigt gute elastische Eigenschaften und dichtet auf Grund einer kontrollierten leichten Expansion gut ab.

Geliefert in 4:1 Minimix-Spritzen kann Allfit Prov sehr einfach und komfortabel angewendet werden.

Allfit Prov beeinflusst in keiner Weise die Aushärtung von später verwendeten Composit-Zementen und Compositen.

Kontraindikationen

Die Anwendung von Allfit Prov ist kontraindiziert bei einer Allergie gegen Acrylate.

Nebenwirkungen

In seltenen Fällen kann Allfit Prov bei Patienten mit einer Überempfindlichkeit zu einem der Bestandteile zu einer Sensibilisierung führen. In diesen Fällen sollte das Material nicht weiter verwendet werden.

ANWENDUNG

Vorbereiten der Minimix-Spritze

Der Verschluß der Minimix-Spritze wird entfernt (**wegwerfen, nicht wiederverwenden!**) und durch eine 4:1-Mischkanüle ersetzt. Durch seitliches Verdrehen um 90° wird die Mischkanüle fixiert. Das Material kann direkt aus der Mischkanüle appliziert werden.

Anmerkung:

Die gebrauchte Mischkanüle dient bis zur nächsten Anwendung als Verschluß. Die ersten 2-3 mm des aus der Mischkanüle austretenden Materials sollten verworfen werden. Dies gilt für jede neue Anmischung.

Applikation

Vor dem Befestigen Abutment und Restauration entfetten, reinigen (z.B. mit Alkohol) und trocknen.

Das Applizieren in die Restauration erfolgt unter leichtem Druck direkt aus der Mischkanüle. Eine sehr kleine, für eine dünne Schicht ausreichende Menge gemischten Materials wird in die Innenseite der Restauration gegeben und diese nach spätestens **2 Minuten** (Verarbeitungszeit bei 23°C) vorsichtig mit leichtem, dann mit festem Druck auf das Implantat gesetzt.

Um eine schnelle Fixierung der Restauration zu erhalten kann Allfit Prov an den Randbereichen für 20 Sekunden je Fläche belichtet werden. Bei transluzenten Materialien kann auch durch das Material hindurch belichtet werden (40 Sekunden je Fläche).

Ohne Licht härtet Allfit Prov im Mund innerhalb von **ca. 4 Minuten** aus.

Nach der Aushärtung kann der Überschuß entfernt werden.

Hinweise

Wenn die Restauration zu Kontrollzwecken entfernt werden muß, diese vorsichtig mit leichtem, permanentem Zug entfernen. **Ruckartiges Entfernen vermeiden!** Das Allfit Prov kann dann sehr leicht und meist in einem Stück entfernt werden. Sollten noch Reste am Abutment oder an der Restauration verbleiben, können diese durch Verblasen mit Wasser und Absaugen leicht entfernt werden.

Anschließend Abutment und Restauration mit einem in Alkohol bzw. geeigneten Desinfektionsmittel getränkten Wattepellet reinigen und desinfizieren. Gründlich mit Wasser spülen und mit Luft trocknen.

Nun kann die Restauration erneut mit Allfit Prov befestigt werden (siehe Applikation).

Warnhinweise

- Kontakt mit der Haut sollte vermieden werden, besonders bei Personen, die bekannterweise allergische Reaktionen auf Methacrylate zeigen.
- Bei Haut- und Augenkontakt sofort mit viel Wasser waschen.
- Nach Verschlucken sofort einen Arzt konsultieren.
- Nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Präparaten verwenden, da Eugenol die Aushärtung von Allfit Prov beeinträchtigt. Auch die Lagerung in der Nähe von nicht verschlossenen eugenolhaltigen Produkten ist schädlich. Bringen Sie daher unausgehärtetes Material nicht in Kontakt mit eugenolhaltigen Produkten.

Lagerhinweis

Nicht über 20 °C lagern! Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.

Garantie

P.L. Superior Dental Materials GmbH garantiert, daß dieses Produkt frei von Material- und Herstellfehlern ist. P.L. Superior Dental Materials GmbH übernimmt keine weitere Haftung, auch keine implizite Garantie bezüglich Verkäuflichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Anwender ist verantwortlich für den Einsatz und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes. Wenn innerhalb der Garantiefrist Schäden am Produkt auftreten, besteht Ihr einziger Anspruch und die einzige Verpflichtung von P.L. Superior Dental Materials GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des P.L. Superior-Produktes.

Haftungsbeschränkung

Soweit ein Haftungsausschluß gesetzlich zulässig ist, besteht für P.L. Superior Dental Materials GmbH keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt, gleichgültig ob es sich dabei um direkte, indirekte, besondere, Begleit- oder Folgeschäden, unabhängig von der Rechtsgrundlage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder Vorsatz, handelt.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

Vertrieb:

Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Strasse 19
D-85386 Eching
Tel. +49 89 319 761-0
info@ihde-dental.de



Manufacturer:

P.L. Superior Dental Materials GmbH, 22607 Hamburg, Germany



Instructions for Use

Allfit Prov

Semi-permanent Cement for Implantation Purposes

Allfit Prov is a dual cure semi-permanent luting cement. Allfit Prov is based on multifunctional methacrylic esters and contains zinc oxide.

Allfit Prov is suitable for semi-permanent cementing of implant abutment retained crowns and bridges. It shows good elastic behavior and good seal thanks controlled slight expansion. Allfit Prov is delivered in 4:1 Minimix syringes so it is very easy and comfortable to use.

Allfit Prov does not influence the setting of resin-based filling and luting materials.

Contraindications

If the patient is known to be allergic to acrylates.

Side effects

In singular cases, Allfit Prov may cause a sensitizing reaction in patients with a hypersensitivity to any of the ingredients. In these cases, the material should not be used.

APPLICATION

Preparing the Minimix-Syringe

Remove the cap of the Minimix-syringe and throw it away (**do not use it again!**). It is replaced by a 4:1 mixing cannula. Turn the cannula 90° until it locks in position. The material is now ready for application.

Note:

Store used syringe with fixed used mixing cannula. Discard the first 2-3 mm of the extruded material. This must be done for each new mix.

Cementing

Before cementing degrease, clean (e.g. with alcohol) and dry abutment and restoration.

Allfit Prov is automatically mixed when dispensed with slight and even pressure. It can be applied directly into the restoration.

Apply a thin layer of Allfit Prov to the inside of the restoration. Position the restoration within **2 minutes** (working time at 23°C) cautiously but firmly over the implant abutments.

For a fast fixation of the restoration cure Allfit Prov at the marginal regions for 20 seconds per surface. In case of translucent materials it is also possible to expose to light through the material (40 seconds per surface).

Without any light Allfit Prov sets in the mouth within **approx. 4 minutes**.

After Allfit Prov has set remove any excess.

Notes

If the restoration has to be removed for inspection, this must be done gently with slight and permanent traction. **Avoid jerky removal!** The remaining cement can be extracted almost in one piece. Use water spray and suction to remove any remaining residue.

Clean and disinfect abutment and restoration with a cotton pellet soaked in alcohol or another disinfectant. Rinse thoroughly with water and dry.

Now the restoration can be fixed again with Allfit Prov (see Cementing).

Precautions

- Do not use Allfit Prov in cases where known allergies to the components exist.
- Contact of resin pastes with skin should be avoided, especially by anyone having known resin allergies.
- In case of contact with skin and eyes rinse immediately with plenty of water and consult a physician if necessary.
- If swallowed seek medical advice.
- Do not use in combination with substances containing eugenol because eugenol inhibits the polymerization of Allfit Prov. Neither store the material in proximity of eugenol containing products, nor let it allow coming into contact with materials containing eugenol.

Storage

Do not store above 20 °C! Do not use after expiry date.

Warranty

P.L. Superior Dental Materials GmbH warrants this product will be free from defects in material and manufacture. P.L. Superior Dental Materials GmbH makes no other warranties including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. User is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusively remedy and P.L. Superior Dental Materials GmbH's sole obligation shall be repair or replacement of the P.L. Superior product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, P.L. Superior Dental Materials GmbH will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

Keep away from children!

For dental use only!

Vertrieb:

Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Strasse 19
D-85386 Eching
Tel. +49 89 319 761-0
info@ihde-dental.de



Manufacturer:

P.L. Superior Dental Materials GmbH, 22607 Hamburg, Germany

