

# MÜLLER DC IMPLANTO FIX (4:1 MINIMIX)

## Gebrauchsanweisung

### Semi-permanenter Zement für Anwendungen in der Implantatprothetik

MÜLLER DC IMPLANTO FIX ist ein dualhärtender semi-permanenter Befestigungszement. MÜLLER DC IMPLANTO FIX basiert auf multifunktionellen Methacrylaten und enthält Zinkoxid.

MÜLLER DC IMPLANTO FIX 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 MÜLLER DC IMPLANTO FIX sehr einfach und komfortabel angewendet werden.

MÜLLER DC IMPLANTO FIX beeinflusst in keiner Weise die Aushärtung von später verwendeten Composit-Zementen und Compositen.

## 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 Implantatabutment gesetzt.

Um eine schnelle Fixierung der Restauration zu erhalten kann MÜLLER DC IMPLANTO FIX 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 MÜLLER DC IMPLANTO FIX 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 MÜLLER DC IMPLANTO FIX 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 MÜLLER DC IMPLANTO FIX 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 MÜLLER DC IMPLANTO FIX 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 Dental Materials GmbH-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!

# MÜLLER DC IMPLANTO FIX (4:1 MINIMIX)

## Instructions for Use

### Semi-permanent Cement for Implantation Purposes

MÜLLER DC IMPLANTO FIX is a dual cure semi-permanent luting cement. MÜLLER DC IMPLANTO FIX is based on multifunctional methacrylic esters and contains zinc oxide.

MÜLLER DC IMPLANTO FIX 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. MÜLLER DC IMPLANTO FIX is delivered in 4:1 MINIMIX syringes so it is very easy and comfortable to use.

MÜLLER DC IMPLANTO FIX does not influence the setting of resin-based filling and luting materials.

## 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.

MÜLLER DC IMPLANTO FIX is automatically mixed when dispensed with slight and even pressure. It can be applied directly into the restoration.

Apply a thin layer of MÜLLER DC IMPLANTO FIX 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 MÜLLER DC IMPLANTO FIX 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 MÜLLER DC IMPLANTO FIX sets in the mouth within **approx. 4 minutes**.

After MÜLLER DC IMPLANTO FIX 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 MÜLLER DC IMPLANTO FIX (see Cementing).

#### Precautions

- Do not use MÜLLER DC IMPLANTO FIX 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 MÜLLER DC IMPLANTO FIX. 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 exclusive remedy and P.L. Superior Dental Materials GmbH's sole obligation shall be repair or replacement of the P.L. Superior Dental Materials GmbH 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!

## MÜLLER DC IMPLANTO FIX (4:1 MINIMIX)

#### Istruzioni per l'uso

#### Cemento semipermanente per l'uso in protesi implantari

MÜLLER DC IMPLANTO FIX è un cemento cementizio semipermanente a doppia polimerizzazione.

MÜLLER DC IMPLANTO FIX è a base di esteri metacrilici multifunzionali e contiene ossido di zinco.

MÜLLER DC IMPLANTO FIX è indicato per la cementazione semipermanente di corone e ponti trattenuti da moncone implantare. Presenta buone proprietà elastiche e buona tenuta grazie alla leggera espansione controllata.

MÜLLER DC IMPLANTO FIX viene fornito in siringhe MINIMIX 4:1, quindi è molto facile e comodo da usare.

MÜLLER DC IMPLANTO FIX non influenza l'indurimento dei materiali da otturazione e cementazione a base di resina.

#### APPLICAZIONE

#### Preparazione della siringa MINIMIX

Rimuovere il cappuccio della siringa MINIMIX e buttarla via (**da non riutilizzare!**). È sostituito da una cannula di miscelazione 4:1. Ruotare la cannula di 90° finché non viene fissata. Il materiale è ora pronto per l'applicazione.

#### Nota:

La cannula di miscelazione utilizzata funge da chiusura fino al successivo utilizzo. I primi 2-3 mm di materiale che fuoriescono dal puntale di miscelazione devono essere eliminati. Questo vale per ogni nuova miscela.

#### Cementazione

Prima della cementazione sgrassare, pulire (ad es. con alcool) e asciugare il moncone e il restauro.

MÜLLER DC IMPLANTO FIX viene miscelato automaticamente quando viene erogato con una pressione leggera e uniforme. Può essere applicato direttamente nel restauro.

Applicare uno strato sottile di MÜLLER DC IMPLANTO FIX all'interno del restauro. Posizionare il restauro entro **2 minuti** (tempo di lavoro a 23°C) con cautela ma saldamente sui monconi dell'impianto.

Per un fissaggio rapido del restauro polimerizzare MÜLLER DC IMPLANTO FIX nelle regioni marginali per 20 secondi per superficie. Nel caso di materiali traslucidi, l'esposizione può essere effettuata anche attraverso il materiale (40 secondi per superficie).

Senza luce MÜLLER DC IMPLANTO FIX si fissa in bocca entro **ca. 4 minuti**. Dopo che MÜLLER DC IMPLANTO FIX si è indurito, rimuovere l'eventuale eccesso.

#### Suggerimenti

Se il restauro deve essere rimosso per l'ispezione, questo deve essere fatto delicatamente con una trazione leggera e permanente.

**Evita la rimozione a scatti!** Il cemento rimanente può essere estratto quasi in un unico pezzo. Utilizzare acqua nebulizzata e aspirazione per rimuovere eventuali residui.

Pulire e disinfettare il moncone e il restauro con un batuffolo di cotone imbevuto di alcool o altro disinfettante. Risciacquare abbondantemente con acqua e asciugare.

Ora il restauro può essere nuovamente riparato con MÜLLER DC IMPLANTO FIX (vedi Cementazione).

#### Precauzioni

- Non utilizzare MÜLLER DC IMPLANTO FIX nei casi in cui esistano allergie note ai componenti.
- Evitare il contatto delle paste resinose con la pelle, soprattutto da parte di chiunque abbia note allergie alla resina.
- In caso di contatto con la pelle e gli occhi sciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico se necessario.
- In caso di ingestione consultare un medico.
- Non utilizzare in combinazione con sostanze contenenti eugenolo poiché l'eugenolo inibisce la polimerizzazione di MÜLLER DC IMPLANTO FIX. Non conservare il materiale in prossimità di prodotti contenenti eugenolo, né permettere che venga a contatto con materiali contenenti eugenolo.

#### Conservazione

Non conservare a temperatura superiore a 20 °C! Non utilizzare dopo la data di scadenza.

#### Garanzia

P.L. Superior Dental Materials GmbH garantisce che questo prodotto è esente da difetti di materiale e di fabbricazione. P.L. Superior Dental Materials GmbH non si assume alcuna ulteriore responsabilità, né alcuna garanzia implicita in merito alla vendibilità o all'idoneità per un determinato scopo. L'utente è responsabile dell'applicazione e dell'uso previsto del prodotto. Se il prodotto è danneggiato entro il periodo di garanzia, l'unico reclamo e l'unico obbligo di P.L. Superior Dental Materials GmbH è quello di riparazione o sostituzione del prodotto P.L. Superior Dental Materials GmbH.

#### Limitazione di responsabilità

Nella misura in cui un'esclusione di responsabilità è legalmente consentita, P.L. Superior Dental Materials GmbH non è responsabile per eventuali perdite o danni causati da questo prodotto, indipendentemente dal fatto che si tratti di danni diretti, indiretti, speciali, incidentali o consequenziali, indipendentemente dal base giuridica, inclusi garanzia, contratto, negligenza o responsabilità oggettiva

#### Tenere lontano dai bambini!

#### Solo per uso dentale!

# MÜLLER DC IMPLANTO FIX (4:1 MINIMIX)

## Instrucciones de uso

Cemento semipermanente para aplicaciones protésicas sobre implantes

MÜLLER DC IMPLANTO FIX es un cemento de cementación semipermanente de doble curado. MÜLLER DC IMPLANTO FIX está basado en metacrilatos multifuncionales y contiene óxido de zinc.

MÜLLER DC IMPLANTO FIX se utiliza para la cementación de coronas y puentes implantosoportados. El material muestra buenas propiedades elásticas y sella bien gracias a una ligera expansión controlada.

Suministrado en jeringas MINIMIX 4:1, MÜLLER DC IMPLANTO FIX es muy fácil y cómodo de usar.

MÜLLER DC IMPLANTO FIX no influye de ninguna manera en el curado de los cementos y composites utilizados posteriormente.

## USO

### Preparación de la jeringa MINIMIX

Se elimina el capuchón de la jeringa MINIMIX (deséchelo, no lo reutilice) y se sustituye por una punta mezcladora 4:1. La punta mezcladora se fija girándola lateralmente 90°. El material puede aplicarse directamente desde la punta mezcladora.

### Anotación:

La punta de mezcla utilizada sirve de cierre hasta la siguiente aplicación. Los primeros 2-3 mm de material que salgan de la punta mezcladora deben desecharse. Esto se aplica a cada nueva mezcla.

### Aplicación

Antes de la cementación y la restauración, desengrase, limpie (por ejemplo, con alcohol) y seque el pilar.

La aplicación en la restauración se realiza con una ligera presión directamente desde la punta de mezcla. Se coloca una cantidad muy pequeña de material mezclado, suficiente para una capa fina, en la cara interna de la restauración y después de 2 minutos como máximo (tiempo de trabajo a 23°C), la restauración se coloca cuidadosamente sobre el pilar del implante con una presión ligera y luego firme.

Para conseguir una rápida fijación de la restauración, MÜLLER DC IMPLANTO FIX puede exponerse a la luz en las zonas marginales durante 20 segundos por superficie. En el caso de los materiales translúcidos, también se puede hacer brillar la luz a través del material (40 segundos por superficie).

Sin luz, MÜLLER DC IMPLANTO FIX se cura en la boca en unos 4 minutos. Tras el curado, se puede eliminar el exceso.

### Indicación

Cuando sea necesario retirar la restauración para inspeccionarla, hágalo con cuidado y con una tracción ligera y permanente. Evite la eliminación brusca. El MÜLLER DC IMPLANTO FIX puede entonces retirarse muy fácilmente y normalmente en una sola pieza. Por si quedara algún residuo en el pilar o en la restauración, se puede evitar fácilmente soplando con agua y succión.

A continuación, limpie y desinfecte el pilar y la restauración con un algodón empapado en alcohol o un desinfectante adecuado. Aclarar bien con agua y secar con aire.

Ahora se puede volver a fijar la restauración con MÜLLER DC IMPLANTO FIX (ver aplicación).

### Advertencia

- Debe evitarse el contacto con la piel, especialmente en el caso de personas con reacciones alérgicas conocidas a los metacrilatos.
- En caso de contacto con la piel o los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua.
- Consulte a un médico inmediatamente después de la ingestión.
- No utilizar en combinación con preparados que contengan eugenol, ya que el eugenol perjudica la curación de MÜLLER DC IMPLANTO FIX. El almacenamiento en las proximidades de productos que contienen eugenol sin sellar también es perjudicial. Por lo tanto, no ponga el material no curado en contacto con productos que contengan eugenol.

### Instrucciones de almacenamiento

No almacenar a más de 20 °C. No utilizar después de la fecha de caducidad.

## Garantía

P.L. Superior Dental Materials GmbH garantiza que este producto está libre de defectos de material y fabricación. P.L. Superior Dental Materials GmbH no asume ninguna otra responsabilidad, incluida cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado. El usuario es responsable de la aplicación y el uso previsto del producto. Si se producen daños en el producto dentro del período de garantía, su único recurso y la única obligación de P.L. Superior Dental Materials GmbH es reparar o sustituir el producto de P.L. Superior Dental Materials GmbH.

## Limitación de la responsabilidad

En la medida en que la exclusión de responsabilidad esté permitida por la ley, P.L. Superior Dental Materials GmbH no será responsable de ninguna pérdida o daño causado por este producto, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente, independientemente de la base legal, incluyendo garantía, contrato, negligencia o intención.

## Mantener fuera del alcance de los niños!

**Sólo para uso dental!**

# MÜLLER DC IMPLANTO FIX (4:1 MINIMIX)

## Instructions d'utilisation

### Ciment semi-permanent à des fins d'implantation

MÜLLER DC IMPLANTO FIX est un ciment de fixation (scellement) dentaire semi-permanent à double durcissement (polymérisation).

MÜLLER DC IMPLANTO FIX est à base d'esters méthacryliques multifonctionnels et contient de l'oxyde de zinc.

MÜLLER DC IMPLANTO FIX convient au scellement semi-permanent de couronnes et de ponts (bridges) retenus par des piliers d'implants dentaires. Il présente un bon comportement élastique et une bonne étanchéité grâce à une légère expansion contrôlée.

MÜLLER DC IMPLANTO FIX est livré dans des seringues 4:1 MINIMIX, donc il est très facile et confortable à utiliser.

MÜLLER DC IMPLANTO FIX n'influence pas la prise des matériaux de remplissage (obturation) et de scellement à base de résine.

## APPLICATION

### Préparation de la seringue MINIMIX

Retirez le capuchon de la seringue MINIMIX et jetez-le (**ne le réutilisez pas !**). Il est remplacé par la canule de mélange fournie. Tournez la canule de 90° jusqu'à ce qu'elle se verrouille en position. Le matériel est maintenant prêt à être appliqué.

### Remarque :

Jetez les 2-3 premiers mm (de la taille d'un grain de poivre) du matériel extrudé. Ceci doit être fait pour chaque nouveau mélange.

### Cimentation

Avant le scellement, dégraissez, nettoyez (par ex. avec de l'alcool) et séchez le pilier et la restauration dentaire.

MÜLLER DC IMPLANTO FIX est automatiquement mélangé lorsqu'il est distribué avec une pression légère et régulière. Il peut être appliqué directement dans la restauration.

Appliquez une fine couche de MÜLLER DC IMPLANTO FIX à l'intérieur de la restauration. Positionnez la restauration dans les **2 minutes** (temps de travail à 23°C) avec prudence mais fermement sur les piliers de l'implant.

Pour une fixation rapide de la restauration, polymériser MÜLLER DC IMPLANTO FIX dans les zones marginales pendant 20 secondes par surface. En cas de matériaux translucides, il est également possible d'exposer à la lumière à travers le matériel (40 secondes par surface).

Sans lumière, MÜLLER DC IMPLANTO FIX se durcira dans la bouche en **4 minutes environ**.

Après le durcissement (la prise) de MÜLLER DC IMPLANTO FIX, enlevez l'excédent.

### Remarques

Si la restauration doit être retirée pour une vérification, cela doit être fait doucement avec une traction légère et permanente. **Évitez les retraits brusques!** Le ciment restant peut être extrait presque en un seul morceau.

Utilisez une pulvérisation et aspiration d'eau et une aspiration pour éliminer tout résidu restant.

Nettoyez et désinfectez le pilier et la restauration avec une boulette de coton imbibée d'alcool ou d'un autre désinfectant. Rincez abondamment à l'eau et séchez.

La restauration peut maintenant être fixée à nouveau avec MÜLLER DC IMPLANTO FIX (voir Scellement).

#### Précautions d'emploi

- Ne pas utiliser MÜLLER DC IMPLANTO FIX en cas d'existence chez les usagers d'allergies connues aux composants.
- Le contact des pâtes de résine avec la peau doit être évité, surtout pour les personnes ayant des allergies connues aux résines.
- En cas de contact avec la peau et les yeux, rincez immédiatement et abondamment à l'eau et consultez un médecin si nécessaire.
- En cas d'ingestion, consultez un médecin.
- Ne pas utiliser en combinaison avec des substances contenant de l'eugénol car l'eugénol inhibe la polymérisation de MÜLLER DC IMPLANTO FIX. N'entrez pas le matériel à proximité de produits contenant de l'eugénol et ne le laissez pas entrer en contact avec des matériaux contenant de l'eugénol.

#### Stockage

Ne pas stocker au-dessus de 20 °C ! Ne pas utiliser après la date de péremption.

#### Garantie

P.L. Superior Dental Materials GmbH garantit que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication. P.L. Superior Dental Materials GmbH ne donne aucune autre garantie, y compris quelque garantie implicite de qualité commerciale ou d'aptitude à un usage particulier. L'utilisateur est responsable de la détermination de l'adéquation du produit à son application. Si ce produit est défectueux durant la période de garantie, votre recours exclusif et la seule obligation de P.L. Superior Dental Materials GmbH seront la réparation ou le remplacement du produit P.L. Superior Dental Materials GmbH.

#### Limitation de la responsabilité

Sauf si la loi l'interdit, P.L. Superior Dental Materials GmbH ne sera pas responsable de quelque perte ou dommage résultant de ce produit, qu'il soit direct, indirect, spécial, accidentel ou consécutif, quelle que soit la théorie invoquée, y compris la garantie, le contrat, la négligence ou la stricte responsabilité.

#### Maintenir hors de la portée des enfants!

Pour usage dentaire uniquement !

## MÜLLER DC IMPLANTO FIX (4:1 MINIMIX)

#### Kullanım talimatı

#### İmplantasyon Amaçlı Yarı Kalıcı Siman

MÜLLER DC IMPLANTO FIX, çift kürlü yarı kalıcı yapıştırma simanıdır. MÜLLER DC IMPLANTO FIX, çok işlevli metakrilik esterlere dayalıdır ve çinko oksit içerir MÜLLER DC IMPLANTO FIX, implant abutmenti tutuculu kuron ve köprülerin yarı kalıcı simante edilmesi için uygundur. Kontrollü hafif genleşme sayesinde iyi elastik davranış ve iyi sızdırmazlık gösterir. MÜLLER DC IMPLANTO FIX, 4:1 MINIMIX şırıngalarda teslim edilir, bu nedenle kullanımı çok kolay ve rahattır. MÜLLER DC IMPLANTO FIX, rezin bazlı dolgu ve yapıştırma malzemelerinin ayarını etkilemez.

#### UYGULAMA

##### MINIMIX-Şırınganın Hazırlanması

MINIMIX-şırınganın kapağını çıkarın ve atın (**bir daha kullanmayın!**). 4:1 karıştırma kanülü ile değiştirilir. Kanülü, yerine kilitlenene kadar 90° çevirin. Malzeme artık uygulamaya hazırdır.

#### Not:

Kullanılmış şırıngayı sabit kullanılmış karıştırma kanülüyle saklayın. Ekstrüde edilmiş malzemenin ilk 2-3 mm'sini atın. Bu, her yeni karışım için yapılmalıdır.

#### Simantasyon

Simanlamadan önce abutmenti ve restorasyonu yağdan arındırın, temizleyin (örn. alkol ile) ve kurulayın.

MÜLLER DC IMPLANTO FIX, hafif ve eşit basınçla dağıtıldığında otomatik olarak karıştırılır. Doğrudan restorasyona uygulanabilir.

Restorasyonun içine ince bir tabaka MÜLLER DC IMPLANTO FIX uygulayın. Restorasyonu **2 dakika** içinde (23°C'de çalışma süresi) dikkatli ama sağlam bir şekilde implant abutmentlerinin üzerine yerleştirin.

Restorasyonun hızlı bir şekilde sabitlenmesi için MÜLLER DC IMPLANTO FIX'i marjinal bölgelerde yüzey başına 20 saniye süreyle kürleyin. Yarı saydam malzemeler olması durumunda, malzemenin içinden ışığa maruz bırakmak da mümkündür (yüzey başına 40 saniye). Herhangi bir ışık olmadan MÜLLER DC IMPLANTO FIX **yakl. 4 dakika**.

MÜLLER DC IMPLANTO FIX ayarlandıktan sonra fazlalıkları kaldırın.

#### Notlar

Restorasyonun inceleme için çıkarılması gerekiyorsa, bu işlem hafif ve kalıcı bir çekiş ile nazikçe yapılmalıdır. **Sarsıntılı kaldırmadan kaçının!** Kalan siman neredeyse tek parça halinde çıkarılabilir. Kalan kalıntıları gidermek için su spreyi ve tükürük emici kullanın.

Abutmenti ve restorasyonu alkole veya başka bir dezenfektana batırılmış bir pamuk pelet ile temizleyin ve dezenfekte edin. Su ile iyice durulayın ve kurulayın.

Şimdi restorasyon MÜLLER DC IMPLANTO FIX ile tekrar sabitlenebilir (bakınız Simantasyon).

#### Önlemler

- Bileşenlere karşı bilinen alerjilerin olduğu durumlarda MÜLLER DC IMPLANTO FIX'i kullanmayın.
- Özellikle rezin alerjisi olduğu bilinen kişiler tarafından rezin pastalarının cilt ile temasından kaçınılmalıdır.
- Cilt ve göz ile teması halinde bol su ile yıkayınız ve gerekirse bir doktora başvurunuz.
- Yutulması halinde tıbbi yardım alın.
- Öjenol MÜLLER DC IMPLANTO FIX'in polimerizasyonunu engellediği için öjenol içeren maddelerle birlikte kullanmayın. Malzemeyi öjenol içeren ürünlerin yakınında saklamayın veya öjenol içeren malzemelerle temas etmesine izin vermayın.

#### Depolama

20 °C'nin üzerinde saklamayın! Son kullanma tarihinden sonra kullanmayın.

#### Garanti

P.L. Superior Dental Materials GmbH, bu üründe malzeme ve üretim hatası olmayacağını garanti eder. herhangi bir zimni ticarete elverişlilik veya belirli bir amaca uygunluk garantisi de dahil olmak üzere başka hiçbir garanti vermez. Ürünün, kullanıcının uygulamasına uygunluğunun belirlenmesinden kullanıcı sorumludur. Bu ürün garanti süresi içinde kusurluysa, münhasır çözüm yolunuz ve P.L. Superior Dental Materials GmbH'nin tek yükümlülüğü, P.L. Superior Dental Materials GmbH ürününün onarımı veya değiştirilmesi olacaktır.

#### Sorumluluğun Sınırlandırılması

Kanunen yasaklanmadığı sürece, P.L. Superior Dental Materials GmbH, garanti, sözleşme, ihmal veya kusursuz sorumluluk dahil olmak üzere, ileri sürülen teoriden bağımsız olarak, doğrudan, dolaylı, özel, arızı veya sonuç olarak bu üründen kaynaklanan herhangi bir kayıp veya hasardan sorumlu olmayacaktır.

#### Çocuklardan uzak tutun!

Sadece dental kullanımı için!

**DR. MÜLLER**  
**DENTAL PRODUCTS**

Vogelsanger Weg 91 - 40470 Düsseldorf - GERMANY

www.dr-muller.com info@dr-muller.com



Manufacturer:

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

