

**Product description**

**OliCem SE** is a self adhesive dual cure luting cement for permanent cementations.

When **OliCem SE** is used, conditioning and bonding of the tooth structure are not necessary.

**OliCem SE** is self neutralizing.

**OliCem SE** is based on methacrylate resin and inorganic fillers. The total filler load is 50% wt, the total filler volume is 45 %. The mixing ratio based on volume is 4 parts base and 1 part catalyst.

**Indications/Intended use**

- crowns and bridges made of metal and metal ceramic
- crowns and bridges of reinforced ceramics (e.g. Zirconia)
- all-ceramic crowns and bridges produced by using Cerec®
- inlays and onlays of ceramic, metal and composite
- posts
- metal, metal ceramic and reinforced ceramics (e.g. Zirconia) on implant abutments

**Performance features**

The performance features of the product meet the requirements of the intended use.

**Contraindications**

- Thin all-ceramic restorations of feldspathic ceramic or other low fusing ceramics, veneers, Maryland-bridges
- Pulp capping
- In singular cases, OliCem SE may cause a sensitizing reaction in patients with a hypersensitivity to any of the ingredients. In these cases, the material should not be used.

**Patient target group**

Persons who are treated during a dental procedure.

**Intended users**

This medical device should only be used by a professionally trained dental practitioner.

**Incompatibility with Other Materials**

Do not use in combination with substances containing eugenol because eugenol inhibits the polymerization of the composite. Neither store the composite material in proximity of eugenol containing products, nor let the composite allow coming into contact with materials containing eugenol.

**Preparing the MINIMIX-Syringe**

Remove the MINIMIX-syringe from the seal-pack and discard the bag. Note the date of removal on the syringe label.

Remove the cap of the MINIMIX-syringe and throw it away (**do not use it again!**). Squeeze out a small quantity of paste on a mixing pad to equal the base and catalyst paste in the MINIMIX-syringe and discard it. Attach a 4:1 mixing cannula and turn 90° until it locks in position. The Material is now ready for application.

**The working time (23°C (74°F)) in the self cure mode is 1:30 minutes from start of mixing.**

**Note:**

Store used cartridge with fixed used mixing cannula in the dark. Discard a peppercorn-size quantity of material. This has to be done for each new mix.

**Pulp protection**

Pulp capping with OliCem SE is contraindicated. For pulp protection areas close to the pulp should be covered with a thin layer of pulp capping material.

**1. Cementation of Inlays, Onlays, Crowns and Bridges**
**1.1. Preparing**

Prepare the luting side areas of the all-ceramic inlays, onlays, crowns and bridges according to manufacturer instructions and primed with a silane priming agent. The luting side areas of metal, zirconia or composite restorations should be prepared according to manufacturer instructions.

**1.2. Cementing of the indirect restoration**
**1.2.1. Preparation of cavity/tooth stump**

For a sufficient retention the height of the prepared stump must be at least 4 mm with a steep preparation angle (maximum 6 degrees).

Prior to final cementation, clean the prepared stump or cavity thoroughly with pumice slurry, rinse with water and slightly dry in 2-3 intervals with oil free air.

**Do not overdry!**

**1.2.2. Cementing of Inlays, Onlays, Crowns and Bridges**

For cementing (preparation of the restoration see 1.1.) apply a uniform coat (0.5 mm) of OliCem SE on the luting side of the inlays, onlays, crowns and bridges and on the prepared tooth areas. Seat the restoration under slight pressure.

Remove excess material after brief light exposure (approx. 5 sec). Light cure all marginal areas of the restoration from each direction (mesio-oral, disto-oral, mesio-buccal, disto-buccal) for **20 seconds** with a polymerization unit (wavelength range of 400-500 nm and light intensity of at least 1000mW/cm<sup>2</sup>).

**2. Cementation of Posts**
**2.1. Preparing of the root canal**

Use of a rubber dam to isolate the tooth is strongly recommended.

Prepare the selected post according to manufacturer directions.

Treat the root canal endodontically and clean it in the usual manner (e.g. with sodium hypochlorite solution, approx. 3%). Rinse with water and dry with paper points.

**2.2. Filling of the root canal**

Prepare the MINIMIX-syringe as described above and attach an Endo-Tip to the mixing cannula. Insert the Endo-Tip as deep as possible into the root canal and apply OliCem SE starting apical. Keep the end of the Endo-Tip in the material to avoid bubbles. When the root canal has been completely filled remove the Endo-Tip from the material.

If necessary apply a thin layer of OliCem SE on the post. Place the post in the filled root canal and hold in position under moderate pressure. Light cure the coronal part of the cemented post for **20 seconds** with a polymerization unit (wavelength range of 400-500 nm and light intensity of at least 1000mW/cm<sup>2</sup>).

**Storage**

Store in the original seal-pack at 10- 25 °C. After opening of the seal-pack, use OliCem SE within **6 months and before the end of expiry date**. Avoid constantly high humidity. **Do not store in the refrigerator**. Do not use after expiry date.

**Additional Notes/Warnings**

- Do not use any resin to adjust viscosity of luting cement.



- Contact of resin pastes with skin should be avoided, especially by anyone having known resin allergies.
- Catalyst paste: Contact with eyes may cause severe eye damage. Wear eye protection. In case of contact with eyes rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
- Commercial medical gloves do not protect against the sensitizing effect of methacrylates.
- Cerec® is not a registered trade mark of SanaPro Dental GmbH
- Keep away from children!

#### Disposal

Disposal of the product according to local authority regulations.

#### Reporting obligation

Serious incidents according to the EU Medical Devices Regulation that have occurred in connection with this medical device must be reported to the manufacturer and the competent authority.

#### Warranty

SanaPro Dental GmbH warrants this product will be free from defects in material and manufacture. SanaPro Dental 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 SanaPro Dental GmbH sole obligation shall be repair or replacement of the SanaPro Dental GmbH product.

#### Limitation of Liability

except where prohibited by law, SanaPro Dental 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.

## GEBRAUCHSANWEISUNG – OliCem SE

DE

### Produktbeschreibung

OliCem SE ist ein selbstadhäsiver dual härtender Befestigungszement für permanente Befestigungen. Bei Verwendung von OliCem SE entfallen Konditionierung und Bonding der Zahnschmelzsubstanz. OliCem SE ist selbstneutralisierend.

OliCem SE basiert auf Methacrylaten und anorganischen Füllstoffen. Der Füllstoffgehalt beträgt 50% (Gewichtsprozent) und 45% (Volumenprozent). Das Mischungsverhältnis nach Volumen beträgt 4:1 Basispaste zu Katalysatorpaste.

### Indikationen/Zweckbestimmung

Dauerhafte Befestigung von:

- Kronen und Brücken aus Metall und Metallkeramik
- Kronen und Brücken aus verstärkten Keramiken (z.B. Zirkonoxid)
- Vollkeramische Kronen und Brücken, die mit Cerec®-Systemen gefertigt wurden.
- Inlays und Onlays aus Keramik, Metall und Composite
- Wurzelkanalstifte (Posts)
- Restaurationen aus Metall, Metallkeramik und verstärkten Keramiken (z.B. Zirkonoxid) auf Implantat-Abutments.

### Leistungsmerkmale

Die Leistungsmerkmale des Produktes entsprechen den Anforderungen der Zweckbestimmung.

### Kontraindikationen

- Dünne Vollkeramikrestaurationen aus Feldspatkeramik oder niedrigschmelzender Keramik, Veneers, Maryland-Brücken
- Pulpaüberkappung
- In seltenen Fällen kann OliCem SE bei Patienten mit einer Überempfindlichkeit zu einem der Bestandteile zu einer Sensibilisierung führen. In diesen Fällen sollte das Material nicht weiter verwendet werden.

### Patientenzielgruppe

Personen, die im Rahmen einer zahnärztlichen Maßnahme behandelt werden.

### Vorgesehener Anwender

Die Anwendung des Medizinproduktes erfolgt durch den professionell in der Zahnmedizin ausgebildeten Anwender.

### Wechselwirkung mit anderen Materialien

Nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Präparaten verwenden, da Eugenol die Aushärtung des Composites beeinträchtigt. Auch die Lagerung in der Nähe von nicht verschlossenen eugenolhaltigen Produkten ist schädlich. Bringen Sie daher unausgehärtetes Composite nicht in Kontakt mit eugenolhaltigen Produkten.

### Vorbereitung der MINIMIX-Spritze

Die MINIMIX-Spritze aus der Siegelpackung entnehmen und den Beutel verwerfen. Das Entnahmedatum auf dem Spritzenetikett notieren.

Den Verschluss der MINIMIX-Spritze entfernen (wegwerfen, nicht wiederverwenden!). Um Basis- und Katalysatorpaste in der MINIMIX-Spritze auf Gleichstand zu bringen, vor der ersten Anwendung eine kleine Menge Paste auf einen Mischblock ausbringen und verwerfen.

Eine 4:1-Mischkanüle aufsetzen und durch seitliches Verdrehen um 90° fixieren. Das Material kann direkt aus der Mischkanüle appliziert werden.

**Die Verarbeitungszeit (bei 23°C) im selbsthärtenden Modus beträgt 1:30 Minuten ab Mischbeginn.**

### Anmerkung:

Die MINIMIX-Spritze mit der gebrauchten Mischkanüle als Verschluss im Dunkeln lagern. Das zuerst aus der Mischkanüle austretende Material (etwa die Menge eines Pfefferkorns) sollte verworfen werden. Dies gilt für jede neue Anmischung.

### Pulpaschutz

Die Pulpaüberkappung mit OliCem SE ist **kontraindiziert**. Pulpanahe Bereiche mit einer dünnen Schicht Pulpaüberkappungsmaterial bedecken.

### Anwendung

#### 1. Befestigung von Inlays, Onlays, Kronen und Brücken

##### 1.1. Vorbereitung

Die klebeseitigen Flächen von Keramikinlays, -onlays, -kronen und -brücken gemäß Herstellervorgaben reinigen und mit einem geeigneten Silanimpregnierer behandeln.

Die klebeseitigen Flächen von Restaurationen aus Metall, Zirkonoxid oder Composite gemäß Herstellerangaben vorbereiten.

##### 1.2. Befestigung indirekter Restaurationen

###### 1.2.1. Kavitäten-/Stumpfpräparation

Für eine ausreichende Retention muss der präparierte Stumpf eine Höhe von mindestens 4 mm aufweisen mit einem steilen Präparationswinkel (maximal 6 Grad).



Vor der endgültigen Zementierung den präparierten Stumpf bzw. die Kavität gründlich mit Bimssteinpaste reinigen, mit Wasser spülen und im ölfreien Luftstrom in 2-3 Intervallen leicht trocknen. **Nicht über trocknen!**

### 1.2.2. Zementierung von Inlays, Onlays, Kronen und Brücken

Für das Befestigen (Vorbereitung der Restauration siehe 1.1.) wird OliCem SE in einer dünnen Schicht (ca. 0,5 mm) direkt auf die Klebeflächen der Restauration und auf die präparierten Zahnareale appliziert. Nun wird die Restauration unter leichtem Druck vollständig aufgesetzt.

Wenn die Restauration einwandfrei sitzt, überschüssiges Material nach kurzem Belichten (ca. 5 sec) entfernen.

Die Randbereiche der Restauration müssen von jeder Seite (mesiooral, distooral, mesiobukkal, distobukkal) für **20 Sekunden** mit einer Polymerisationslampe (Wellenlängenbereich 400-500 nm und Lichtintensität von mindestens 1000 mW/cm<sup>2</sup>) lichtgehärtet werden.

## 2. Befestigung von Stiften

### 2.1. Präparation des Wurzelkanals

Die Verwendung von Kofferdam wird empfohlen.

Die Gebrauchsanweisung des Herstellers für den gewählten Wurzelkanalstift ist zu beachten.

Den Wurzelkanal endodontisch aufbereiten und in üblicher Weise reinigen (z.B. mit Natriumhypochlorit-Lösung ca. 3%). Anschließend mit Wasser spülen und mittels Papierspitzen trocknen.

### 2.2. Befüllen des Wurzelkanals

Die MINIMIX-Spritze wie oben beschrieben vorbereiten und einen Endo-Tip auf die Mischkanüle aufsetzen.

Den Endo-Tip so tief wie möglich in den Wurzelkanal einbringen und OliCem SE von apikal beginnend applizieren. Dabei die Spitze des Endo-Tips in das Material eingetaucht lassen um Luftblasen zu vermeiden. Erst wenn der Wurzelkanal vollständig gefüllt ist, den Endo-Tip aus dem Material ziehen.

Gegebenenfalls etwas Zement auf den Wurzelkanalstift aufbringen. Den Stift in den mit OliCem SE gefüllten Wurzelkanal einsetzen und mit mäßigem Druck in Position halten. Den koronalen Bereich des Stifts für **20 Sekunden** mit einer Polymerisationslampe (Wellenlängenbereich 400-500 nm und Lichtintensität von mindestens 1000 mW/cm<sup>2</sup>) lichthärten.

### Lagerung

In der Original-Siegelpackung bei 10-25°C lagern. Nach dem Öffnen der Siegelpackung OliCem SE innerhalb von 6 Monaten und vor Ablauf des Verfallsdatums verbrauchen. Dauerhaft hohe Luftfeuchtigkeit ist zu vermeiden. **Nicht im Kühlschrank lagern.**

Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden!

### Zusätzliche Informationen/Warnhinweise

- Den Befestigungszement nicht mit Harz verdünnen.
- Kontakt mit der Haut sollte vermieden werden, besonders bei Personen, die bekannterweise allergische Reaktionen auf Methacrylate zeigen.
- Katalysatorpaste: Kontakt mit den Augen kann schwere Augenschäden hervorrufen. Schutzbrille tragen. Bei Kontakt mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren.
- Handelsübliche medizinische Handschuhe bieten keinen Schutz gegen den sensibilisierenden Effekt von Methacrylaten.
- Cerec® ist keine registrierte Marke von SanaPro Dental GmbH.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

### Entsorgung

Entsorgung gemäß den lokalen behördlichen Vorschriften.

### Meldepflicht

Schwerwiegende Vorkommnisse gemäß EU Medizinprodukte Verordnung die im Zusammenhang mit diesem Medizinprodukt aufgetreten sind, sind dem Hersteller und der zuständigen Behörde zu melden.

### Garantie

SanaPro Dental GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellfehlern ist. SanaPro Dental GmbH übernimmt keine weitere Haftung, auch keine implizite Garantie bezüglich Veräußerlichkeit 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 SanaPro Dental GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des SanaPro Dental GmbH-Produktes.

### Haftungsbeschränkung

Soweit ein Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, besteht für SanaPro Dental 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.

## INSTRUKCJA UŻYCIA – OliCem SE

PL

### Informacje o wyrobie

OliCem SE jest samoadhezyjnym cementem do osadzania uzupełnień o podwójnym mechanizmie utwardzaniu, przeznaczonym do cementowania na stałe.

Przy zastosowaniu OliCem SE nie jest konieczne wytrawianie i stosowanie systemu wiążącego na strukturę zęba.

OliCem SE jest samoneutralizujący.

OliCem SE jest oparty na żywicy metakrylanowej i wypełniaczach nieorganicznych. Masa całkowita wypełniacza wynosi 50% wag., całkowita objętość wypełniacza wynosi 45%. Proporcje mieszania oparte na objętości to 4 części bazy na 1 część katalizatora.

### Wskazania/Przeznaczenie

- korony i mosty wykonane z metalu i ceramiki metalowej
- korony i mosty z ceramiki wzmacnianej (np. cyrkonem)
- korony i mosty pełnoceramiczne wykonane przy użyciu Cerec®
- wkłady i nakłady z ceramiki, metalu i kompozytu
- wkłady korzeniowe
- uzupełnienia z metalu, ceramiki metalowej i ceramiki wzmacnianej (np. cyrkonem) łącznikami implantów

### Właściwości użytkowe

Właściwości użytkowe wyrobu odpowiadają wymaganiom zamierzonego zastosowania.

### Grupa docelowa pacjentów

Osoby leczone podczas zabiegu stomatologicznego.

### Docelowi użytkownicy

Ten wyrób medyczny powinien być używany wyłącznie przez profesjonalnie przeszkolonego lekarza dentystę.



## Przeciwwskazania

Nie stosować w połączeniu z substancjami zawierającymi eugenol, ponieważ eugenol hamuje polimeryzację kompozytu. Nie przechowywać materiału kompozytowego w pobliżu produktów zawierających eugenol, ani nie dopuszczać do kontaktu kompozytu z materiałami zawierającymi eugenol.

## Przygotowanie strzykawki MINIMIX

Wymij strzykawkę MINIMIX z opakowania i wyrzuć forebkę. Zanotuj datę otwarcia materiału na etykiecie strzykawki.

Zdejmij nakrętkę strzykawki MINIMIX i wyrzuć ją (nie używaj ponownie).

Wyciśnij niewielką ilość pasty na podkładkę do mieszania, aby baza i katalizator wyrównały się i wyrzuć ją.

Natóż końcówkę mieszającą 4:1 i obróć o 90°, aż zablokuje się na swoim miejscu. Materiał jest teraz gotowy do zastosowania.

Czas pracy (23°C (74°F)) w trybie samoutwardzania wynosi 1:30 minut od rozpoczęcia mieszania.

## Uwaga:

Przechowuj używaną strzykawkę z zamocowaną na stałe końcówką mieszającą w ciemności. Odrzuć ilość materiału wielkości ziarna pieprzu. Należy to zrobić dla każdej nowej mieszanki.

## Ochrona miazgi

Pokrywanie miazgi OliCem SE jest przeciwwskazane. W głębokich ubytkach, w celu zwiększenia bezpieczeństwa miazgi, dno ubytku należy zabezpieczyć cienką warstwę podkładu na bazie wodorotlenku wapnia.

## 1. Cementowanie wkładów, nakładów, koron i mostów

### 1.1. Przygotowanie

Boczne powierzchnie mocowania wkładów pełnoceramicznych, nakładów, koron i mostów przygotować zgodnie z zaleceniami producenta i zagruntować środkiem gruntującym na bazie silanu.

Boczne obszary cementowania uzupełnień metalowych, cyrkonowych lub kompozytowych należy przygotować zgodnie z zaleceniami producenta.

### 1.2. Cementowanie uzupełnienia pośredniego

#### 1.2.1. Przygotowanie ubytku/kikutu zęba

Aby uzyskać wystarczającą retencję, wysokość przygotowanego kikutu musi wynosić co najmniej 4 mm przy stromym kącie preparacji (maksymalnie 6 stopni).

Przygotowany kikut lub ubytek przed ostatecznym cementowaniem należy dokładnie oczyścić zawiesiną pumeksową, sputkać wodą i lekko osuszyć w 2-3 odstępach czasu wolnym od oleju powietrzem. Nie przesuszaj!

#### 1.2.2. Cementowanie wkładów, nakładów, koron i mostów

W celu cementowania (przygotowanie uzupełnienia patrz 1.1.) nanieść równomierną warstwę (0,5 mm) OliCem SE na stronę mocującą wkładów, nakładów, koron i mostów oraz na przygotowane obszary zęba. Osadź uzupełnienie pod lekkim naciskiem.

Nadmiar materiału usunąć po krótkiej ekspozycji na światło (ok. 5 sek.). Utwardzanie światłem wszystkich obszarów brzeżnych uzupełnienia z każdego kierunku (meżalno-ustna, dystalno-ustna, meżalno-policzkowa, dystalno-policzkowa) przez 20 sekund za pomocą lampy polimeryzacyjnej (zakres długości fali 400-500 nm i intensywność światła co najmniej 1000 mW /cm<sup>2</sup>).

## 2. Cementowanie wkładów

### 2.1. Przygotowanie kanału korzeniowego

Zdecydowanie zaleca się użycie koferdamu w celu odizolowania zęba.

Przygotuj wybrany wkład zgodnie z zaleceniami producenta.

Kanał korzeniowy opracuj endodontycznie i oczyść w zwykły sposób (np. roztworem podchlorynu sodu ok. 3%). Sputkać wodą i osuszyć sączkami papierowymi.

### 2.2. Wypełnienie kanału korzeniowego

Przygotuj strzykawkę MINIMIX w sposób opisany powyżej i podłącz końcówkę Endo-Tip do kaniuli mieszającej. Wprowadź Endo-Tip jak najgłębiej do kanału korzeniowego i natóż OliCem SE zaczynając od wierzchołka. Trzymaj końcówkę Endo-Tip w materiale, aby uniknąć powstawania pęcherzyków powietrza. Po całkowitym wypełnieniu kanału korzeniowego wymij aplikator Endo-Tip z materiału.

W razie potrzeby natóż cienką warstwę OliCem SE na wkład korzeniowy. Umieścić wkład w wypełnionym kanale korzeniowym i przytrzymaj w miejscu wywierając umiarkowany nacisk. Utwardzić światłem koronową część zacementowanego wkładu korzeniowego przez **20 sekund** za pomocą lampy polimeryzacyjnej (zakres długości fali 400-500 nm i natężenie światła co najmniej 1000 mW/cm<sup>2</sup>).

## Przechowywanie

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w temperaturze 10-25°C. Po otwarciu opakowania należy użyć OliCem SE w ciągu 6 miesięcy i przed upływem terminu ważności. Unikaj stałe wysokiej wilgotności. Nie przechowywać w lodówce.

Nie używać po upływie terminu ważności.

## Dodatkowe uwagi/ostrzeżenia

- Nie używaj żywicy do regulacji lepkości.
- Należy unikać kontaktu past żywicznych ze skórą, zwłaszcza przez osoby ze stwierdzoną alergią na żywicę.
- Pasta katalizatora: Kontakt z oczami może spowodować poważne uszkodzenie oczu. Nosić ochronę oczu. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- Komercyjne rękawice medyczne nie chronią przed uczulającym działaniem metakrylanów.
- Cerec® nie jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy S&C Polymer Silicon- und SanaPro Dental GmbH
- Trzymać z dala od dzieci!

## Utylizacja

Pozostałe ilości materiału i opakowanie należy zutylizować zgodnie z przepisami lokalnymi i/lub prawnymi.

## Obowiązki raportowania

Poważne incydenty zgodnie z rozporządzeniem UE w sprawie wyrobów medycznych, które miały miejsce w związku z tym wyrobem medycznym, należy zgłaszać producentowi i właściwemu organowi.

## Gwarancja

SanaPro Dental GmbH gwarantuje, że ten produkt będzie wolny od wad materiałowych i produkcyjnych. SanaPro Dental GmbH nie udziela żadnych innych gwarancji w tym wszelkich domniemanych gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu. Użytkownik jest odpowiedzialny za określenie przydatności produktu do zastosowania przez użytkownika. Jeśli ten produkt jest wadliwy w okresie gwarancyjnym, to Państwa jedynym środkiem zaradczym i jedynym zobowiązaniem SanaPro Dental GmbH będzie naprawa lub wymiana produktu SanaPro Dental GmbH.

## Ograniczenie odpowiedzialności

Z wyjątkiem przypadków zakazanych prawnie, SanaPro Dental GmbH, nie będzie ponosić odpowiedzialności za żadne straty lub szkody wynikające z tego produktu, czy to bezpośrednio, pośrednio, specjalne, przypadkowe lub wtórne, bez względu na przyjętą teorię, w tym gwarancję, umowę, zaniedbanie lub odpowiedzialność ścisłą.





Medical Device  
Medizinprodukt  
Wyrób medyczny

CE0482



Manufacturer: SanaPro Dental GmbH  
Hersteller: Stresemannstrasse 46  
Producent: 27570 Bremerhaven, Germany

**MADE in GERMANY**

