



### Product description

OPTIFIL BULK is a flowable bulk composite with bioceramic fillers for restorations in dentine. OPTIFIL BULK can be light cured in one layer up to 4 mm. OPTIFIL BULK shows optimal flow properties, low polymerization shrinkage, low polymerization stress. The material is inactive.

### Indications/Intended use

- Base in cavity class I&II direct restorations.
- Liner under direct restorative materials-class II box liner.

### Performance features

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

### Contraindications

Irritations resulting from direct contact with the pulp cannot be ruled out. Therefore for pulp protection areas close to the pulp should be covered with a thin layer of pulp capping material.

### 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.

### Preparation of Tooth

Clean the tooth with a fluoride-free polishing paste (e.g. flour of pumice with water).

### Application

#### Cavity Preparation

After isolation (best with a rubber dam) prepare the cavity with minimal tooth reduction.

In case of proximal contacts matrix and wedge may be used.

For pulp protection areas close to the pulp should be covered with a thin layer of pulp capping material (e.g. a calcium hydroxide liner).

Apply a common adhesive for enamel and dentine bonding (e.g. OPTIFIL BOND) according to the corresponding instructions.

#### Application and Curing of OPTIFIL BULK

##### Application from syringe:

Screw off the cap of the syringe. To ensure free flow of the material express a small amount, on a pad.

Attach one of the supplied NeedleTips by turning it clockwise.

After use discard the NeedleTip and attach the cap to the syringe again. NeedleTips are for single use only due to hygienic reasons.

Apply OPTIFIL BULK directly into the preparation under slow and steady pressure. Start at the deepest point of the cavity and slowly withdraw the Tip with filling the cavity. To prevent air voids make sure that the Tip is always immersed in the material. OPTIFIL BULK shows good flow behavior, a hand instrument may be used if necessary. When used als bulk fill base material, most cavities can be filled in one increment (up to 4 mm). Leave at least 2 mm for the occlusal filling composite.

In case of deeper cavities apply OPTIFIL BULK in increments of 4 mm and cure each layer separately.

It is also possible to apply OPTIFIL BULK as liner in a thin layer onto exposed dentine areas.

By using a polymerization unit (wavelength range 400-500 nm) with a **light intensity of at least 1000mW/cm<sup>2</sup>**, cure each increment for **20 seconds**.

Hold the light emission window as close as possible to the filling material.

Complete the restoration with a suitable methacrylate based light cure composite according to the corresponding instructions.

#### Finishing/Polishing

If finishing and/or polishing of the cured OPTIFIL BULK is necessary, use traditional rotary instruments according to manufacturer instructions.

#### Storage

Do not store above 25°C (77°F). Protect from direct sunlight. Do not use after expiry date. Close syringe immediately after use to avoid exposure to light.

#### Additional Notes/Warnings

- If the material is applied directly from a Needle-Applic.-Tip into the mouth, the Needle-Applic.-Tip is for single use only due to hygienic reasons.
- The ambient light of the dental lamp may start polymerization of the composite.
- Do not use any resin to adjust viscosity of composite restorative material.
- Avoid contact with skin, mucous membrane and eyes.
- Unpolymerized composite may have an irritant effect and can lead to sensitization against methacrylates.
- Commercial medical gloves do not protect against the sensitizing effect of methacrylates.
- Keep away from children!

#### Composition

Dimethacrylates, dental glass, silicon dioxide, photo initiators.

#### 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.

### Note

The summary of safety and clinical performance of the medical device can be found in the European database on medical devices (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>).

### 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's 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.



**Descrizione del prodotto**

OPTIFIL BULK è un composito bulk fluido con riempitivi bioceramici per otturazioni in dentina. OPTIFIL BULK è fotopolimerizzabile in uno strato fino a 4 mm. OPTIFIL BULK evidenzia un comportamento di flusso ottimale, una bassa contrazione da polimerizzazione, e un basso stress da polimerizzazione. Il materiale rilascia ioni.

**Indicazioni/Destinazione d'uso**

- Massa base per restauri diretti di cavità di Classe I e II
- Sottofondo per restauri diretti - sottofondo per box di Classe II

**Caratteristiche prestazionali**

Le caratteristiche prestazionali del prodotto soddisfanno i requisiti dello scopo.

**Controindicazioni**

Il contatto diretto con la polpa può causare irritazione. Per proteggere la polpa nella cavità profonda vicino alla polpa, il pavimento della cavità deve pertanto essere sempre ricoperto da un sottile strato di materiale di copertura della polpa.

**Gruppo di pazienti target**

Pazienti trattati nel corso di un intervento odontoiatrico.

**Utilizzatore previsto**

L'applicazione del dispositivo medico deve essere eseguita da un utilizzatore con una preparazione professionale in ambito odontoiatrico.

**Interazione con altri materiali**

Non utilizzare in combinazione con preparazioni contenenti eugenolo, in quanto l'eugenolo pregiudica la polimerizzazione del materiale. Evitare altresì la conservazione in prossimità di prodotti non sigillati contenenti eugenolo. Il materiale non polimerizzato non deve pertanto mai entrare a contatto con prodotti contenenti eugenolo.

**Preparazione del dente**

Si consiglia di pulire il dente con una pasta lucidante senza fluoro (per es. pasta di pomice).

**Applicazione****Preparazione della cavità**

Dopo il drenaggio (preferibilmente con diga di gomma), la cavità viene preparata in modo da ridurre al minimo la perdita di materiale dentale sano.

Per i contatti prossimali, è possibile utilizzare matrice e cuneo.

Ricoprire le zone vicine alla polpa con un sottile strato di materiale di copertura della polpa (e.g. a calcium hydroxide liner).

Applicare un comune adesivo per l'adesione di smalto e dentina (ad esempio OPTIFIL BOND) secondo le istruzioni corrispondenti.

**Applicazione e polimerizzazione di OPTIFIL BULK****Applicazione dalla siringa:**

Svitare il cappuccio. Per ottenere una fuoriuscita uniforme del materiale, applicare prima una piccola quantità su un blocco di miscelazione.

Fissare alla siringa uno dei puntali con ago in dotazione ruotandolo in senso orario.

Dopo aver utilizzato la siringa, togliere il puntale con ago e rimettere il cappuccio. Per motivi igienici, i puntali con ago sono monouso.

Applicare OPTIFIL BULK direttamente nella cavità con una pressione lenta e uniforme. Iniziare dal punto più profondo della cavità e ritirare lentamente la punta durante il riempimento della cavità. Per evitare bolle d'aria, la punta deve sempre rimanere immersa nel materiale. OPTIFIL BULK evidenzia un buon comportamento di flusso; se necessario, utilizzare uno strumento manuale.

Se utilizzato come materiale di riempimento bulk, le cavità possono generalmente essere riempite con un singolo strato (massimo 4 mm). Lasciare uno spazio di almeno 2 mm per il composito di otturazione occlusale.

Nelle cavità più profonde, applicare il materiale

in strati di 4 mm e fotopolimerizzare ogni strato separatamente.

In alternativa OPTIFIL BULK può essere applicato anche come sottofondo in uno strato sottile sulla dentina esposta.

Utilizzando una lampada polimerizzante (range di lunghezze d'onda 400 - 500 nm) con un'intensità luminosa di almeno 1000 mW/cm<sup>2</sup>, polimerizzare ogni strato per 20 secondi.

Posizionare il terminale di emissione luminosa il più vicino possibile al materiale di otturazione.

Rifinire l'otturazione con idoneo materiale di otturazione fotopolimerizzabile a base di metacrilato attenendosi alle istruzioni per l'uso.

**Finitura/lucidatura**

La rifinitura e/o la lucidatura dell'OPTIFIL BULK polimerizzato possono essere eseguite con strumenti rotanti convenzionali attenendosi alle istruzioni del produttore.

**Conservazione**

Non conservare a temperature superiori a 25°C. Proteggere dalla luce solare diretta. Non utilizzare dopo la data di scadenza. Richiudere le siringhe subito dopo l'utilizzo per evitare l'esposizione alla luce.

**Ulteriori informazioni/avvertenze**

- Se il materiale viene applicato direttamente nel cavo orale con un Needle-Applic.-Tip, per motivi igienici il Needle-Applic.-Tip sarà necessariamente monouso.
- La luce ambientale della lampada per trattamenti dentali avvia la polimerizzazione del composito.
- Non diluire il materiale composito con resine.
- Evitare il contatto con pelle, mucose e occhi.
- Il composito non polimerizzato può avere un lieve effetto irritante e causare sensibilizzazione ai metacrilati.
- I quanti medicali disponibili in commercio non proteggono dall'effetto sensibilizzante dei metacrilati.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini!

**Composizione**

Dimetacrilati, fibra di vetro dentale, biossido di silicio, fotoiniziatori.

**Smaltimento**

Smaltire in conformità con le normative locali.

**Obbligo di segnalazione**

Eventuali incidenti gravi ai sensi del Regolamento UE sui dispositivi medici verificatisi in relazione al dispositivo medicale devono essere segnalati al produttore e all'autorità competente.

**Nota**

Brevi relazioni sulla sicurezza e sulle prestazioni cliniche del dispositivo medico sono disponibili nella Banca dati europea dei dispositivi medici. (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>).

**Garanzia**

SanaPro Dental GmbH garantisce che questo prodotto è privo di difetti di materiale e di produzione. SanaPro Dental GmbH non si assume ulteriori responsabilità, inclusa qualsivoglia garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare. L'utente è responsabile dell'applicazione e dell'uso conforme del prodotto. Se si verificano danni al prodotto durante il periodo di garanzia, la sola rivendicazione da parte dell'utilizzatore è il solo obbligo da parte SanaPro Dental GmbH consistono nella riparazione o sostituzione del prodotto SanaPro Dental GmbH.

**Limitazione di responsabilità**

Qualora un'esclusione di responsabilità sia legalmente consentita, SanaPro Dental GmbH non sarà responsabile per qualsivoglia perdita o danno causato dal prodotto, sia esso diretto, indiretto, speciale, incidentale o consequenziale, indipendentemente dalla base legale, incluso garanzia, contratto, negligenza o dolo.



### Produktbeschreibung

OPTIFIL BULK ist ein fließfähiges Bulkcomposite mit bioeramic Füllstoffen für Füllungen im Dentin. OPTIFIL BULK ist in einer Schicht bis 4 mm lichthärtbar. OPTIFIL BULK zeigt optimales Anfließverhalten, einen geringen Polymerisationschrumpfung sowie geringen Polymerisationsstress. Das Material ist ionenaktiv.

### Indikationen/Zweckbestimmung

- Unterfüllung bei direkten Restaurationen von Klasse I und Klasse II Kavitäten
- Liner unter direkten Restaurationmaterialien – Liner für Kästen der Klasse II

### Leistungsmerkmale

Die Leistungsmerkmale des Produktes entsprechen den Anforderungen der Zweckbestimmung.

### Kontraindikationen

Bei direktem Kontakt mit der Pulpa sind Irritationen möglich. Deswegen muss zum Schutz der Pulpa bei tiefen pulpanahen Kavitäten der Kavitätenboden immer mit einer dünnen Schicht Pulpaüberkappungsmaterial bedeckt 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 unangehärtetes Compositematerial nicht in Kontakt mit eugenolhaltigen Produkten.

### Vorbereitung des Zahns

Es wird empfohlen, den Zahn mit einer fluoridfreien Polierpaste (z.B. einer Bimssteinmehlaufschlammung) zu reinigen.

### Anwendung

#### Vorbereitung der Kavität

Nach Trockenlegung (am besten mit Kofferdam) erfolgt die Kavitätenpräparation so, dass möglichst wenig gesundes Zahnmaterial verloren geht.

Bei Approximalkontakten können Matrize und Keil verwendet werden.

Pulpanahe Bereiche mit einer dünnen Schicht Pulpaüberkappungsmaterial (e.g. a calcium hydroxide liner) bedecken.

Ein übliches Schmelz- und Dentin Adhäsiv (z.B. OPTIFIL BOND) gemäß entsprechender Gebrauchsanweisung applizieren.

#### Applikation und Aushärtung von OPTIFIL BULK

#### Applikation aus der Spritze:

Die Verschlusskappe abschrauben. Um ein gleichmäßiges Ausfließen des Materials sicherzustellen, zuerst eine kleine Menge auf einen Mischblock ausbringen. Einen der beigelegten NeedleTips durch Drehen im Uhrzeigersinn auf der Spritze befestigen. Nach Gebrauch der Spritze den NeedleTip entfernen und die Verschlusskappe aufsetzen. NeedleTips sind aus hygienischen Gründen nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt.

OPTIFIL BULK mit langsamem, gleichmäßigem Druck direkt in die Kavität applizieren. Dabei an der tiefsten Stelle der Kavität beginnen und den Tip beim Füllen der Kavität langsam zurück ziehen. Um Luftblasen zu vermeiden, sollte der Tip immer im Material eingetaucht bleiben. OPTIFIL BULK zeigt ein gutes Anfließverhalten, ggf. kann ein Handinstrument verwendet werden.

Bei der Anwendung als Bulk-Unterfüllungsmaterial können die meisten Kavitäten mit einer einzigen Schicht (maximal 4 mm) aufgefüllt werden. Dabei mindestens 2 mm Platz für das okklusale Füllungscomposite freilassen.

Bei tiefen Kavitäten das Material schichtweise in Schichten von 4 mm applizieren und jede

Schicht separat lichthärt.

OPTIFIL BULK kann alternativ auch als Liner in einer dünnen Schicht auf freiliegendes Dentin aufgetragen werden.

Bei Verwendung einer Polymerisationslampe (Wellenlängenbereich 400-500 nm) mit einer Lichtintensität von mindestens 1000 mW/cm<sup>2</sup> jede Schicht für 20 Sekunden aushärten:

Dabei das Lichtaustrittsfenster möglichst nahe an das Füllungsmaterial halten.

Die Füllung mit einem geeigneten methacrylat-basierten lichthärtenden Füllungsmaterial gemäß Gebrauchsanweisung fertigstellen.

#### Finieren/Politur

Eine Nachbearbeitung und/oder Politur des ausgehärteten OPTIFIL BULK ist mit konventionellen rotierenden Instrumenten gemäß Herstellerangaben möglich.

#### Lagerung

Nicht über 25°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden. Spritzen sofort nach Gebrauch verschließen um Lichteinwirkung zu verhindern.

#### Zusätzliche Informationen/Warnhinweise

- Wird das Material aus einem Needle-Applic.-Tip direkt im Mund appliziert, ist der Needle-Applic.-Tip aus hygienischen Gründen nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt.
- Das Umgebungslicht der dentalen Behandlungslampe kann die Polymerisation des Composites starten.
- Das Compositematerial nicht mit Harzen verdünnen.
- Kontakt mit Haut, Schleimhaut und Augen vermeiden.
- Das Composite kann in nicht ausgehärtetem Zustand in geringem Maße reizend wirken und zu einer Sensibilisierung auf Methacrylate führen.
- Handelsübliche medizinische Handschuhe bieten keinen Schutz gegen den sensibilisierenden Effekt von Methacrylaten.

- Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

#### Zusammensetzung

Dimethacrylate, Dentalglas, Siliciumdioxid, Photoinitiatoren.

#### 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.

#### Hinweis

Kurzberichte über Sicherheit und klinische Leistung für das Medizinprodukt sind in der Europäischen Datenbank für Medizinprodukte (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) hinterlegt.

#### Garantie

SanaPro Dental GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. SanaPro Dental 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 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.



**Description du produit**

OPTIFIL BULK est un composite fluide en vrac contenant des agents de charge biocéramiques pour les colmatages dans la dentine. OPTIFIL BULK est photo-durcissable en une couche de jusqu'à 4 mm. OPTIFIL BULK présente un comportement de fluidité optimal, un faible retrait de polymérisation et de faibles contraintes de polymérisation. Le matériau est activé par ionisation.

**Indications/Destination**

- Colmatages de base lors de restaurations directes de cavités de classe I et de classe II
- Liner disposé sous les matériaux de restauration directs – Liner pour cavités de classe II

**Caractéristiques de performance**

Les caractéristiques de performance du produit répondent aux exigences de la destination.

**Contre-indications**

En cas de contact direct avec la pulpe, des irritations sont possibles. Par conséquent, pour la protection de la pulpe en cas de cavités profondes proches de la pulpe, le fond de la cavité doit toujours être recouvert d'une fine couche de matériau de recouvrement de pulpe.

**Groupe cible de patients**

Les personnes traitées dans le cadre d'une intervention dentaire.

**Utilisateurs prévus**

L'utilisation du produit médical est réservée aux utilisateurs professionnels, formés en dentisterie.

**Interaction avec d'autres matériaux**

Ne pas utiliser en conjonction avec des préparations contenant de l'eugénol, car l'eugénol affecte le durcissement du composite. Le stockage à proximité de produits contenant de l'eugénol non scellés est également défavorable. Par conséquent, ne permettez pas que le matériau composite non durci puisse entrer en contact avec des produits contenant de l'eugénol.

**Préparation de la dent**

Il est recommandé de nettoyer la dent avec une pâte à polir sans fluorure (p. ex., pâte à polir de pierre ponce).

**Application****Préparation de la cavité**

Après le drainage (de préférence avec un batardeau), la préparation de la cavité doit être effectuée de manière à ce que le moins possible de matériau dentaire sain soit perdu.

En cas de contacts approximatifs, une matrice et une cale peuvent être utilisées.

Couvrez les zones proches de la pulpe avec une fine couche de matériau de recouvrement de pulpe (e.g. a calcium hydroxide liner). Appliquez une colle courante pour le collage de l'émail et de la dentine (par exemple OPTIFIL BOND) selon les instructions correspondantes.

**Application et durcissement du OPTIFIL BULK****Application à partir de la seringue :**

Dévissez le bouchon. Afin d'assurer un écoulement uniforme du matériau, appliquez d'abord une petite quantité sur un bloc de mélange. Fixez l'un des NeedleTips fournis sur la seringue en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

Après avoir utilisé la seringue, retirez le NeedleTip et remplacez le bouchon. Pour des raisons d'hygiène, les NeedleTips ne doivent être utilisés qu'une seule fois.

Appliquez le OPTIFIL BULK directement dans la cavité, en appliquant une pression légère et uniforme. Commencez au point le plus profond de la cavité et retirez lentement la pointe en remplissant la cavité. Pour éviter la formation de bulles d'air, la pointe doit toujours rester immergée dans le matériau. OPTIFIL BULK présente un bon comportement de fluidité, un instrument manuel peut être utilisé si nécessaire.

En application comme matériau en vrac de colmatage de base, la plupart des cavités peuvent être colmatées avec une seule couche (maximum 4 mm d'épaisseur). Laissez au moins 2 mm d'espace pour le composite de colmatage occlusal.

Pour les cavités plus profondes, appliquez le matériau en couches successives de 4 mm et durcissez chaque couche séparément par exposition. En alternative, OPTIFIL BULK peut

également être appliqué en tant que liner en une couche mince sur la dentine exposée.

En cas d'utilisation d'une lampe de polymérisation (plage de longueurs d'onde 400-500 nm) avec une intensité lumineuse d'au moins 1000 mW/cm<sup>2</sup>, durcir chaque couche pendant 20 secondes :

Maintenez la fenêtre d'exposition aussi près que possible du matériau de colmatage.

Terminez le colmatage avec un matériau approprié photo-polymérisable à base de méthacrylate, conformément au mode d'emploi pertinent.

**Finition/polissage**

Un post-traitement et/ou un polissage du OPTIFIL BULK durci est possible avec des instruments rotatifs conventionnels, conformément aux instructions du fabricant.

**Stockage**

Ne pas stocker à une température de plus de 25 °C. Protégez le produit contre la lumière directe du soleil. Ne plus l'utiliser après la date d'expiration. Fermez immédiatement les seringues après utilisation pour éviter l'exposition à la lumière.

**Informations/avertissements supplémentaires**

- Si le matériau est appliqué directement dans la bouche à partir d'une pointe Needle-Applic., celle-ci ne doit être utilisée qu'une seule fois pour des raisons d'hygiène.
- La lumière ambiante du projecteur de traitement dentaire peut déclencher la polymérisation du composite.
- Ne diluez pas le matériau composite avec des résines.
- Évitez tout contact avec la peau, les muqueuses et les yeux.
- Le composite peut être légèrement irritant à l'état non durci et entraîner une sensibilisation aux méthacrylates.
- Les gants médicaux disponibles dans le commerce n'offrent aucune protection contre l'effet sensibilisant des méthacrylates.
- Produit à ranger hors de portée des enfants !

**Composition**

Diméthacrylates, verre dentaire, dioxyde de silicium, photo-initiateurs.

**Élimination**

Élimination conformément à la réglementation locale.

**Obligation de déclaration**

Conformément à la réglementation de l'UE sur les dispositifs médicaux, les incidents graves qui se produisent en rapport avec ce produit médical doivent être signalés au fabricant et à l'autorité compétente.

**Remarque**

Des informations sur la sécurité et les performances cliniques de ce produit médical sont disponibles dans la base de données européenne des produits médicaux (EUDAMED) – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>.

**Garantie**

SanaPro Dental GmbH garantit que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication. SanaPro Dental GmbH n'assume aucune autre responsabilité, ni aucune garantie implicite concernant la qualité marchande ou l'aptitude à un usage particulier. L'utilisateur est responsable de l'application et de l'utilisation conforme du produit. Si des dommages surviennent sur le produit pendant la période de garantie, votre seule réclamation et la seule obligation de SanaPro Dental GmbH est la réparation ou le remplacement du produit de SanaPro Dental GmbH.

**Limitation de responsabilité**

Dans la mesure où une exclusion de responsabilité est autorisée par la loi, SanaPro Dental GmbH n'est pas responsable des pertes ou des dommages causés par ce produit, qu'il s'agisse de dommages directs, indirects, spéciaux, accessoires ou consécutifs, quelle que soit la base juridique, y compris la garantie, le contrat, la négligence ou l'intention.