

OMNI DENT[®]
We care. You smile.

☑️ Gebrauchsanweisung

OmniCeram évolution 2.0 ist ein **lichthärtbares Nanohybrid-Composite** für Anterior- und Posterior-Restaurationen. Es basiert auf BIS-GMA-Harzen und anorganischen Füllstoffen von 0,05 bis 3 µm. Der Gesamtfüllstoffgehalt beträgt 80 % (Gewichtsprozent) und 69 % (Volumenprozent). Das Compositematerial erfüllt die Anforderungen nach **DIN EN ISO 4049**.

Indikationen

Geeignet für alle Kavitäten.

Nebenwirkungen

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 Calciumhydroxid-Unterfüllungsmaterial bedeckt werden.

Wechselwirkungen

Nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Präparaten verwenden. Eugenol beeinträchtigt die Aushärtung des Composites. Auch die Lagerung in der Nähe von nicht verschlossenen eugenolhaltigen Produkten ist schädlich. Unausgehärtetes Compositematerial sollte daher keinen Kontakt zu eugenolhaltigen Produkten haben.

Vorbereitung des Zahns und Farbauswahl

Es wird empfohlen, den Zahn mit einer fluoridfreien Polierpaste (z.B. einer Bimssteinmehlaufschlämmung) zu reinigen. Ermitteln Sie dann die Zahnfarbe am feuchten Zahn und wählen Sie die geeig-nete OmniCeram évolution 2.0-Farbe aus. OmniCeram évolution 2.0 ist in allen VITA®-Farben und auch in Sonder- und Bleichfarben erhältlich.

Vorbereitung der Kavität

Nach Trockenlegung (am besten mit Kofferdam) wird die Kavität so präpariert, dass möglichst wenig gesundes Zahnmaterial verloren geht. Bei tiefen, pulpanahen Kavitäten den Kavitätenboden mit einer dünnen Schicht Calciumhydroxid-Unterfüllungsmaterial bedecken. Die anschließende Konditionierung und Applikation eines Haftvermittlers kann gemäß der Total-Etch-Technik mit Etching Gel und anschließender Applikation eines lichthärtenden Haftvermittlers (z.B. OmniCite 2.0) oder mit einem selbstätzenden Haftvermittler (z.B. OmniCite All'N'One) entsprechend der Gebrauchsanweisung des verwendeten Produktes erfolgen. Danach kann OmniCeram évolution 2.0 direkt verwendet werden.

Applikation und Aushärtung von OmniCeram évolution 2.0
OmniCeram évolution 2.0 wird in der ausgewählten Farbe mit geeigneten Instrumenten appliziert. OmniCeram évolution 2.0 ist leicht modellierbar. Matrizen-Streifen können benutzt werden. Für ein optimales Resultat sollte bei großen Kavitäten zuerst ein lichthärtender harzmodifizierter Zement oder ein lichthärtendes, fließfähiges Composite (z.B. OmniCeram évolution flow 2.0) appliziert werden. Anschließend wird das OmniCeram évolution 2.0 appliziert. Bei kleinen Kavitäten kann OmniCeram évolution 2.0 direkt appliziert werden.

Für ein optimales Ergebnis soll OmniCeram évolution 2.0 in Schichten mit einer **Schichtstärke von max. 2 mm** appliziert werden. Dabei ist jede Schicht separat auszuhärten.

Bei Verwendung einer Polymerisationslampe (Wellenlängenbereich 400-500 nm) mit einer **Lichtintensität von mindestens 1000 mW/cm²** jede Schicht wie folgt aushärten: helle Farben (z.B. A1, A2, A3, B1, B2, Bleach) **20 Sekunden** dunkle Farben (z.B. A3.5, C3, Grau) **30 Sekunden**

Finieren/Politur

Beschleifen kann, je nach Form der Fläche, mit Diamantfiniererm, flexiblen Scheiben oder Hartmetall-Instrumenten erfolgen.

Auf Hochglanz kann z.B. mit Polierscheiben oder Polierbürsten poliert werden.

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.

PL-Tips sind nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt.

Zusätzliche Informationen

- Das Compositematerial nicht mit Harzen verdünnen.
- Kontakt mit Haut, Schleimhaut und Augen vermeiden.
- OmniCeram évolution 2.0 kann bei empfindlichen Patienten in nicht ausgehärtetem Zustand in geringem Maße reizend wirken und zu einer Sensibilisierung auf Methacrylate führen.
- Handelsübliche medizinische Handschuhe bieten keinen Schutz gegen den 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.
- VITA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen.

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 Verkauflichkeit 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.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

☑️ Instructions for use

OmniCeram évolution 2.0 is a **visible light curing nanohybrid composite** for anterior and posterior restorations. It is based on BIS-GMA-resin and inorganic filler particles of 0.05 – 3 µm. The total filler load is 80 %, the total filler volume is 69 %. The composite material meets the requirements of **DIN EN ISO 4049**.

Indications:

Suitable for all cavities.

Side Effects

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 calcium hydroxide material.

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 and Color Matching

Clean the tooth with a fluoride-free polishing paste (e.g. flour of pumice with water) prior to preparation and color matching. Ascertain the tooth shade while teeth are still moist and select the appropriate OmniCeram évolution 2.0 shade. OmniCeram évolution 2.0 is shaded according to VITA®-Shades. It is also available in special shades and bleach shades.

Cavity Preparation

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

For pulp protection areas close to the pulp should be covered with a thin layer of calcium hydroxide material. Condition and apply a bonding agent according to the manufacturer instructions. The total etch technique with Etching Gel and subsequent application of a light cure bonding agent (e.g. OmniCite 2.0) is recommended. Otherwise use a self etching bonding agent (e.g. OmniCite All'N'One) before application of the OmniCeram évolution 2.0.

Application and Curing of OmniCeram évolution 2.0

Apply OmniCeram évolution 2.0 in the selected shade. OmniCeram évolution 2.0 is easy to model. Place it by using a suitable instrument. Matrix strips may be used.

In case of deep and extended cavities best results are obtained with a build-up of a base liner using a light cure resin modified cement or a light cure floatable composite (e.g. OmniCeram évolution flow 2.0), followed by the application of OmniCeram évolution 2.0.

In case of small cavities OmniCeram évolution 2.0 can be applied directly.

For an optimum result apply OmniCeram évolution 2.0 in **layers of max. 2 mm**. Light cure each increment separately.

By using a polymerization unit (wavelength range 400-500 NM) **with a light intensity of at least 1000mW/cm²**, cure each increment as follows: Lighter shades (e.g. A1, A2, A3, B1, B2, Bleach) **20 seconds** Darker shades (e.g. A3.5, C3, grey) **30 seconds**

Finishing

Depending on the shape of the area contour with finishing diamonds, flexible grinding discs or carbide burs.

Polish to high gloss with polishing discs or polishing brushes.

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.

PL-Tips are for single use only.

Additional Notes

- Do not use any resin to adjust viscosity of composite restorative material.
- Avoid contact with skin, mucous membrane and eyes.
- Unpolymerized OmniCeram évolution 2.0 may have an irritant effect and can lead to sensitization against methacrylates.
- Commercial medical gloves do not protect against the sensitizing effect of methacrylates.
- VITA® is a registered trade mark of the VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

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 exclusively 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.

Keep away from children!

For dental use only!

☑️ Mode d'emploi

OmniCeram évolution 2.0 est un **composite nanohybride photopolymérisable** pour les restaurations antérieures et postérieures. Il est à base de résines BIS-GMA et de particules de charge inorganiques de 0,05 à 3 µm. Le taux de charge total est de 80 % (fraction massique) et de 69 % (fraction volumique). Ce matériau composite est conforme aux exigences de la norme **DIN EN ISO 4049**.

Indications

Convient pour toutes les cavités.

Effets secondaires

En cas de contact direct avec la pulpe, des irritations sont possibles. C'est pour-quoi lorsqu'il s'agit de fonds de cavités profondes et proches de la pulpe il est nécessaire, afin de protéger la pulpe, toujours couvrir cette dernière d'une mince couche de matériau d'obturation à base d'hydroxyde de calcium.

Interactions

Ne pas mettre en contact avec des produits à base d'eugénol. L'eugénol empêche le durcissement du composite. Même le fait de placer le matériau à proximité de récipients de produits à base d'eugénol non fermés est néfaste. Par conséquent, éviter tout contact d'un matériau composite non durci avec des produits à base d'eugénol.

Préparation de la dent, et choix de la teinte

Il est recommandé de nettoyer la dent à l'aide d'une pâte polissante non fluo-rée (par ex. une suspension de poudre de pierre ponce). Ensuite, déterminez la teinte de la dent sur la dent humide, et choisissez la teinte OmniCeram évolution 2.0 qui convient. OmniCeram évolution 2.0 est disponible dans toutes les teintes VITA®, ainsi que dans des teintes spéciales et des teintes de blanchi-ment.

Préparation de la cavité

Une fois l'isolation assurée (idéalement à l'aide d'une digue en caoutchouc), la cavité est préparée de manière à perdre le moins possible de matière den-taire saine.

Lorsque les cavités sont profondes et proches de la pulpe, recouvrir le fond de la cavité d'une fine couche de matériau d'obturation à base d'hydroxyde de calcium. Suite à cela, le conditionnement et l'application de colle peuvent se faire en suivant la technique total-etch à l'aide du Etching Gel, puis l'applica-tion d'une colle photopolymérisable (par ex. OmniCite 2.0) ou d'une colle au-tomordançante (par ex. OmniCite All'N'One), conformément au mode d'emploi du produit utilisé. Le OmniCeram évolution 2.0 peut ensuite être uti-lisé directement.

Application et durcissement de OmniCeram évolution 2.0

Le LC ACO FLOWFILL s'applique dans la teinte choisie, à l'aide des instruments adéquats. OmniCeram évolution 2.0 se modèle facilement. Il est possible d'utiliser des bandes pour matrices.

Pour un résultat optimal lorsque les cavités sont importantes, d'abord appli-quer un ciment photopolymérisable à résine modifiée ou un composite pho-topolymérisable fluide (par ex. OmniCeram évolution flow 2.0). Ensuite, appliquer le OmniCeram évolution 2.0. Si les cavités sont petites, le OmniCeram évolution 2.0 peut alors être appliqué directement. Pour un résultat optimal, appliquer OmniCeram évolution 2.0 en couches, avec une **épaisseur de couche de max. 2 mm**. Laisser sécher chaque couche séparément.

Lors de l'utilisation d'une lampe de polymérisation (domaine spectral 400-500 nm) d'une **intensité lumineuse d'au moins 1000 mW/cm²**, laisser durcir chaque couche comme suit : teintes claires (par ex. A1, A2, A3, B1, B2, Bleach) **20 secondes** teintes foncées (par ex. A3.5, C3, gris) **30 secondes**

Finition / Polissage

Le polissage peut être effectué, selon la forme de la surface, à l'aide de fraises diamant, de disques flexibles ou d'instruments en métaux durs. Il est possible d'obtenir un fini ultra-brillant à l'aide de disques à polir ou de brosses à polir.

Entreposage

Ne pas ranger dans un endroit où la température dépasse les 25°C. Protéger des rayons du soleil. Une fois la date d'expiration atteinte, ne plus utiliser le produit. Refermer les seringues dès la fin de l'utilisation, afin d'éviter toute ex-position à la lumière.

Les conseils PL sont exclusivement destinés à une

utilisation unique.

Informations supplémentaires

- Ne pas diluer le matériau composite avec des résines.
- Éviter tout contact avec la peau, les muqueuses et les yeux.
- Chez les patients sensibles, lorsqu'il est en état non durci, OmniCeram évolution 2.0 peut, dans une faible mesure, avoir une action irritante et causer une sensibilisation au méthacrylate.
- Les gants médicaux basiques, en vente dans le commerce n'offrent aucune protection contre l'effet sensibilisant du méthacrylate.
- VITA® est une marque déposée de la société VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen.

Garantie

La société SanaPro Dental GmbH garantit que ce produit est exempt de tout défaut de matériau et de fabrication. SanaPro Dental GmbH ne saurait être tenu responsable d'aucun autre élément, ni n'endosse aucune garantie impli-cite quant à la commerciabilité ou à la conformité du produit pour une desti-nation particulière. L'utilisateur est responsable de l'utilisation qu'il fait du produit, et c'est à lui qu'incombe la responsabilité de l'utiliser correctement. S'il apparaît des dommages sur le produit pendant la durée de la garantie, le seul droit dont vous disposez, et la seule obligation de SanaPro Dental GmbH, est la réparation ou le remplacement du produit SanaPro Dental GmbH.

Limitation de responsabilité

Si une non-responsabilité est autorisée par la législation, SanaPro Dental GmbH ne saurait alors être tenu responsable des pertes ou des dommages causés par le produit, et ce, que ceux-ci aient été causés de manière directe ou indirecte, qu'il s'agisse de dommages collatéraux ou de dommages consécutifs, et quel qu'en soit le fondement juridique, quelle que soit la garantie, le contrat, négligence ou acte volontaire.

Conserver hors de la portée des enfants.

Destiné exclusivement à un usage médico-dentaire !

☑️ Istruzioni per l'uso

OmniCeram évolution 2.0 è un **composito nanoibrido fotopolimerizzabile** per ricostruzioni anteriori e posteriori. È a base di resine BIS-GMA e particelle di riempitivo inorganico da 0,05 a 3 µm. Il peso totale del riempitivo è pari all'80 % e il volume totale del riempitivo è pari al 69 %. Il materiale composito è conforme alle specifiche in conformità a **DIN EN ISO 4049**.

Indicazioni

Adatto per tutte le cavità.

Effetti collaterali

Il contatto diretto con la polpa può provocare irritazioni. Per proteggere la polpa, quindi, la base della cavità, in caso di perforazioni profonde, dovrà essere ricoperta con un sottile strato di materiale d'idrossido di calcio.

Incompatibilità

Non utilizzare il prodotto in combinazione con sostanze contenenti eugenolo. Quest'ultimo impedisce la polimerizzazione del composito. Anche la conserva-zione in prossimità di prodotti aperti contenenti eugenolo è dannosa. Evitare perciò il contatto tra il materiale composito non polimerizzato e i prodotti con-tenenti eugenolo.

Preparazione del dente e scelta del colore

Si raccomanda di pulire il dente con una pasta per lucidatura senza fluoruro (ad es. con una polvere di pomice con acqua). Individuare il colore del dente mentre i denti sono ancora umidi e scegliere il colore OmniCeram évolution 2.0 appropriato. OmniCeram évolution 2.0 è disponibile in tutti i colori VITA® e anche nei colori speciali e sbiancanti.

Preparazione della cavità

Dopo l'isolamento (possibilmente con una diga dentale in gomma) preparare la cavità con minima riduzione dentale.

In caso di perforazioni profonde ricoprire la base della cavità con un sottile

strato di materiale d'idrossido di calcio. Il condizionamento e l'applicazione successivi di un agente adesivo può ave-nire secondo la tecnica total etch con Etching Gel e successiva applicazione di un agente adesivo fotopolimerizzabile (ad es. OmniCite 2.0) o con un agente adesivo automordenzante (ad es. OmniCite All'N'One) conformemente alle istruzioni per l'uso del prodotto utilizzato. Dopodiché può essere utilizzato direttamente OmniCeram évolution 2.0.

Applicazione e polimerizzazione di OmniCeram évolution 2.0

Applicare OmniCeram évolution 2.0 nel colore selezionato utilizzando uno strumento adatto. OmniCeram évolution 2.0 è facilmente modellabile. Possono essere usate le matrici.

Per un risultato ottimale, in caso di grandi cavità, applicare prima un cemento vetroionomerico modificato con resina fotopolimerizzabile o un composito fluido fotopolimerizzabile (ad es. OmniCeram évolution flow 2.0). Applicare successivamente OmniCeram évolution 2.0. In caso di piccole cavità applicare direttamente OmniCeram évolution 2.0.

Per un risultato ottimale applicare OmniCeram évolution 2.0 in **strati di max. 2 mm**. Fotopolimerizzare ciascuno strato separatamente.

Utilizzando una lampada per polimerizzazione (intervallo di lunghezza d'onda di 400-500 nm) con un**intensità luminosa di almeno 1000 mW/cm²** poli-merizzare ciascuno strato nel modo seguente: colori chiari (ad es. A1, A2, A3, B1, B2, Bleach) **20 secondi** colori scuri (ad es. A3.5, C3, grigio) **30 secondi**

Rifinitura e lucidatura

A seconda della forma della superficie, rifinire con frese in diamante, dischi flessibili o strumenti di metallo duro. Lucidare fino ad ottenere un'elevata brillantezza con dischi o spazzole di luci-datura.

Conservazione

Non conservare a una temperatura superiore ai 25 °C. Evitare l'esposizione di-retta alla luce solare. Non utilizzare dopo la data di scadenza. Chiudere im-mediatamente la siringa dopo l'uso per evitare l'esposizione alla luce.

I consigli di PL sono validi solo per l'applicazione monouso.

Informazioni aggiuntive

- Non utilizzare resine per diluire il materiale composito.
- Evitare il contatto con pelle, membrane e occhi.
- In pazienti sensibili OmniCeram évolution 2.0, quando non è polimerizzato, può avere in misura ridotta un effetto irritante e può provocare una sensibilizzazione al metacrilato.
- I guanti medici in commercio non offrono alcuna protezione contro l'effetto sensibilizzante dei metacrilati.
- VITA® è un marchio registrato di VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen.

Garanzia

SanaPro Dental GmbH garantisce che questo prodotto è senza difetti di fab-brica e materiali. SanaPro Dental GmbH non si assume altre responsabilità, compresa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o applicabilità ad uno scopo particolare. L'utilizzatore finale è responsabile per l'impiego e per l'applicazione corretta del prodotto. Se il prodotto si danneggia entro il periodo di garanzia, il vostro unico diritto e l'unico obbligo di SanaPro Dental GmbH consiste nella riparazione o nella sostituzione del prodotto SanaPro Dental GmbH.

Limitazione di responsabilità

Laddove l'esclusione di responsabilità è consentita dalla legge, SanaPro Dental GmbH non sarà responsabile di qualsiasi perdita o danno derivante da questo prodotto, sia diretto, indiretto, particolare, accidentale o consequenziale, indi-pendentemente dal fondamento giuridico, compresi la garanzia, il contratto, la negligenza o il dolo.

Conservare fuori dalla portata dei bambini!

Solo per uso odontoiatrico!

OMNI DENT [®] <div>We care. You smile.</div>	OmniCeram évolution 2.0
PL Instrukcja obsługi	
	

OmniCeram évolution 2.0 jest **światłoutwardzalnym kompozytem nanohy-brydowym** do odbudowy ubytków w zębach przednich i bocznych. Bazuje na żywicach Bis-GMA oraz nieorganicznych wypełniaczach o wielkości cząsteczek rzędu od 0,05 do 3 µm. Całkowita zawartość wypełniacza wynosi 80 % (wagowo) i 69 % (objętościowo). Materiał kompozytowy spełnia wymogi zawarte w normie **DIN EN ISO 4049**.

Wskazania

Nadaje się do wszystkich rodzajów ubytków.

Działania niepożądane

Bezpośredni kontakt z miazgą może prowadzić do podrażnień. Dlatego w celu ochrony przed podrażnieniem dno głębokich ubytków, które znajdują się w pobliżu miazgi, należy pokryć cienką warstwą materiału podkładowego na bazie wodorotlenku wapnia.

Interakcje

Nie stosować w połączeniu z preparatami zawierającymi eugenol. Eugenol zakłóca polimeryzację kompozytu. Również przechowywanie w pobliżu nie-zamkniętych produktów zawierających eugenol ma negatywny wpływ na właściwości produktu. Dlatego należy unikać kontaktu nieutwardzonego mate-rialu kompozytowego z produktami zawierającymi eugenol.

Przygotowanie zęba i dobór koloru

Zaleca się oczyścić powierzchnię zęba pastą polerującą bez fluoru (np. zawie-sinę z mączki pumeksowej).

Następnie przed wysuszeniem należy określić kolor zęba i wybrać odpowiedni odcień OmniCeram évolution 2.0.

OmniCeram évolution 2.0 jest dostępny we wszystkich kolorach VITA®, a także w odcieniach specjalnych i odcieniach do zębów wybielanych.

Przygotowanie ubytku

Po założeniu izolacji (zaleca się stosowanie koferdamu) należy opracować uby-tek w taki sposób, aby w jak najmniejszym stopniu naruszyć zdrowe tkanki zęba.

W przypadku głębokich ubytków, które znajdują się w pobliżu miazgi, ich dno należy pokryć cienką warstwą materiału podkładowego na bazie wodorotlenku wapnia.

Końcowe kondycjonowanie i aplikację środka wiążącego można przeprowadzić w oparciu o technikę całkowitego wytrawiania poprzez użycie ZELU WYTRAWI-AJAČEGO, a następnie nałożenie światłoutwardzalnego środka wiążącego (np. OmniCite 2.0) lub można zastosować samowytrawiający środek wiążący (np. OmniCite All’N’One) zgodnie z instrukcją użycia stosowanego produktu. Następnie można bezpośrednio zastosować OmniCeram évolution 2.0.

Aplikacja i utwardzanie OmniCeram évolution 2.0

Należyć OmniCeram évolution 2.0 w wybranym kolorze za pomocą odpowied-nich instrumentów. OmniCeram évolution 2.0 daje się lato modelować. Można zastosować paski matrycowe.

W celu otrzymania jak najlepszego wyniku należy w przypadku dużych ubytk-ów nałożyć najpierw światłoutwardzalny, modyfikowany żywicą cement lub światłoutwardzalny, płynny kompozyt (np. OmniCeram évolution flow 2.0). Następnie zaaplikować OmniCeram évolution 2.0. W przypadku niewielkich ubytków OmniCeram évolution 2.0 można apliko-wać bezpośrednio.

Dla optymalnego efektu OmniCeram évolution 2.0 należy nakładać warst-wami, przy czym **grubość jednej warstwy nie może przekroczyć 2 mm**. Na-leży przy tym każdą warstwą polimeryzować oddzielnie.

Za pomocą lampy polimeryzacyjnej (o długości fali rzędu 400-500 nm) o **natężeniu światła co najmniej 1000 mW/cm²** utwardzac każdą warstwę następująco: jasne kolory (np. A1, A2, A3, B1, B2, Bleach) **20 sekund** ciemne kolory (np. A3.5, C3, szary) **30 sekund**

Opracowanie końcowe/polerowanie

W zależności od kształtu powierzchni szlifowanie może być wykonane za po-mocą finirów diamentowych, tarcz elastycznych lub instrumentów z węglików spekanych.

Polerować na wysoki polysk przy pomocy tarcz lub szczotek polerskich.

Przechowywanie

Nie przechowywać w temperaturze powyżej 25°C. Chronić przed bezpośred-nim działaniem promieni słonecznych. Nie stosować po upływie terminu ważności. Po użyciu jak najszybciej zamknąć strzykawkę, aby uniknąć narażenia na działanie światła.

Końcówki do APLIKACJI są przeznaczone wyłącznie do jednorazowego użytku.

Informacje dodatkowe

- Nie rozcieńczać materiału kompozytowego przy pomocy żywic.
- Unikać kontaktu ze skórą, błoną śluzową i oczami.
- U wrażliwych pacjentów OmniCeram évolution 2.0 w niespolimeryzowa-nym stanie może powodować niewielkie podrażnienia i prowadzić do uczulenia na metakrylany.
- Ogólnie dostępne na rynku rękawiczki medyczne nie chronią przed uczulającym działaniem metakrylanów.
- VITA® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen.

Gwarancja

Firma SanaPro Dental GmbH gwarantuje, że niniejszy produkt jest wolny od wad materiałowych i produkcyjnych. Spółka SanaPro Dental GmbH nie ponosi dalszej odpowiedzialności, ani nie udziela żadnej dorozumianej gwarancji przydatności do sprzedaży oraz przydatności do określonych celów. Użytkownik jest odpowiedzialny za użytkowanie i zastosowanie produktu zgodnie z jego przeznaczeniem. Jeśli produkt ulegnie uszkodzeniu w okresie gwarancyjnym, jedynym roszczeniem nabywcy i jedynym obowiązkiem firmy SanaPro Dental GmbH jest naprawa lub wymiana produktu firmy SanaPro Dental GmbH.

Ograniczenie odpowiedzialności

O ile wyłączenie odpowiedzialności jest prawnie dopuszczalne, firma SanaPro Dental GmbH nie ponosi żadnej odpowiedzialności za straty lub szkody spo-wodowane użyciem niniejszego produktu, bez względu na to, czy roszczenia dotyczą szkód bezpośrednich, pośrednich, szczególnych, towarzyszących lub następczych, niezależnie od podstawy prawnej, w tym gwarancji, umowy, nied-balsstwa lub zamierzonego działania.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci! Przeznaczone wyłącznie do użytku w stomatologii!

Ⓢ Návod k použití

OmniCeram évolution 2.0 je **světlem tuhnoucí nanohybridní kompozit** určený k sanaci předních i zadních zubů. Skládá se z pryskyřic BIS-GMA a anor-ganického plniva o velikosti částic 0,05-3 µm. Celkový obsah plniva činí 80 % hmotnosti a 69 % objemu. Kompozitní materiál splňuje požadavky normy **ČSN EN ISO 4049**.

Indikace

Vhodné pro všechny kavity.

Vedlejší účinky

Při přímém kontaktu s pulpou může dojít k podráždění. U hlubokých kavit v blízkosti pulpy je proto třeba z důvodu ochrany pulpy zakrýt dno kavity tenkou podkladovou vrstvou hydroxidu vápenatého.

Interakce

Nepoužívejte současně s preparáty obsahujícími eugenol. Eugenol negativně ovlivňuje polymeraci kompozitního materiálu. Nevhodné je i skladování v blízkosti neuzavřených výrobků obsahujících eugenol. Dbejte tedy na to, aby ne-polymerovaný kompozitní materiál nepřišel do styku s produkty obsahujícími eugenol.

Preparace zubu a výběr barvy

Doporučujeme očistit povrch zubu čisticí pastou bez fluoridu (např. suspenzí práškové pemzy).

Podle odstínu vlhkého zubu poté zvolte vhodnou barvu kompozitu OmniCe-ram évolution 2.0. Kompozit OmniCeram évolution 2.0 je k dispozici ve všech odstínech VITA® i ve speciálních a bělených barvách.

Preparace kavity

Nejprve zajistíte suché pracovní pole (nejlépe pomocí kofferdamu) a následně preparujete kavitu tak, aby došlo k co možná nejmenší ztrátě zdravého zubního materiálu.

U hlubokých kavit v blízkosti pulpy zakryjte dno kavity tenkou podkladovou vrstvou hydroxidu vápenatého. Následně kondicionováni a aplikaci adheziva proveďte přípravkem Etching Gel technikou „total-etch“ a následně aplikujte světlem tuhnoucí adhezivum (např. OmniCite 2.0) nebo samoleptací adhezivum (např. OmniCite All’N’One) podle návodu k použití daného produktu. Následně aplikujte kompozit OmniCeram évolution 2.0.

Aplikace a polymerace kompozitu OmniCeram évolution 2.0
OmniCeram évolution 2.0 aplikujte ve zvoleném odstínu pomocí vhodných nástrojů. Kompozit OmniCeram évolution 2.0 lze snadno modelovat. Můžete používat matricové pásky. Pro dosažení optimálního výsledku by měl být u velkých kavit nejprve apliko-ván světlem tuhnoucí pryskyřičí modifikovaný cement nebo světlem tuhnoucí zatékavý kompozit (např. OmniCeram évolution flow 2.0). Následně aplikujte kompozit OmniCeram évolution 2.0. U malých kavit můžete OmniCeram évolution 2.0 aplikovat přímo.

Pro optimální výsledek by se měl kompozit OmniCeram évolution 2.0 apliko-vat ve vrstvách o **max. výšce 2 mm**. Každou vrstvu je třeba polymerovat zvlášť.

Při použití polymerační lampy (délka vln 400-500 nm) o **minimální intenzitě světla 1000 mW/cm²** polymerujte každou vrstvu následujícím způsobem: světlé barvy (např. A1, A2, A3, B1, B2, Bleach) **20 sekund** tmavé barvy (např. A3.5, C3, sedá) **30 sekund**

Dokončení (finishing) / leštění (polishing)

Zabroušení proveďte v závislosti na tvaru plochy buď diamantovými brousky, pružnými kotouči nebo tvrdokovovými nástroji. Vysokého lesku lze dosáhnout např. pomocí leštících kotoučů nebo leštících kartáčků.

Skladování

Skladujte při teplotě do 25 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením. Ne-používejte po uplynutí doby expirace. Stríkačky neprodleně po použití uzavřete, abyste zabránili působení světla.

Aplikátory jsou určeny pouze k jednorázovému použití. Chraňte před sluncem.

Doplňkové informace

- Kompozitní materiál neředte pryskyřicemi.
- Dbejte na to, aby nedošlo ke kontaktu s pokožkou, se sliznicemi a očima.
- OmniCeram évolution 2.0 může u citlivých pacientů v nepolymerovaném stavu působit dráždivě a může vést k přecitlivělosti na metakryláty.
- Běžné lékařské rukavice vás před senzibilizací na metakryláty neochrání.
- VITA® je registrovaná ochranná známka společnosti VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen.

Záruka

Společnost SanaPro Dental GmbH zaručuje, že tento produkt nevykazuje žádné vady materiálu ani žádné výrobní závady. Společnost SanaPro Dental GmbH nepřebírá žádné další ručení, ani implicitní záruku o prodejnosti nebo vhodnosti pro určitý účel. Za odpovídající užití odpovídá uživatel. Pokud dojde během záruční doby k poškození výrobku, je výhradní povinností společnosti SanaPro Dental GmbH poškozený výrobek společnosti SanaPro Dental GmbH opravit nebo vyměnit.

Omezení odpovědnosti

Pokud je zproštění ručení právně přípustné, nenese společnost SanaPro Dental

GmbH žádnou odpovědnost za jakoukoli újmu nebo škodu způsobenou tímto výrobkem, ať už přímou, nepřímou, zvláštní, náhodnou nebo následnou, bez ohledu na právní základ, a to včetně záruky, smlouvy, nedbalosti nebo úmysl-ného jednání.

Uchovávejte mimo dosah dětí!

Pouze pro užití v oblasti zubního lékařství!

CE 0482

Manufacturer: SanaPro Dental GmbH D-27570 Bremerhaven Germany

Vertrieb durch: OMNIDENT

Dental-Handelsgesellschaft mbH Gutenbergring 5 63110 Rodgau