

OMNI DENT[®]
We care. You smile.

☞ Gebrauchsanweisung

OmniCeram évolution flow 2.0 ist ein lichthärtendes leichtfließendes Microhybrid-Composit für Anterior- und begrenzte Posterior-Restaurationen sowie für Versiegelungen von Zähnen. Es basiert auf Methacrylat-Harzen und anorganischen Füllstoffen mit einer Partikelgröße von 0,05-1 µm. Der Gesamtfüllstoffgehalt ist 61% (Gewichtsprozent) und 41% (Volumenprozent). Das Compositmaterial erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO 4049.

Indikationen

- Restaurationen der Klassen III, IV und V
- Kleine Füllungen der Klassen I und II
- Unterfüllung von Kavitäten
- Versiegelungen

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.

Wechselwirkung mit anderen Mitteln bzw. Füllungsmaterialien

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 Compositmaterial nicht in Kontakt mit eugenolhaltigen Produkten.

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 geeignete OmniCeram évolution flow 2.0-Farbe aus.

OmniCeram évolution flow 2.0 ist in VITA®-Farben eingefärbt.

Vorbereitung der Kavität

Nach Trockenlegung (am besten mit Kofferdam) erfolgt die Kavitätenpräparation so, 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 selbst-ätzenden Haftvermittler (z.B. OmniCite All'N'One) entsprechend der Gebrauchsanweisung des verwendeten Produktes erfolgen. Danach kann OmniCeram évolution flow 2.0 direkt verwendet werden.

Applikation von OmniCeram évolution flow 2.0

OmniCeram évolution flow 2.0 wird in der ausgewählten Farbe mit geeigneten Instrumenten appliziert. Transparente Matrizen-Streifen können benutzt werden.

Aushärtung von OmniCeram évolution flow 2.0

Für ein optimales Ergebnis soll OmniCeram évolution flow 2.0 in Schichten mit einer **Schichtstärke von max. 1 mm** appliziert werden. Dabei ist jede Schicht separat auszuhärten.

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

Finieren/Politur

Beschleifen kann, je nach Form der Fläche, mit Diamantfinierern, 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.

Zusätzliche Informationen

- Das Compositmaterial nicht mit Harzen verdünnen.
- Kontakt mit der Haut sollte vermieden werden, besonders bei Personen, die bekannterweise allergische Reaktionen auf Methacrylate zeigen.
- 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 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.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

☞ Instructions for use

FR

OmniCeram évolution flow 2.0 is a visible light cure easy flowing microhybrid composite for anterior and limited posterior restorations and for sealing. It is based on methacrylate-resin and inorganic filler particles of 0.05-1 µm. The total filler load is 61% and the total filler volume 41%. The composite material meets the requirements of DIN EN ISO 4049.

Indications

- Restorations of classes III, IV and V
- Small class I and II restorations
- Lining of cavities
- Sealings

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 calciumhydroxide 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 flow 2.0 shade.

OmniCeram évolution flow 2.0 is shaded according to VITA®-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 calciumhydroxide material.

Condition and apply a bonding agent according to the manufacturer instructi-

ons. 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 OmniCeram évolution flow 2.0.

Placement of OmniCeram évolution flow 2.0

Apply OmniCeram évolution flow 2.0 in the selected shade. Place it by using a suitable instrument. Transparent matrix strips may be used.

Curing of OmniCeram évolution flow 2.0

For an optimum result apply OmniCeram évolution flow 2.0 in **layers of max. 1 mm**. Light cure each increment separately.

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

Additional Notes

- Do not use any resin to adjust viscosity of composite restorative material.
- Contact of resin pastes with skin should be avoided, especially by anyone having known resin allergies.
- 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 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.

Keep away from children!

For dental use only!

FR

☞ Mode d'emploi

OmniCeram évolution flow 2.0 est un composite microhybride fluide photopolymérisable destiné aux restaurations antérieures et postérieures limitées, ainsi que pour le scellement de dents. Il est à base de résine de méthacrylate et de particules de charge inorganiques dont la taille est de 0,05 à 1 µm. Le taux de charge total est de 61 % (fraction massique) et de 41 % (fraction volumique). Ce matériau composite est conforme aux exigences de la norme DIN EN ISO 4049.

Indications

- Restaurations de classes III, IV et V
- Petites obturations des classes I et II
- Obturation de fonds de cavités
- Scellements

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, de toujours couvrir cette dernière d'une mince couche de matériau d'obturation à base d'hydroxyde de calcium.

Interaction avec d'autres produits ou matériaux d'obturation

Ne pas associer ni utiliser en même temps des produits à base d'eugénol, car 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, ne jamais mettre un matériau composite non durci en contact avec des produits contenant de l'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 flow 2.0 qui convient.

OmniCeram évolution flow 2.0 a les mêmes teintes que VITA[®].

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 dentaire 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 peut se faire en suivant la technique total-etch à l'aide du Etching Gel, puis l'application d'une colle photopolymérisable (par ex. OmniCite 2.0) ou d'une colle automordançante (par ex. OmniCite All'N'One), conformément au mode d'emploi du produit utilisé. Le OmniCeram évolution flow 2.0 peut ensuite être utilisé directement.

Application de OmniCeram évolution flow 2.0

Le OmniCeram évolution flow 2.0 s'applique dans la teinte choisie, à l'aide des instruments adéquats. Il est possible d'utiliser des bandes pour matrices trans-parentes.

Durcissement de OmniCeram évolution flow 2.0

Pour un résultat optimal, appliquer OmniCeram évolution flow 2.0 en couches, avec une **épaisseur de couche de max. 1 mm**. Laisser sécher chaque couche séparément.

Lors de l'utilisation d'une lampe de polymérisation d'une **intensité lumineuse d'au moins 1000 mW/cm²**, laisser durcir chaque couche comme suit : teintes claires (par ex. A1, A2, A3, B1, Bleach) **20 secondes** teintes foncées (par ex. A3.5) **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 exposition à la lumière.

Informations supplémentaires

- Ne pas diluer le matériau composite avec des résines.
- Éviter tout contact avec la peau, surtout chez les personnes ayant des réactions allergiques au 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 implicite quant à la commerciabilité ou à la conformité du produit pour une destination 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 !

FR

☞ Istruzioni per l'uso

FR

OmniCeram évolution flow 2.0 è un composito fluido microibrido fotopoli-merizzabile per ricostruzioni anteriori e posteriori parziali e per sigillature. È a base di resina-metacrilato e particelle di riempitivo inorganico di 0,05-1 µm. Il peso totale del riempitivo è pari al 61% e il volume totale del riempitivo è pari al 41%. Il materiale composito è conforme alle specifiche DIN EN ISO 4049.

Indicazioni

- Ricostruzioni delle classi III, IV e V
- Piccole otturazioni di classe I e II
- Otturazione radicale delle cavità
- Sigillature

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 rico-perta con un sottile strato di materiale d'idrossido di calcio.

Incompatibilità con altri materiali

Non utilizzare il prodotto in combinazione con sostanze contenenti eugenolo, perché quest'ultimo impedisce la polimerizzazione del composito. Anche la conservazione in prossimità di prodotti aperti contenenti eugenolo è dannosa. Per tale motivo impedire il contatto tra il materiale composito non polimerizato e i prodotti contenenti 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 flow 2.0 appropriato.

OmniCeram évolution flow 2.0 è realizzato con colori VITA[®].

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 rico-prire 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 avvenire 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 diret-tamente OmniCeram évolution flow 2.0.

Applicazione di OmniCeram évolution flow 2.0

Applicare OmniCeram évolution flow 2.0 nel colore selezionato utilizzando uno strumento adeguato. Possono essere usate matrici trasparenti.

Polimerizzazione di OmniCeram évolution flow 2.0

Per un risultato ottimale applicare OmniCeram évolution flow 2.0 in **strati di max. 1 mm**. Fotopolimerizzare ciascuno strato separatamente.

Utilizzando una lampada per polimerizzazione con un **intensità luminosa di almeno 1000 mW/cm²** polimerizzare ciascuno strato nel modo seguente: colori chiari (ad es. A1, A2, A3, B1, Bleach) **20 secondi** colori scuri (ad es. A3.5) **30 secondi**

Rifinitura e lucidatura

A seconda della forma della superficie, rifinire con frese in diamante, dischi fles-sibili o strumenti di metallo duro.

Lucidare fino ad ottenere un'elevata brillantezza con dischi o spazzole di lucida-tura.

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 immediatamente la siringa dopo l'uso per evitare l'esposizione alla luce.

Informazioni aggiuntive

- Non utilizzare resine per diluire il materiale composito.
- Evitare il contatto con la pelle, specialmente nel caso di persone allergiche al metacrilato.
- VITA[®] è un marchio registrato di VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen.

Garanzia

SanaPro Dental GmbH garantisce che questo prodotto è senza difetti di fabbrica e materiali. SanaPro Dental GmbH non si assume altre responsabilità, compresa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o applicabilità ad uno scopo par-ticolare. 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 ri-parazione 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!

🇵🇸 Instrukcja obsługi

OmniCeram évolution flow 2.0 jest światłoutwardzalnym kompozytem mikro-hybrydowym o wysokiej płynności do odbudowy ubytków w zębach przednich i niektórych ubytków w zębach bocznych oraz do plombowania zębów. Materiał bazuje na żywicach metakrylowych oraz nieorganicznych wypełniaczach o wielkości cząsteczek rzędu 0,05-1 µm. Całkowita zawartość wypełniacza wynosi 61% (wagowo) i 41% (objętościowo). Materiał kompozytowy spełnia wymogi zawarte w normie DIN EN ISO 4049.

Wskazania

- Odbudowa klas III, IV i V
- Drobne wypełnienia ubytków klasy I i II
- Jako podkład do ubytków
- Plombowanie

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.

Interakcja z innymi środkami lub materiałami wypełnieniowymi

Nie stosować z preparatami zawierającymi eugenol, gdyż zakłóca on polimeryzację kompozytu. Również przechowywanie w pobliżu niezamkniętych produktów zawierających eugenol ma negatywny wpływ na właściwości produktu. Dlatego należy unikać kontaktu nieutwardzonego materiału kompozytowego z produktami zawierającymi eugenol.

Przygotowanie zęba i dobór koloru

Zaleca się oczyścić powierzchnię zęba pastą polerującą bez fluoru (np. zawierającą z mączki pumeksuwej).

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

Kolory OmniCeram évolution flow 2.0 opierają się na kolorniku VITA®.

Przygotowanie ubytku

Po założeniu izolacji (zaleca się zastosowanie koferdamu) należy opracować ubytek 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 ŻELU WYTRAWI-AJAČEGO, a następnie nałożenie światłoutwardzalnego środka wiążącego (np. OmniCite 2.0) lub można do tego celu zastosować samowytrawiający środek wiążący (np. LC ETCHBOND S2) zgodnie z instrukcją użycia stosowanego produktu. Następnie można bezpośrednio zastosować OmniCeram évolution flow 2.0.

Aplikacja OmniCeram évolution flow 2.0

Należy OmniCeram évolution flow 2.0 w wybranym kolorze za pomocą odpowiednich instrumentów. Można zastosować przezroczyste paski matrycowe.

Polimeryzacja OmniCeram évolution flow 2.0

Dla optymalnego efektu OmniCeram évolution flow 2.0 należy nakładać warstwami, przy czym **grubość jednej warstwy nie może przekroczyć 1 mm**. Należy przy tym każdą warstwę polimeryzować oddzielnie.

Za pomocą lampy do polimeryzacji o natężeniu światła **co najmniej 1000 mW/ cm²** utwardzać każdą warstwę następująco: jasne kolory (np. A1, A2, A3, B1, Bleach) **20 sekund** ciemne kolory (np. A3.5) **30 sekund**

Opracowanie końcowe/polerowanie

W zależności od kształtu powierzchni szlifować można za pomocą finirów diamentowych, tarcz elastycznych lub instrumentów z węglików spiekanych. Polerować na wysoki połysk przy pomocy tarcz lub szczotek polerskich.

Przechowywanie

Nie przechowywać w temperaturze powyżej 25°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nie stosować po upływie terminu ważności.

Po użyciu jak najszybciej zamknąć strzykawkę, aby uniknąć narażenia na działanie światła.

Informacje dodatkowe

- Nie rozcieńczać materiału kompozytowego za pomocą żywic.
- Należy unikać kontaktu ze skórą, szczególnie przez osoby ze stwierdzoną alergią na metakrylany.
- 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 spowodowane 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, niedbalstwa lub zamierzonego działania.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Przeznaczony wyłącznie do użytku w stomatologii!

🇨🇿 Návod k použití

	
OmniCeram évolution flow 2.0 je světlem tuhnoucí zátěkový mikrohybridní kompozit určený k sanaci předních a v omezené míře i zadních zubů a k pečetění fisur. Skládá se z metakrylátových pryskyřic a anorganického plniva o velikosti částic 0,05-1 µm. Celkový obsah plniva činí 61 % hmotnosti a 41 % objemu. Kompozitní materiál splňuje požadavky normy ČSN EN ISO 4049.	

Indikace

- Výplně tříd III, IV a V
- Drobné výplně I. a II. třídy
- Podložení kavit
- Pečetění fisur

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 s jinými materiály

Nepoužívejte současně s preparáty obsahujícími eugenol, jelikož 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 čističí pastou bez fluoridu (např. suspenzi práškové pemzy)

Podle odstínu vlhkého zubu poté zvolte vhodnou barvu kompozitu OmniCeram évolution flow 2.0.

Odstíny kompozitu OmniCeram évolution flow 2.0 odpovídají odstínům VITA®.

Preparace kavity

Nejprve zajistěte suché pracovní pole (nejlépe pomocí kofferdamu) a následně preparujte 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 kondiciování 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 flow 2.0.

Aplikace kompozitu OmniCeram évolution flow 2.0

OmniCeram évolution flow 2.0 aplikujte ve zvoleném odstínu pomocí vhodných nástrojů. Můžete používat průsvitné matricové pásky.

Polymerace kompozitu OmniCeram évolution flow 2.0

Pro optimální výsledek by se měl kompozit OmniCeram évolution flow 2.0 aplikovat ve vrstvách o **max. výšce 1 mm**. Každou vrstvu je třeba polymerovat zvlášť.

Při použití polymerační lampy o **minimální intenzitě světla 1000 mW/cm²** polymerujte každou vrstvu následujícím způsobem: světlé barvy (např. A1, A2, A3, B1, Bleach) **20 sekund** tmavé barvy (např. A3.5) **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 uzavírejte, abyste předešli světelné expozici.

Doplňkové informace

- Kompozitní materiál neředěte pryskyřicemi.
- Měli byste předcházet kontaktu s pokožkou, obzvlášť u osob, u kterých se vyskytly alergické reakce na metakryláty.
- 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 úmyslného jednání.

Uchovávejte mimo dosah dětí!
Pouze pro užití v oblasti zubního lékařství!