



OmniCite All'N'One ist ein lichthärtendes gefülltes Einkomponenten Bonding. Es wurde entwickelt für eine starke Bindung von lichthärtenden Compositen und Compomeren auf geätzten Schmelz- und Dentinflächen. OmniCite All'N'One verträgt sich mit allen z. Zt. im Handel erhältlichen lichthärtenden Compositmaterialien. Auf der Grundlage von Ethanol ist es hydrophil. OmniCite All'N'One kann nach der "Wet-Bonding-Technik" auf schwach feuchten Dentin-Oberflächen angewendet werden.

Indikationen

- Adhäsiv für:
- Restaurationen mit lichthärtenden Compositen und Compomeren

Gegenanzeigen/Nebenwirkungen
In seltenen Fällen kann OmniCite All'N'One bei Patienten mit einer Überempfindlichkeit gegen einen der Bestandteile zu einer Sensibilisierung führen. In diesen Fällen sollte das Material nicht weiter verwendet werden. 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 Materialien
Nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Präparaten verwenden, da Eugenol die Aushärtung des Adhäsivs beeinträchtigt. Auch die Lagerung in der Nähe von nicht verschlossenen eugenolhaltigen Produkten ist schädlich. Bringen Sie daher unausgehärtetes Material nicht in Kontakt mit eugenolhaltigen Produkten.

Anwendung

1. Isolation
Die Verwendung von Kofferdam wird empfohlen.

2. Präparation der Kavität
Vor Beginn der Präparation ist der Zahn von Rückständen o. ä. zu reinigen. Die Kavität ist so zu präparieren, dass möglichst wenig gesundes Zahnmaterial verloren geht. Der Kavitätenrand ist am Zahnschmelz ein wenig abzuschrägen (**0,5-1,0 mm**), damit die Kleboberfläche im Zahnschmelz und damit die Bindungsfestigkeit vergrößert wird.

3. Schutz der Pulpa
Bei tiefen, pulpanahen Kavitäten den Kavitätenboden mit einer dünnen Schicht Calciumhydroxid-Unterfüllungsmaterial bedecken.

4. Schmelz- und Dentinkonditionierung
Es wird die Total-Etch-Technik empfohlen: Etching Gel auf die Schmelz- und Dentinflächen, beginnend bei den Schmelzrändern, auftragen. Für **mindestens 15 Sekunden auf dem Schmelz und für 15 Sekunden auf dem Dentin** einwirken lassen. Milchzähne entsprechend länger ätzen. Anschließend wird 20 Sekunden lang mit Wasser gespült und mit wasser- und ölfreier Luft angetrocknet. Das Dentin **nicht austrocknen**, denn eine leicht feuchte Dentinoberfläche ist für die Funktion von OmniCite All'N'One wichtig. Der geätzte Zahnschmelzrand muss ein krebldweißes Aussehen haben.

Vorsichtsmaßnahme beim Ätzen:
Es ist wichtig, dass bereits angeätzter Zahnschmelz nicht verunreinigt wird. Falls Verunreinigung dennoch auftritt, muss erneut, wie oben beschrieben, geätzt werden. Berührung des Atzgels mit Haut, Schleimhäuten und Augen vermeiden. Falls versehentliche Berührung vorkommen sollte, mit viel Wasser ausspülen.

Für die typischen Anwendungen bei Compomermaterial ist das Anätzen oftmals nicht notwendig, jedoch verbessert es merklich die Bindung mit der Zahnhartsubstanz.

5. Anwendung von OmniCite All'N'One

OmniCite All'N'One in reichlichen Mengen mit einem Pinsel auf die Schmelz- und Dentinoberflächen auftragen und für mindestens **10 Sekunden** sorgfältig einmassieren. Dabei ist darauf zu achten, dass das Material homogen über die gesamte Fläche verteilt ist. Eventuelle Überschüsse entfernen. Alle flüchtigen Komponenten anschließend durch sanftes Blasen mit Druckluft (ca. 1-3 Sekunden) entfernen und das Adhäsiv dabei zu einer gleichmäßigen Schicht verteilen. Das Dentin dabei nicht austrocknen.

Die OmniCite All'N'One Schicht für **20 Sekunden** mit einer Polymerisationslampe (Wellenlängenbereich 400-500 nm, Lichtintensität mindestens 1000 mW/cm²) belichten.

6. Legen der Füllung
Das Füllungsmaterial wird gemäß den Herstellervorschriften appliziert. Für ein optimales Resultat sollte zuerst ein lichthärtendes, fließfähiges Composit in einer dünnen Schicht appliziert und lichtgehärtet werden. Danach kann das lichthärtende modellierbare Composite gemäß Gebrauchsanweisung appliziert werden.

Warnhinweise

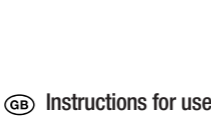
- Nichtausgehärtetes Material kann reizend wirken und zu einer Überempfindlichkeit gegenüber Methacrylaten führen.
- Kontakt mit Haut, Schleimhaut und Augen vermeiden.
- Bei Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife waschen. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und gegebenenfalls Arzt konsultieren.
- Handelsübliche medizinische Handschuhe bieten keinen Schutz gegen den sensibilisierenden Effekt von Methacrylaten.

Lagerhinweis für OmniCite All'N'One
Nicht über 25 °C und lichtgeschützt lagern! Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden!

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.

Haftungseinschränkung
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!



OmniCite All'N'One is a simple to use light cure filled one component bonding agent. It is designed for strong bonding of light cure composites and compomers to etched enamel and dentine. OmniCite All'N'One is compatible with all current brands of visible light cure composite materials. It is ethanol-based and hydrophilic. OmniCite All'N'One can be used on slightly moist dentine surfaces (wet bonding technique).

Indications
Adhesive for:

- Restorations with light cure composites and compomers

Side effects
In singular cases, OmniCite All'N'One may cause a sensitizing reaction in patients with a hypersensitivity to any of the ingredients. In these cases, the material should not be used.

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 material. Neither store the material in proximity of Eugenol containing products, nor let the material allow coming into contact with materials containing Eugenol.

Application

1. Isolation
Rubber dam is the recommended method of isolation.

2. Cavity Preparation
Clean the tooth with flour of pumice and water prior to preparation. Prepare the cavity with minimal tooth reduction. Margins should have a slight (**0.5 - 1.0 mm**) bevel placed in the enamel to increase the surface area for greater bond strength.

3. Pulp Protection
For pulp protection areas close to the pulp should be covered with a thin layer of calcium hydroxide material.

4. Enamel and Dentine Conditioning
Recommended is the total etch technique. Apply etching gel onto the enamel and dentine surfaces beginning with the enamel bevels. Condition the **enamel for at least 15 seconds and the dentine for 15 seconds**. Deciduous teeth are etched correspondingly longer. Rinse for 20 seconds with water. Dry it in a water-free and oil-free airstream, but do **not desiccate**. A slightly wet dentine surface is important for the function of OmniCite All'N'One. The etched enamel bevel should have a chalky white appearance.

Etching precaution:
It is essential, that etched areas are not contaminated by anything. If contamination occurs, re-etch, rinse with water and dry as above.Avoid etching gel contact with oral soft tissues, eyes and skin. If accidental contact occurs, flush immediately with copious amounts of water.

For the typical indications of compomers etching is mostly not recommended, but it improves considerably the bonding with tooth material.

5. Application of OmniCite All'N'One
Apply OmniCite All'N'One generously with a brush onto the enamel and dentine surfaces. Gently agitate OmniCite All'N'One onto all prepared dentine surfaces for at least **10 seconds**. The material should build a homogeneous layer. Remove excess material carefully. Dry cautiously with oil free air for about 1-3 seconds to remove all volatile components and to disperse the adhesive to an even layer. Do no desiccate the dentine.

Light cure the OmniCite All'N'One for **20 seconds** with a polymerization unit (wavelength range 400-500 nm, light intensity at least 1000mW/cm²).

6. Restorative Placement
Apply the restorative material according to the instructions of the manufacturer. Best results are obtained with application of a thin layer of a light cure flowable composite followed by the application of a moldable composite. Light cure each composite layer separately according to the corresponding user instructions.

Warnings

- Unpolymerized material may have an irritating effect and may lead to a sensitizing reaction against methacrylates.
- Avoid contact with skin, mucous membrane and eyes.
- If the material comes into contact with skin, immediately wash with water and soap. If the material comes into contact with eyes, immediately rinse with copious amounts of water and seek medical advice if required.
- Commercial medical gloves do not protect against the sensitizing effect of methacrylates.

Storage of OmniCite All'N'One
Do not store above 25 °C (77 °F)! Avoid storage in direct sunlight. Do not use after expiration date.

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!



Le OmniCite All'N'One est un recouvrement photopolymérisable obturé à un composant. Il a été développé pour assurer un collage fort des composites photopolymérisables et des compomères sur les surfaces de dentine et d'email décapées. Le OmniCite All'N'One est compatible avec tous les matériaux photopolymérisables composites actuellement disponibles dans le commerce. À base d'éthanol, il est hydrophile. En employant la technique du "Web-Bonding", le OmniCite All'N'One peut s'utiliser sur les surfaces de dentine légèrement humidifiées.

Indications
Adhésif pour :

- Restaurations à l'aide de composites et de compomères photopolymérisables

Contre-indications / Effets secondaires
Dans de rares cas, il peut arriver que le OmniCite All'N'One provoque une sensibilisation chez les patients hypersensibles à un des composants. Dans ce cas, ne pas poursuivre son utilisation. En cas de contact direct avec la pulpe, des irritations sont possibles. C'est pourquoi, 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 matériaux
Ne pas associer ni utiliser en même temps des produits à base d'eugénol, car l'eugénol empêche le durcissement de l'adhésif. 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 non durci en contact avec des produits contenant de l'eugénol.

Utilisation

1. Isolation
Il est conseiller d'utiliser une digue de caoutchouc.

2. Préparation de la cavité
Avant le début de la préparation, nettoyer la dent en retirant tous les résidus et autres. Préparer la cavité de manière à perdre le moins de matière dentaire saine possible. Au niveau de l'email, légèrement biseauter la bordure de la cavité (**0,5-1,0 mm**), afin d'agrandir la surface d'adhésion dans l'email, et donc d'accroître l'adhérence.

3. Protection de la pulpe
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.

4. Conditionnement de l'email et de la dentine
La technique Total-Etch est recommandée : Appliquer l'etching gel sur la surface en email et en dentine, en commençant par les bordures de l'email. Laisser agir **sur l'email pendant au moins 15 secondes, et sur la dentine pendant 15 secondes**. Décaper les dents de lait pendant plus longtemps. Ensuite, pendant 20 secondes, rincer à l'eau, puis sécher à l'air exempt d'eau et d'huile. Ne **pas sécher** la dentine, car pour fonctionner correctement, le OmniCite All'N'One a besoin que la surface en dentine soit légèrement humide. La bordure de l'email qui a été décapée doit être blanche comme de la craie.

Mesures de précaution lors du décapage :
Ne pas salir ni contaminer un email dentaire déjà décapé. Si c'est toutefois le cas, procéder à nouveau à un décapage, comme décrit ci-dessus. Éviter tout contact du gel décapant avec la peau, les muqueuses et les yeux. En cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau.

Lors des utilisations typiques pour un matériau composite, le décapage n'est souvent pas nécessaire, toutefois, ce dernier améliore nettement l'adhérence à la substance dentaire.

5. Utilisation de OmniCite All'N'One
Appliquer généreusement le OmniCite All'N'One, à l'aide d'un pinceau, sur les surfaces d'email et de dentine, puis masser minutieusement pendant au moins **10 secondes** pour faire pénétrer. Ce faisant, veiller à ce que le matériau soit réparti uniformément sur toute la surface. Retirer les éventuels excédents. Ensuite, retirer tous les composants volatils en appliquant une soufflerie douce d'air pressurisé (pendant 1 à 3 secondes), en étalant l'adhésif en une couche homogène. Ce faisant, ne pas assécher la dentine.

Exposer la couche de OmniCite All'N'One pendant **20 secondes** à une lampe de polymérisation (domaine spectral 400-500 nm, intensité lumineuse d'au moins 1000 mW/cm²).

6. Pose du matériau d'obturation
Le matériau d'obturation s'applique conformément aux consignes du fabricant. Pour un résultat optimal, appliquer d'abord un composite fluide photopolymérisable en fines couches, puis le photopolymériser. Ensuite, appliquer le composite modelable photopolymérisable conformément au mode d'emploi.

Avertissements

- Les matériaux non durcis peuvent avoir un effet irritant et causer une hypersensibilité aux méthacrylates.
- Éviter tout contact avec la peau, les muqueuses et les yeux.
- En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau et, si nécessaire, consulter un médecin.
- Les gants médicaux basiques, en vente dans le commerce n'offrent aucune protection contre l'effet sensibilisant du méthacrylate.

Consignes d'entreposage du OmniCite All'N'One
Ranger à l'abri de la lumière, et dans un endroit où la température dépasse les 25 °C. Une fois la date d'expiration atteinte, ne plus utiliser le produit !

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 commercialité 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 !



OmniCite All'N'One è un adesivo fotopolimerizzabile monocomponente riempito. È stato realizzato per garantire un forte legame tra compositi e compomeri fotopolimerizzabili sulle superfici di smalto e dentina mordenzati. OmniCite All'N'One è compatibile con tutti i materiali compositi fotopolimerizzabili al momento in commercio. È realizzato su base d'etanolo ed è idrofilo. OmniCite All'N'One può essere applicato sulle superfici poco umide della dentina secondo la "tecnica wet bonding".

Indicazioni
Adesivo per:

- restaurazioni con compositi e compomeri fotopolimerizzabili

Controindicazioni
In casi rari, nei pazienti con una ipersensibilità verso uno dei componenti, OmniCite All'N'One può portare a una sensibilizzazione. In questi casi non utilizzare più il materiale. 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 con altri materiali
Non utilizzarlo in combinazione con sostanze contenenti eugenolo, perché quest'ultimo impedisce la polimerizzazione dell'adesivo. Anche la conservazione in prossimità di prodotti aperti contenenti eugenolo è dannosa. Perciò non far entrare in contatto il materiale non polimerizzato con prodotti contenenti eugenolo.

Applicazione

1. Isolamento
Si raccomanda l'utilizzo della diga di gomma.

2. Preparazione della cavità
Prima dell'inizio della preparazione pulire il dente rimuovendo residui o simili. Preparare la cavità con minima riduzione dentale. Il margine della cavità deve avere un leggero bisello (**0,5-1,0 mm**) nello smalto per aumentare la superficie adesiva ed ottenere un'adesione più forte.

3. Protezione della polpa
In caso di perforazioni profonde ricoprire la base della cavità con un sottile strato di materiale d'idrossido di calcio.

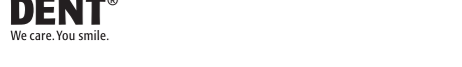
4. Mordenzatura di smalto e dentina
Si raccomanda la tecnica total etch: applicare etching gel sulle superfici di smalto e dentina, iniziando dal bisello nello smalto. Far agire per **almeno 15 secondi sullo smalto e per 15 secondi sulla dentina**. Su denti da latte si raccomanda una mordenzatura più lunga. Successivamente risciacquare con acqua per 20 secondi e asciugare con un getto d'aria asciutto e privo di olio. **Non disidratare** la dentina poiché una superficie dentinale leggermente umida è importante per il corretto funzionamento di OmniCite All'N'One. Il bisello nello smalto deve avere un aspetto bianco gessoso.

Avvertenza per la mordenzatura:
È importante che lo smalto già mordenzato non venga contaminato. In caso di contaminazione, effettuare nuovamente la mordenzatura come descritto sopra. Evitare il contatto del gel mordenzante con pelle, membrane e occhi. In caso di contatto accidentale, risciacquare con acqua abbondante.

Per le tipiche applicazioni di compomeri spesso la mordenzatura non è necessaria, tuttavia migliora sensibilmente la presa con la struttura dentale.



OmniCite All’N’One



5. Applicazione di OmniCite All’N’One

Applicare OmniCite All’N’One abbondantemente con un pennellino sulle su-perfici di smalto e dentina, spennellando per **10 secondi**. Distribuire il mate-riale in modo omogeneo su tutta la superficie. Rimuovere eventuali eccessi di materiale. Successivamente rimuovere i componenti volatili soffiando dolce-mente con aria compressa (ca. 1-3 secondi) e distribuire l’adesivo in uno strato uniforme. Non disidratare la dentina.

Irraggiare lo strato OmniCite All’N’One per **20 secondi** con una lampada poli-merizzatrice (intervallo di lunghezza d’onda 400-500 nm, intensità luminosa di almeno 1000 mW/cm²).

6. Posizionamento del materiale di riempimento

Applicare il materiale di riempimento conformemente alle istruzioni del pro- duttore. Per un migliore risultato, prima applicare e fotopolimerizzare un pic- colo strato di composito fluido fotopolimerizzabile. Successivamente applicare il composito modellabile fotopolimerizzabile secondo le raccomandazioni d’uso.

Avvertenze

- Il materiale non polimerizzato può avere un effetto irritante e può provocare un’ipersensibilità nei confronti dei metacrilati.
- Evitare il contatto con pelle, membrane e occhi.
- In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi risciacquare con abbondante acqua e consultare even- tualmente il medico.
- I guanti medici in commercio non offrono alcuna protezione contro l’effetto sensibilizzante dei metacrilati.

Indicazione di conservazione di OmniCite All’N’One

Conservare evitando l’esposizione alla luce e a una temperatura inferiore ai 25 °C. Non utilizzare dopo la data di scadenza.

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!

PL Instrukcja obsługi

INSTRUKCJA OBSŁUGI

OmniCite All’N’One jest światłoutwardzalnym jednokomponentowym mate- rialem wiążącym z wypełniaczem. Jest on przeznaczony do mocnego połącze- nia światłoutwardzalnych kompozytów i kompomerów z wytrawionymi powierzchniami szkliwa i zębiny. OmniCite All’N’One jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi obecnie na rynku światłoutwardzalnymi materiałami kompozytowymi. Jest oparty na eta- nolu i posiada właściwości hydrofilowe. OmniCite All’N’One może być stoso- wany w tzw. technice „wet bonding” na lekko wilgotnych powierzchniach zębiny.

Wskazania

Środek adhezyjny do:

- uzupełnień wykonanych ze światłoutwardzalnych kompozytów i kompomerów

Przeciwwskazania/działania niepożądane

W rzadkich przypadkach OmniCite All’N’One może powodować uczulenia u pacjentów z nadwrażliwością na którykolwiek ze składników. W takich przypad- kach należy zaprzestać stosowania materiału. 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 z innymi materiałami

Nie stosować z preparatami zawierającymi eugenol, gdyż eugenol zakłóca poli- meryzacje środka adhezyjnego. Również przechowywanie w pobliżu niezam- kniętych produktów zawierających eugenol ma negatywny wpływ na właściwości produktu. Dlatego należy unikać kontaktu nieutwardzonego mate- rialu z produktami zawierającymi eugenol.

Zastosowanie

1. Izolacja

Zaleca się stosowanie koferdamu.

2. Opracowanie ubytku

Przed opracowaniem ubytku należy oczyścić ząb z osadów i innych zanieczyszczeń. Ubytek należy opracować w taki sposób, aby w jak najmniejszym stopniu naruszyć zdrowe tkanki zęba. Szklivo na brzegu ubytku powinno zostać lekko sfazowane (**0,5-1,0 mm**), co ma na celu zwiększenie powierzchni przylegania materiału i tym samym ulepszenie wytrzymałości wiązania.

3. Ochrona miazgi

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

4. Kondycjonowanie szkliwa i zębiny

Zaleca się zastosowanie techniki całkowitego wytrawiania: nałożyć ZEL WYTRA- WIAJĄCY na powierzchnię szkliwa i zębiny, zaczynając od krawędzi szkliwa. Po- zostawić wytrawiacz **przez przynajmniej 15 sekund na szkliwie i przez 15 sekund na zębini**e. Żeby mleczne wymagają odpowiednio dłuższego czasu wytrawiania. Następnie należy płukać wodą przez 20 sekund i przesuszyć stru- mieniem suchego i bezolejowego powietrza. Należy **uniknąć całkowitego wy- suszenia** zębiny, gdyż jej lekko wilgotna powierzchnia jest ważna dla prawidłowego działania OmniCite All’N’One. Kolor wytrawionego brzegu szkliwa powinien być kredowobiały.

Środki ostrożności podczas wytrawiania:

Należy zwrócić uwagę na to, aby wytrawione powierzchnie nie zostały po- nownie zanieczyszczone. Jeżeli jednak dojdzie do wtórnego zanieczyszczenia powierzchni, należy je powtórnie wytrawić w sposób opisany powyżej. Należy unikać kontaktu żelu wytrawiającego ze skórą, błonami śluzowymi i oczami. Jeżeli dojdzie do przypadkowego kontaktu, należy dane miejsce spłukać dużą ilością wody.

W przypadku typowego zastosowania materiałów kompomerowych, tra- wienie często nie jest konieczne, jednak w znaczący sposób poprawia ono wiązanie materiału do tkanek zęba.

5. Zastosowanie OmniCite All’N’One

Nalożyć obficie pędzelkiem środek wiążący OmniCite All’N’One na po- wierzchnie szkliwa i zębiny, a następnie wetrzeć go dokładnie przez co najmniej **10 sekund**. Należy zwrócić uwagę, aby materiał został rozprowad- zony równomiernie na całej powierzchni. Usunąć ewentualny nadmiar mate- rialu. Następnie lekkim strumieniem sprężonego powietrza (wydmuchując przez ok. 1-3 sekund) usunąć wszystkie lotne składniki, aż do uzyskania równo- miernej warstwy środka adhezyjnego. Należy przy tym unikać całkowitego wy- suszenia zębiny.

Warstwę OmniCite All’N’One naświetlać przez **20 sekund** przy użyciu lampy polimeryzacyjnej (o długości fali 400-500 nm, natężeniu światła co najmniej 1000 mW/cm²).

6. Umieszczenie wypełnienia

Materiał wypełniający nakładać zgodnie z zaleceniami producenta.

W celu otrzymania jak najlepszego wyniku należy uprzednio nanieść cienką warstwę światłoutwardzalnego, płynnego kompozytu, a następnie utwardzić go światłem. Po wykonaniu tej czynności zaaplikować światłoutwardzalny, for- mowalny kompozyt zgodnie z instrukcją użycia.

Ostrzeżenia

- Niepolimeryzowany materiał może powodować podrażnienia i prowadzić do nadwrażliwości na metakrylany.
- Unikać kontaktu ze skórą, błoną śluzową i oczami.
- W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przepłukać je dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.
- Ogólnie dostępne na rynku rękawiczki medyczne nie chronią przed uczu- lającym działaniem metakrylanów.

Wskazówki dotyczące przechowywania OmniCite All’N’One

Nie przechowywać w temperaturze powyżej 25°C i chronić przed światłem! Nie stosować po upływie terminu ważności!

Gwarancja

Firma SanaPro Dental GmbH gwarantuje, że niniejszy produkt jest wolny od wad materiałowych i produkcyjnych. Spółka SanaPro Dental GmbH nie ponosi dalszej odpowiedzialności, ami 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 rozszczeniem nabywcy i jedynym obowiązkiem firmy SanaPro Dental GmbH jest naprawa lub wymiana produktu firmy SanaPro Dental GmbH.

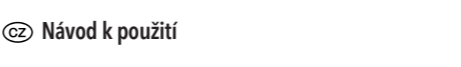
Ograniczenie odpowiedzialności

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 rozszczenia dotyczą szkód bezpośrednich, pośrednich, szczególnych, towarzyszących lub następczych, niezależnie od podstawy prawnej, w tym gwarancji, umowy, nied- balstwa lub zamierzonego działania.

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

CZ Návod k použití

INSTRUKCJA OBSŁUGI



OmniCite All’N’One je světlém tuhnoucí plněný jednosložkový bond. Byl vyvi- nut za účelem silné vazby světlém tuhnoucích kompozitů a kompomerů na na- leptaných plochách skloviny a dentinu.

OmniCite All’N’One je kompatibilní se všemi světlém tuhnoucími kompozit- ními materiály, které jsou momentálně na trhu. Na základě etanolu je hydro- filní. OmniCite All’N’One lze aplikovat na mímě vlhké plochy dentinu tzv. technikou „wet-bonding”

Indikace

Je adhezivní

- při sanacích světlém tuhnoucími kompozity a kompomery.

Kontraindikace/nežádoucí účinky

Ve vzácných případech může vést OmniCite All’N’One u pacientů s přecit- livelostí na některou ze složek k senzibilizaci. V těchto případech by se materiál neměl dále používat. 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 spolu s preparáty obsahujícími eugenol, jelikož eugenol nega- tivně ovlivňuje polymeraci adheziva. Nevhodné je i skladování v blízkosti neu- zavřených výrobků obsahujících eugenol. Dbejte tedy na to, aby nepolymerovaný materiál nepřišel do styku s produkty obsahujícími eugenol.

Použití

1. Izolace

Doporučuje se použití koferdamu.

2. Preparace kavity

Než zahájíte preparaci, očistěte zub od nečistot. Kavitu připravte tak, aby došlo k co možná nejmenší ztrátě zdravého zubního materiálu. Sklovinu na okrají ka- vity mírně zkosťe (**0,5-1,0 mm**), čímž se zvětší lepicí plocha na sklovině, a tím i pevnost vazby.

3. Ochrana pulpy

U hlubokých kavit v blízkosti pulpy zakryjte dno kavity tenkou podkladovou vrstvou hydroxidu vápenatého.

4. Kondičiování skloviny a dentinu

Doporučujeme techniku „total-etch”. Na plochy skloviny a dentinu naneste přípravek etching gel. Začnete u okrajů skloviny. Nechte působit po dobu **mini- málně 15 sekund na sklovině a 15 sekund na dentinu**. Mléčné zuby lep- tejte déle. Následně po dobu 20 sekund opláchněte vodou a vysušte vzduchem, který neobsahuje vodu ani olej. Dentin **nepřesušte**, jelikož mírně vlhký povrch dentinu je pro funkčnost přípravku OmniCite All’N’One nezbytný. Naleptaný okraj skloviny musí získat křídově bílé vzezření.

Preventivní opatření při leptání:

Je důležité, aby nedošlo k znečištění naleptané skloviny. Pokud k znečištění přesto dojde, je nutné leptání provést znovu tak, jak je popsáno výše. Dbejte na to, aby nedošlo ke kontaktu leptacího gelu s pokožkou, sliznicemi a očima. Pokud nedopáčením ke kontaktu dojde, vypláchněte velkým množstvím vody.

Pro typická použití u kompozitního materiálu často není naleptání nutné, ovšem výrazně zlepšuje vazbu se zubní hmotou.

5. Aplikace přípravku OmniCite All’N’One

Přípravek OmniCite All’N’One naneste štětečkem v dostatečném množství na povrch skloviny a dentinu a po dobu minimálně **10 sekund** pečlivě vmasírujte. Dbejte přitom na to, abyste materiál homogenně rozmístili po celé ploše. Případné přebytky odstraňte. Všechny povrchové částičky následně odstraňte jemným foukáním stlačeným vzduchem (cca. 1-3 sekundy), a adhezivum tím umístíte do rovnoměrné vrstvy. Nepřesušte přitom dentin.

Vrstvu přípravku OmniCite All’N’One následně po dobu **20 sekund** osviťte poly- merační lampou (vlnová délka 400-500 nm, intenzita světla minimálně 1000 mW/cm²).

6. Aplikace výplně

Výplňový materiál aplikujte podle návodu výrobce.

Pro optimální výsledek by měl být v tenké vrstvě aplikován a polymerován nejprve světlém tuhnoucí zatekávy kompozit. Poté je možné podle daného ná- vodu k výrobku aplikovat světlém tuhnoucí kompozit určený k modelování.

Upozornění

- Nepolymerovaný materiál může působit dráždivě a může vést k přecit- livelosti na metakryláty.
- Dbejte na to, aby nedošlo ke kontaktu s pokožkou, se sliznicemi a očima.
- Dojde-li ke kontaktu s kůží, neprodleně omyjte vodou a mýdlem. Při kontaktu s očma neprodleně vypláchněte vodou a případně kontaktujte lékaře.
- Běžné lékařské rukavice vás před senzibilizací na metakryláty neochrání.

Skladování přípravku OmniCite All’N’One

Skladujte při teplotě do 25 °C! Chraňte před světlém! Nepoužívejte po uplynutí doby expirace!

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 vhod- nosti 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- něho 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