

Ytterligere merknader/advarsler:

- Søknadstips er kun til engangsbrug på grunn av hygieniske årsaker.
- Tannlærens omgivende lue kan starte polymerisering på kompositten.
- Ikke bruk harpiks til å justere viskositeten til komposittrestaureringen.
- Unngå kontakt med hud, slimhinne og øyne.
- Uopolymerisert kompositt kan ha en irriterende effekt og kan føre til sensibilisering mot metakrylater.
- Kommerseielle medisinske hanser beskytter ikke mot den sensibiliserende effekten av metakrylater.
- VITA® er et registrert varemærke for VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland.
- Oppbevars utlignegjelig for barn!

Komposisjon: Dimetakrylater, prepolymeriserte resiner, dental glass, silisiumdioksid, fotoinitiatorer.

Disposisjon: Avhending av produktet i henhold til lokale myndighetsforskrifter.

Rapporteringsplikter: Alvorlige hendelser i henhold til EUs forskrift om medisinsk utstyr som har skjedd i forbindelse med dette medisinske utstyret, skal rapporteres til produsenten og kompetent myndighet.

Notat: Sammenheng av sikkerhet og klinisk yelse for det medisinske utstyret finnes i den europeiske databasen for medisinsk utstyr (EUDAMED – https://ec.europa.eu/tools/eudamed).

Garanti: DS Dental Supply GmbH garanterer at dette produktet vil være fritt for defekter i materiale og produksjon. DS Dental Supply GmbH gir ingen andre garantier, inkludert noen underforstått garanti om salgarbete eller egnethet for et bestemt formål. Brukeren er ansvarlig for å bestemme produktets egnethet for brukens anvendelse. Hvis dette produktet er defekt innenfor garantiperioden, skal det eneste rettsmiddelet og DS Dental Supply GmbHs eneste forplikelse være reparasjon eller erstatning av produktet DS Dental Supply GmbH.

Begrensning av ansvar: Med unntak av der det er forbudt ved lov, vil DS Dental Supply GmbH ikke være ansvarlig for tap eller skade som oppstår som følge av dette produktet, enten direkte, indirekte, spesielle, tilfældige eller følgeskader, uavhengig av teorien som heves, inkludert garanti, kontrakt, uaktsomhet eller objektivt ansvar.

fi Valvotteinen, vähän kutistuva, esteettinen nanofilieriyhdistelmämuovi

PoloDent Nano XPE on valokovettinen, röntgenpakkii, nanofilieriyhdistelmämuovi, etu- ja käsi-alueen restauroitoliin. Nano XPE:llä omaa aiheituen polymerisaation. Alia myöskin käsittelyominaisuudet ja erinomaiset mekaaniset ominaisuudet. Nano XPE perustuu uretandimetakrylaattihartsin ja epigaraanisin täyteainepartikkeleihin <1,0 µm. Filieripitoisuus on 82 % (painosta) ja 74 % (tilavuudesta). Nano XPE:n röntgenpakkaisuus on 200 % alumiinia (kiihteen röntgenpakkaisuus: ~ 200 % alumiinia, dentitiinin röntgenpakkaisuus: ~ 100 % alumiinia). Yhdistelmämuuvio täyttää DIN EN ISO 4049, tyyppi 1, luokka 2, ryhmä 1, vaatimukset.

Indikaatiot/käyttötarkoitus: Kaikkien kaviteettiluokkien restauroitit

Suuritarkoituksmuinaisuudet: Tuoteen suorituskyvymuinaisuudet täyttävät käyttötarkoituksen vaatimukset.

Kontraindikatiot: Suorasta kosketuksesta pulpan kanssa aiheutuva ärsytystä ei voida sulkea pois. Siksi pulpan suojamiseksi pulpan lähellä olevat alueet olisi peitettävä ohuella kerroksella pulpan peittämällä.

Potilaiden kohderyhmä: Henkilöt, joita hoidetaan hammasstoimenpiteen aikana.

Käyttäjät: Tätä lääkinällistä laitetta saa käyttää vain ammattitaitoinen hammaslääkäri.

Yhteensopivuusmuiden materiaalien kanssa: Ei saa käyttää yhdessä eugenolia sisältävien aineiden kanssa, koska eugenoli estää kompositin polymerisaation. Alia myöskin käsittelyominaisuudet ja erinomaiset mekaaniset ominaisuudet. Nano XPE perustuu uretandimetakrylaattihartsin ja epigaraanisin täyteainepartikkeleihin <1,0 µm. Filieripitoisuus on 82 % (painosta) ja 74 % (tilavuudesta). Nano XPE:n röntgenpakkaisuus on 200 % alumiinia (kiihteen röntgenpakkaisuus: ~ 200 % alumiinia, dentitiinin röntgenpakkaisuus: ~ 100 % alumiinia). Yhdistelmämuuvio täyttää DIN EN ISO 4049, tyyppi 1, luokka 2, ryhmä 1, vaatimukset.

Käyttö
Ennen valmistusta: Suorasta kosketuksesta pulpan kanssa aiheutuva ärsytystä ei voida sulkea pois. Siksi pulpan suojamiseksi pulpan lähellä olevat alueet olisi peitettävä ohuella kerroksella pulpan peittämällä.

Määritä hampaan sävy hampaiden ollessa vielä kosteat ja valitse sopiva Nano XPE -sävy.

Nano XPE on sävytetty VITA®-sävyjen mukaisesti. Sitä on saatavana myös erikoissävyissä ja valkaisuainesävyissä.

Kaviteetin preparenti: Eristämisen jälkeen (parthaan kofferdamin avulla) valmisteile kaviteetti yhdistämislinnan vähäisellä hampaan porauksella. Pulpan suojamiseksi pulpsa lähellä olevat alueet on peitettävä ohuella kerroksella pulpan peittävää materiaalia. Käytä yleistä suodatusmenetelmää ja dentiniisidostamista tuoteen valmistajan ohjeiden mukaan. PoloDent LC Universalin käyttöä suositellaan. PoloDent LC Universal Bondin voidaan käyttää eugenoalin kanssa tai itse-etsausmenetelmänä. Tutustu PoloDent LC Universal Bondin käyttöohjeisiin.

Nano XPE in apilienti ja kovettuminen: Applioi Nano XPE valittuissa sävyissä. Nano XPE on helppo käsitellä. Työskentele sopivalla instrumentilla. Matrisinauhaa voidaan käyttää yhdistelmämuuvin kanssa.

Syvässä ja laajoissa kaviteeteissa parhaat tulokset saavutetaan, kun käytetään valokovetteista hartsimodifioitua sementtiä tai valokovetteista Flow-muovia (esim. LC Flowfilli) ja sen jälkeen Nano XPE:tä.

Pienissä kaviteeteissa Nano XPE voidaan käyttää täytemateriaalia.

Optimaalisen lopputuloksen saavuttamiseksi Nano XPE kerrostaatan enintään kerroksittain. 2 mm. Jokainen kerros valokovettuaan erikseen.

Käytä valkovetäijää (aallonpituussalue 400–500 nm), jonka valon voimakkuus on vähintään 1000 mW/cm², ja koveta kukin kerros seuraavasti:
Valeaammat sävyt (esim. A1, A2, C2) **20 sekuntia**.
Tummemmat sävyt (esim. A3.5, B3) **30 sekuntia**.

Pidä valkovetäijää mahdollisimman lähellä täytemateriaalia.

Viimeistely: Alueen muodon mukaan hiotaan ja viimeistellään viimeistelytymanteilla, joustavilla hankaloilla tai kovametallijärsimillä. Kiloita kiihtäväksi kiillotuskoillella tai kiillotusharjoilla.

Varoistit: Älä säilytä yli 25 °C (77 °F). Suojaa suorasta auringonvalolta. Ei saa käyttää viimeisen käyttöpäivämäärän jälkeen. Suoje riukuhi heti käytön jälkeen, jotta se ei allistu valolle.

Liäshuomautukset/varoitukset

- Sovellusvinkkejä ovat vain kertakäyttöisiä hygieniasäyistä.
- Unitin valo voi käynnistää yhdistelmämuovin kovettumisen.
- Älä käytä resinia yhdistelmämuovin viskositeetin säätämiseen.
- Vältä kosketusta ihon, irokehtien ja iänneilvojen ja silmien kanssa.
- Kovettumattomia yhdistelmämuuvia voi olla ärsyttävä vaikutus ja se voi aiheuttaa herkistymistä metakrylaateille.
- Kaupalliset lääketieteelliset käsinet eivät suojaa metakrylaattien herkistävältä vaikutukselta.
- VITA® on VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Saksa, rekisteröity tavaramerkki.
- Pitä posissa laasten ulottuvuitt!

Koostumus: Dimethacrylates, prepolymerized resin, dental glass, silicon dioxide, photo initiators.

Hävitäminen: Hävitä tuote paikallisten viranomaisten määräästen mukaisesti.

Raportointivelvollisuus: EU:n lääkinällisistä laitteista annettun asetuksen mukaisista vakavista vaaratilanteista, jotka liittyvät tähän lääkinälliseen laitteeseen, on ilmoitettava valmistajalle ja toimivaltaiselle viranomaiselle.

Huomautus: Yhteenveto lääkinällisnnsn laitteen turvallisuudesta ja klinisessä suorituskyvystä löytyy lääkinällisistä laitteista koskevista euroopalaisesta tietokannasta. (EUDAMED – https://ec.europa.eu/tools/eudamed).

Takuu: DS Dental Supply GmbH takaa, että tässä tuotuksessa ei ole materiaali- tai valmistusvirheitä. DS Dental Supply GmbH ei anna mitään muuta takuita, mukaan lukien implisiittinen takuu myyntikelpoisuudesta tai soveltuvuudesta tiettyin tarkoituksiin. Käyttäjän on itse vastuussa tuotteen soveltuvuuden määrittämisestä käyttäjän käyttökäytteenen. Jos tuotuksessa ilmenee vika takuuaikana, käyttäjän on oltava oikeussuojakeino ja DS Dental Supply GmbH:n anna velvollisuus on korjata tai vaihtaa DS Dental Supply GmbH:n tuote.

Vaustun rajoittaminen: Ellei laki sitä kiiellä, DS Dental Supply GmbH ei ole vastuussa mistään tässä tuotuksessa aiheutuneesta menetyksestä tai vahingosta, olis se sitten välitöntä, välillistä, erityistä, satunnaista tai väkijää, riippumatta siitä, millisen teorian vedoten, mukaan lukien tuho, sopimus, huolimattomuus tai ankara vastuu.

es Composite fotopolimerizable estetico de baja retracción con tecnología de nanorelino

PoloDent Nano XPE es un compuesto de nanorelino radiopaco de fotopolimerización visible para restauraciones anteriores y posteriores. Además de su baja retracción y abrasión Nano XPE presenta una características de manipulación mejoradas y unas propiedades mecánicas excelentes. Nano XPE está compuesto de resina de metacrilato de uretano y partículas de relleño inorgánico de <1,0 µm. La carga total de relleño es del 82 % y el volumen del 74 %. La radiopacidad de Nano XPE es del 200 % aluminio (radiopacidad del esmalte: ~200 % aluminio, de dentina: ~ 100 % aluminio). El compuesto cumple los requisitos de la norma DIN EN ISO 4049, tipo 1, clase 2, grupo 1.

Indicaciones / uso previsto: Restauraciones de todas las clases de caries

Características de rendimiento: las características de rendimiento del producto cumplen los requisitos del uso previsto.

Contraindicaciones: no se pueden descartar las irritaciones derivadas del contacto directo con la pulpa. Por lo tanto, para proteger la pulpa, las zonas cercanas a esta deben cubrirse con una fina capa de material de recubrimiento de la pulpa.

Grupo objetivo de pacientes: personas que son tratadas durante un procedimiento dental.

Usuarios previstos: este producto sanitario solo debe ser utilizado por odontólogos profesionales.

Incompatibilidad con otros materiales: no lo utilice en combinación con sustancias que contengan eugenol porque este inhibe la polimerización del compuesto. No conserve el material de composite cerca de productos que contengan eugenol, ni permita que el material de composite entre en contacto con materiales que contengan eugenol.

Aplicación
Preparación del diente y ajuste del color: limpie el diente con una pasta pulidora sin fluor (por ejemplo, polvo de piedra pómez con agua) antes de la preparación y ajuste del color.

Determine el tono del diente mientras los dientes aún están húmedos y seleccione el tono Nano XPE adecuado.

Nano XPE tiene tonos basados en VITA®-Shades. También está disponible en tonos especiales y en tonos blanqueados.

Preparación de la caries: tras el aislamiento (mejor con una barrera de goma) prepare la caries con una reducción mínima del diente.

Para proteger la pulpa, las zonas próximas a esta deben cubrirse con una fina capa de material de recubrimiento de la pulpa.

Aplique un adhesivo común para la adhesión de esmalte y dentina siguiendo las instrucciones del fabricante correspondiente. Se recomienda la aplicación del adhesivo universal LC Universal Bond. LC Universal Bond puede utilizarse en combinación con un gel grabador o como adhesivo autograbador. Siga las instrucciones para LC Universal Bond.

Aplicación y curado de Nano XPE: aplique Nano XPE en el tono seleccionado. Nano XPE es fácil de modelar. Aplique utilizando un instrumento adecuado. Pueden utilizarse bandas de matriz.

En el caso de caries profundas y grandes, los mejores resultados se obtienen con la construcción de un revestimiento base utilizando un cemento modificado con resina fotopolimerizable o un compuesto fluido fotopolimerizable (por ejemplo, LC Flowfill), seguido de la aplicación de Nano XPE.

En caso de caries pequeñas puede aplicarse Nano XPE directamente.

Para un resultado óptimo, aplique Nano XPE en capas de 2 mm como máximo. Realice una fotopolimerización de cada incremento por separado.

Utilizando una unidad de polimerización (rango de longitud de onda 400–500 nm) con una intensidad de luz de al menos 1000 mW/cm², realice el curado de cada incremento de esta forma: Tons más claros (por ejemplo A1, A2, C2) **20 segundos** Tons más oscuros (por ejemplo A3.5, B3) **30 segundos**

Sujete la ventana de emisión de luz lo más cerca posible del material de relleno.

Acabado: dependiendo de la forma de la zona contornee con diamantes de acabado, discos abrasivos flexibles o fresas de carburo. Pula hasta obtener un brillo intenso con discos o cepillos pulidores.

Conservación: no conservar a más de 25 °C (77 °F). Proteger de la luz solar directa. No utilizar después de la fecha de caducidad. Cierre la jeringa inmediatamente después del uso para evitar la exposición a la luz.

Notas adicionales / advertencias:

- Las puntas de aplicación de las agujas son de un solo uso por razones de higiene.
- La luz ambiental de la lámpara dental puede iniciar la polimerización del compuesto.
- No utilice ninguna resina para ajustar la viscosidad del material de restauración del compuesto.
- Evite el contacto con la piel, las mucosas y los ojos.
- El compuesto no polimerizado puede tener un efecto irritante y puede provocar sensibilización frente a los metacrilatos.

- Los guantes quirúrgicos comercializados no protegen contra el efecto sensibilizador de los metacrilatos.
- VITA® es una marca registrada de VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Alemania.
- Mantener alejado de los niños.

Composición: dimetacrilatos, resina prepolymerizada, vidrio dental, dióxido de silicio, fotoiniciadores.

Eliminación: elimine el producto de acuerdo con la normativa de las autoridades locales.

Obligación de informar: los incidentes graves según el Reglamento de Productos Sanitarios de la UE que se hay producido en relación con este producto sanitario deben comunicarse al fabricante y a la autoridad competente.

Nota: el resumen de seguridad y rendimiento clínico del producto sanitario puede consultarse en la base de datos europea sobre productos sanitarios (EUDAMED – https://ec.europa.eu/tools/eudamed).

Garantía: DS Dental Supply GmbH garantiza que este producto está libre de defectos de material y fabricación. DS Dental Supply GmbH no ofrece ninguna otra garantía, incluida cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para el fin determinado. El usuario es responsable de determinar la idoneidad del producto para su aplicación. Si este producto presenta defectos dentro del período de garantía, su recurso exclusivo y la única obligación de DS Dental Supply GmbH será la reparación o sustitución del producto de DS Dental Supply GmbH.

Limitación de responsabilidad: excepto donde lo prohíba la ley, DS Dental Supply GmbH no será responsable de ninguna pérdida o daño derivado de este producto, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuencial, independientemente de la teoría alegada, incluyendo garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta.

pt Composito estético de baixa contração fotopolimerizável com tecnologia de nano-enchimento

O **PoloDent Nano XPE** é um composito visível micro-híbrido radiopaco fotopolimerizável para restaurações anteriores e posteriores. Para além da sua baixa contração e abrasão, o Nano XPE apresenta características de manuseamento melhoradas e excelentes propriedades mecânicas. O Nano XPE baseia-se em resina de uretano metacrilato e partículas de enchimento inorgânicas <1,0 µm. O conteúdo total de enchimento é de 82% (peso) e 74% (vol). A radiopacidade do Nano XPE é de 200% de alumínio (radiopacidade do esmalte ~ 200% de alumínio, de dentina ~ 100% de alumínio). O composito cumpre os requisitos da norma DIN EN ISO 4049, tipo 1, classe 2, grupo 1.

Indicações/indicação prevista: Restaurações de todas as classes de cavidades

Características de desempenho: As características de desempenho do produto satisfazem os requisitos da utilização prevista.

Contraindicações: Não se podem excluir irritações resultantes do contacto direto com a polpa. Para proteger a polpa, as áreas próximas da mesma devem ser cobertas com uma camada fina de material de recobrimento pulpar.

Grupo de pacientes pretendido: pessoas que são tratadas durante um procedimento dentário.

Utilizadores previstos: este dispositivo médico só deve ser utilizado por um dentista com formação profissional.

Incompatibilidade com outros materiais: Não utilize em combinação com substâncias que contenham eugenol, porque esta substância inibe a polimerização do composito. Não guarde o material composito junto de produtos que conttenham eugenol, nem deixe que o composito entre em contacto com materiais que conttenham eugenol.

Aplicação
Preparação do dente e correspondência de cores: limpe o dente com uma pasta de polimento sem fluor (por exemplo, farinha de pedra-pomes com água) antes da preparação e correspondência de cores.

Determine a cor do dente enquanto os dentes ainda estão húmidos e seleccione a cor Nano XPE adequada.

O Nano XPE é sombreado de acordo com as cores VITA®. Também está disponível em tons especiais e descolorados.

Preparação da cavidade: Após o isolamento (melhor com um dique de borracha), prepare a cavidade com uma redução do dente mínima.

Para proteção da polpa, as áreas próximas da mesma devem ser cobertas com uma camada fina de material de recobrimento pulpar.

Aplique um adesivo comum para a união de esmalte e dentina de acordo com as instruções do respetivo fabricante. É recomendada a aplicação do adesivo uretano LC Universal Bond. O LC Universal Bond pode ser utilizado em combinação com um gel de ácido fluorídrico ou como um adesivo self-etch. Siga as instruções para o LC Universal Bond.

Aplicação e polimerização de Nano XPE: aplique o Nano XPE na cor selecionada. O Nano XPE é fácil de modelar. Coloque-o, utilizando um instrumento adequado. Podem ser usadas tiras de matriz.

No caso de cavidades profundas e extensas, os melhores resultados são obtidos com a criação de um revestimento de base de cimento modificado com resina fotopolimerizável ou um composito micro-híbrido fotopolimerizável de fácil escoamento (por exemplo, LC Flowfill), seguido da aplicação de Nano XPE.

No caso de cavidades pequenas, o Nano XPE pode ser aplicado diretamente.

Para um resultado otimizado, aplique o Nano XPE em camadas de, no máximo, 2 mm. Fotopolimerize cada incremento separadamente.

Utilizando uma unidade de polimerização (gama de comprimentos de onda 400–500 nm) com uma intensidade de luz de, pelo menos, 1000 mW/cm², fotopolimerize cada incremento da seguinte forma: Tons mais claros (por exemplo, A1, A2, C2) **20 segundos** Tons mais escuros (por exemplo, A3.5, B3) **30 segundos**

Mantenha a janela de emissão de luz o mais próxima possível do material de enchimento.

Acabamento: dependendo da forma de la boca, contorne com diamantes de acabamento, discos de retificação flexíveis ou fresas de metal duro. Faça um polimento de alto brilho com discos ou escovas de polimento.

Armazenamento: não armazene em locais com temperaturas acima de 25 °C (77 °F). Proteja o produto da luz solar direta. Não utilize o produto após o prazo de validade. Feche a seringa imediatamente após a utilização para evitar a exposição à luz.

Observações/avisos adicionais:

- As pontas de aplicação destinam-se a ser usadas uma única vez por razões de higiene.
- A luz ambiente da lâmpada dental pode iniciar a polimerização do composito.
- Não utilize qualquer resina para ajustar a viscosidade do composito de restauro.
- Evite o contacto com a pele, as membranas mucosas e os olhos.
- O composito não polimerizado pode ter um efeito irritante e pode levar a sensibilidade aos metacrilatos.
- As luvas cirúrgicas comerciais não protegem contra o efeito sensibilizante dos metacrilatos.
- VITA® é uma marca registrada de VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Alemanha.
- Mantenha fora do alcance das crianças!

Composição: dimetacrilatos, resina pré-polimerizada, vidro dentário, dióxido de silício, fotoiniciadores.

Eliminação: elimine o produto de acordo com os regulamentos das autoridades locais.

Obrigação de comunicação: os incidentes graves, de acordo com o Regulamento relativo aos Dispositivos Médicos da UE, que tenham ocorrido em virtude deste dispositivo médico, devem ser comunicados ao fabricante e à autoridade competente.

Nota: o resumo da segurança e do desempenho clínico do dispositivo médico pode ser encontrado na base de dados europeia sobre dispositivos médicos (EUDAMED – https://ec.europa.eu/tools/eudamed).

Garantia: a DS Dental Supply GmbH garante que este produto não tem defeitos de material e de fabrico. A DS Dental Supply GmbH não oferece quaisquer outras garantias, incluindo qualquer garantia implícita de comercialização ou adequação para um determinado fim. O utilizador é responsável por determinar a adequação do produto à sua aplicação. Se este produto apresentar defeitos durante o período de garantia, a sua única opção de e a única obrigação da DS Dental Supply GmbH será a reparação ou substituição do produto da DS Dental Supply GmbH.

Limitação de responsabilidade: Salvo nos casos em que for proibido por lei, a DS Dental Supply GmbH não se responsabilizará por qualquer perda ou dano que resulte deste produto, quer seja direto, indireto, especial, acidental ou consequencial, independentemente da teoria invocada, incluindo garantia, contrato, negligência ou responsabilidade objetiva.

it Composito estetico a bassa contrazione fotopolimerizzabile con tecnologia nano-filler

PoloDent Nano XPE è un composito visibile microibrido radioqueo fotopolimerizzabile per restaiuri anteriori e posteriori. Oltre alla bassa contrazione e alla bassa abrasione, Nano XPE presenta caratteristiche migliorate di manipolazione e proprietà meccaniche eccellenti. Nano XPE si basa su resina uretandimetacrilata e particelle di riempimento inorganiche <1,0 µm. Il contenuto totale di riempimento è del 82% (peso) e del 74% (volume). La radiopacità di Nano XPE è del 200 % di alluminio (material composite soddisfa i requisiti della norma DIN EN ISO 4049, tipo 1, classe 2, gruppo 1.

Indicazioni per l'uso/Use previsto: Restauri di tutte le classi di cavità

Caratteristiche prestazionali: le caratteristiche prestazionali del prodotto soddisfano i requisiti dell'uso previsto.

Contraindicazioni: non si possono escludere le irritazioni derivanti dal contatto diretto con la polpa. Pertanto, per proteggere la polpa, le aree adiacenti devono essere coperte con uno strato sottile di materiale di copertura della polpa.

Gruppo target di pazienti: persone che vengono trattate durante una procedura odontoiatrica.

Utenti previsti: questo dispositivo medico deve essere utilizzato solo da un dentista professionalmente preparato.

Incompatibilità con altri materiali: non usare in combinazione con sostanze contenenti eugenolo, perché l'eugenolo inibisce la polimerizzazione del composto. Non conservare il composito in prossimità di prodotti contenenti eugenolo e non lasciare che il composito entri in contatto con materiali contenenti eugenolo.

Applicazione
Preparazione del dente e abbinamento del colore: prima della preparazione e dell'abbinamento del colore, pulire il dente con una pasta lucidante senza fluor (ad esempio, farina di pomice con acqua).

Accertare il colore del dente quando i denti sono ancora umidi e selezionare la tonalità di Nano XPE appropriata.

La tonalità di Nano XPE si basano su VITA®-Shades. È disponibile anche in tonalità speciali e in tonalità sbiancate.

Preparazione della cavità: dopo l'isolamento (meglio se con una diga di gomma), preparare la cavità con una riduzione minima del dente.

Per proteggere la polpa, le aree adiacenti devono essere coperte con uno strato sottile di materiale di copertura della polpa.

Applicare un adesivo comune per smalto e dentina, secondo le istruzioni del relativo produttore. Si raccomanda l'applicazione dell'adesivo universale LC Universal Bond. LC Universal Bond può essere utilizzato in combinazione con un gel mordenzante o come adesivo automordenzante. Seguire le istruzioni per LC Universal Bond.

Applicazione e polimerizzazione di Nano XPE: applicare Nano XPE nella tonalità selezionata. Nano XPE è facile da modellare. Posizionare utilizzando uno strumento adatto. È possibile utilizzare strisce a matrice.

In caso di cavità profonde ed estese, i migliori risultati si ottengono con la costruzione di un rivestimento di base utilizzando un cemento modificado con resina fotopolimerizzabile o un composito fluido fotopolimerizzabile (ad esempio, LC Flowfill), seguito dall'applicazione di Nano XPE.

In caso di piccole cavità, Nano XPE può essere applicato direttamente.

Per un risultato ottimale, applicare Nano XPE in strati di massimo 2 mm. Fotopolimerizzare ogni incremento separatamente.

Utilizzando un'unità di polimerizzazione (gamma di lunghezze d'onda 400–500 nm) con un'intensità luminosa di almeno 1000mW/cm², polimerizzare ogni incremento come segue: Tonalità più chiare (ad esempio A1, A2, B2) **20 secondi** Tonalità più scure (ad esempio A3.5, B3) **30 secondi**

Tenere la finestra di emissione luminosa il più vicino possibile al materiale di riempimento.

Finitura: a seconda della forma dell'area, sagomare con diamanti di finitura, dischi flessibili o frese in metallo duro. Lucidare a specchio con dischi o spazzole lucidanti.

Conservazione: non conservare al di sopra del 25°C (77°F). Proteggere dalla luce diretta del sole. Non utilizzare dopo la data di scadenza. Chiudere la siringa subito dopo l'uso per evitare l'esposizione alla luce.

Note aggiuntive/Avvertenze:

- Per motivi igienici, le punte di applicazione ad ago sono monouso.
- La luce ambientale della lampada della postazione può avviare la polimerizzazione del composto.
- Non utilizzare alcuna resina per regolare la viscosità del composto di restauro.
- Evitare il contatto con la pelle, le mucose e gli occhi.
- Il composto non polimerizzato può avere un effetto irritante e può provocare la sensibilizzazione contro i metacrilati.
- I guanti medici in commercio non proteggono dall'effetto sensibilizzante dei metacrilati.
- VITA® è un marchio registrato della società VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germania.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini!

Composizione: dimetacrilati, resina prepolymerizzata, vetro dentale, biossido di silicio, fotoiniziatori.

Smaltimento: smaltire il prodotto secondo le normative stabilite dalla autorità locale.

Obbligo di segnalazione: gli incidenti gravi ai sensi del Regolamento sui dispositivi medici dell'UE che si verificano in relazione a questo dispositivo medico devono essere segnalati al produttore e all'autorità competente.

Nota bene: il riplotaggio della sicurezza e delle prestazioni cliniche del dispositivo medico si trova nel database europeo sui dispositivi medici (EUDAMED – https://ec.europa.eu/tools/eudamed).

Garanzia: la società DS Dental Supply GmbH garantisce che questo prodotto sia privo di difetti di materiale e di fabbricazione. DS Dental Supply GmbH non fornisce altre garanzie, compresa quella implicita di commerciabilità o di idoneità per uno scopo specifico. L'utente è responsabile di determinare l'idoneità del prodotto per la sua applicazione. Se il prodotto risulta essere difettoso durante il periodo di garanzia, il rimedio esclusivo dell'utente è l'obbligo unico della DS Dental Supply GmbH di sanare la riparazione o la sostituzione del prodotto DS Dental Supply GmbH.

Limitazione di responsabilità: eccetto ove proibito dalla legge, la DS Dental Supply GmbH non sarà responsabile di alcuna perdita o danno derivante da questo prodotto, sia diretto che indiretto, speciale, incidental e consequenziale, a prescindere dalla teoria sostenuta, inclusa la garanzia, il contratto, la negligenza o la responsabilità oggettiva.

hr Estetski kompozit za polimerizirajuće svjetlo niskog skupljanja s tehnologijom nanopulna

PoloDent Nano XPE je vidljivi svjetlosni radiopakni kompozit s nanopunjenjem za prednje i stražnje restauracije. Osmi niskog skupljanja i niske abrazije Nano XPE pokazuje poboljšana svojstva rukovanja i izvrsna mehanička svojstva. Nano XPE temelji se na uretandimetakrilatnoj smoli i česticama anorganskog punila <1,0 µm. Ukupni sadržaj punila je 82 % (wt) i 74