

DE ORBI-HiFil supremeX

Lichthärtbares Nanohybrid-Composit

ORBI-HiFil supremeX 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 Compositmaterial 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 Compositmaterial 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 Bimssteinmehlaufschlammung) zu reinigen. Ermitteln Sie dann die Zahnfarbe am feuchten Zahn und wählen Sie die geeignete ORBI-HiFil supremeX-Farbe aus. ORBI-HiFil supremeX 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 oder mit einem selbstätzenden Haftvermittler (z.B. ORBI-Bond SE one) entsprechend der Gebrauchsanweisung des verwendeten Produktes erfolgen. Danach kann ORBI-HiFil supremeX direkt verwendet werden.

Applikation und Aushärtung von ORBI-HiFil supremeX

ORBI-HiFil supremeX wird in der ausgewählten Farbe mit geeigneten Instrumenten appliziert. ORBI-HiFil supremeX ist leicht modellierbar. Matrizen-Streifen können benutzt werden. Für ein optimales Resultat sollte bei großen Kavitäten zuerst ein lichthärtendes harzmodifizierter Zement oder ein lichthärtendes, fließfähiges Composite (z.B. ORBI-FlowX) appliziert werden. Anschließend wird das ORBI-HiFil supremeX appliziert. Bei kleinen Kavitäten kann ORBI-HiFil supremeX direkt appliziert werden.

Für ein optimales Ergebnis soll ORBI-HiFil supremeX in Schichten mit einer Schichtstärke von max. 2 mm appliziert werden. Dabei ist jede Schicht separat auszuhärten.

Bei Verwendung einer Polymerisationslampe (Wellenlängen-bereich 400-500 nm) mit einer Lichtintensität von mindestens 1000 mW/cm² jede Schicht wie folgt auszuhärten:

- helle Farben (z.B. A1, A2, C2) 20 Sekunden
- dunkle Farben (z.B. A3.5, B3) 30 Sekunden

Finieren/Politur

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

ORBI-HiFil supremeX PLT's sowie Applikationskanülen sind aus hygienischen Gründen nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt.

Zusätzliche Informationen

- Das Compositmaterial nicht mit Harzen verdünnen.
- Kontakt mit Haut, Schleimhaut und Augen vermeiden.
- ORBI-HiFil supremeX kann bei empfänglichen 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 sensibilisierenden Effekt von Methacrylaten.
- VITA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen.

Garantie

First Scientific Dental GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellern ist. First Scientific Dental GmbH übernimmt keine weitere Haftung, auch keine implizite Garantie bezüglich Veräußerlichkeit 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 First Scientific Dental GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des First Scientific Dental GmbH - Produktes.

Haftungsbeschränkung

Soweit ein Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, besteht für First Scientific 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!

EN ORBI-HiFil supremeX

Light Curing Nanohybrid Composite

ORBI-HiFil supremeX 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 ORBI-HiFil supremeX shade.

ORBI-HiFil supremeX 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 is recommended. Otherwise use a self etching bonding agent (e.g. ORBI-Bond SE one) before application of ORBI-HiFil supremeX.

Application and Curing of ORBI-HiFil supremeX

Apply ORBI-HiFil supremeX in the selected shade. ORBI-HiFil supremeX 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. ORBI-FlowX), followed by the application of ORBI-HiFil supremeX. In case of small cavities ORBI-HiFil supremeX can be applied directly.

Gebrauchsanweisung

For an optimum result apply ORBI-HiFil supremeX 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, C2) 20 seconds
- Darker shades (e.g. A3.5, B3) 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.

ORBI-HiFil supremeX PLT's and applicationtips are for single use only due to hygienic reasons.

Additional Notes

- Do not use any resin to adjust viscosity of composite restorative material.
- Avoid contact with skin, mucous membrane and eyes.
- Unpolymerized ORBI-HiFil supremeX 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

First Scientific Dental GmbH warrants this product will be free from defects in material and manufacture. First Scientific 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 First Scientific Dental GmbH's sole obligation shall be repair or replacement of the First Scientific Dental GmbH product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, First Scientific 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!

SE ORBI-HiFil supremeX

Ljushärdande nanohybridkomposit

ORBI-HiFil supremeX är en ljushärdande nanohybridkomposit för anteriora och posteriora restaurationer. Den är baserad på BIS-GMA-resin och oorganiska fillerpartiklar på 0,05 – 3 µm. Det totala fillerinnehållet är 80 % (viktpcent), respektive 69 % (volymprocent). Kompositmaterialet uppfyller kraven enligt DIN EN ISO 4049.

Indikationer:

Lämplig för alla typer av kaviteter.

Biverkningar

Irritation orsakad av direktkontakt med pulpan kan inte uteslutas. För pulpskydd ska därför områden nära pulpan täckas med ett tunt lager kalciumhydroxidmaterial.

Inkompatibilitet med andra material

Använd inte i kombination med substanser som innehåller eugenol, eftersom eugenol hindrar polymeriseringen av kompositen. Förvara inte heller kompositmaterialet i närheten av produkter som innehåller eugenol och låt inte kompositen komma i kontakt med material som innehåller eugenol.

Preparation av tanden och färgval

Rengör tanden med en fluorfri polerpaste (t.ex. pimpstenspulver med vatten) före preparation och färgval. Fastställd tandfärgen medan tanden fortfarande är fuktig och välj den lämpliga färgen för ORBI-HiFil supremeX. ORBI-HiFil supremeX färger följer VITA®-skalan. Det finns även special- och blekningsfärger tillgängliga.

Kavitspreparation

Efter isolering (kofferdam rekommenderas) prepareras kaviteten med minimalt avlägsnande av tandsubstans. Som pulpskydd ska områden nära pulpan täckas med ett tunt lager kalciumhydroxidmaterial. Konditionera och applicera ett bondningmaterial enligt tillverkarens instruktioner. Totalsteteknik med och efterföljande applicering av en ljushärdande bondning rekommenderas. Alternativt kan en självätande bondning (ORBI-Bond SE one) användas före applicering av ORBI-HiFil supremeX.

Applisering och härdning av ORBI-HiFil supremeX

Applicera ORBI-HiFil supremeX i den utvalda färgen. ORBI-HiFil supremeX är enkel att modellera. Placera den med hjälp av ett lämpligt instrument. Matrisband kan användas. Vid fall med djupa och omfattande kaviteter uppnås bästa resultat med en uppbyggnad av bas/liner av en ljushärdande resinmodifierad glasjonmer eller en ljushärdande flytande komposit (t.ex. ORBI-FlowX), följt av applicering av ORBI-HiFil supremeX. Vid fall med små kaviteter kan ORBI-HiFil supremeX appliceras direkt. För optimalt resultat, applicera ORBI-HiFil supremeX i skikt på max. 2 mm. Ljushärda varje skikt separat.

Med användning av en polymerisationslampe (våglängdsområde 400-500 nm) med en ljusintensitet på minst 1000 mW/cm², härda varje skikt enligt följande:

- Ljusare färger (t.ex. A1, A2, C2) 20 sekunder
- Mörkare färger (t.ex. A3.5, B3) 30 sekunder

Finishing

Beroende på områdets form, konturera med putsdiamanter, flexibla sliptrissor eller hårdmetallborr. Polera till höggans med polertrissor eller polerborstar.

Förvaring

Förvara inte i över 25 °C (77 °F). Skydda från direkt solljus. Använd inte efter utgångsdatum. Stäng sprutan omedelbart efter användning för att undvika exponering för ljus.

ORBI-HiFil supremeX PLT's samt applikationskanuler är av hygieniska skäl endast avsedda för engångsanvändning.

Ytterligare information

- Använd ingen typ av resin för att ändra viskositeten på kompositmaterialet.
- Undvik kontakt med hud, slemhinna och ögon.
- Opolymeriserad ORBI-HiFil supremeX kan ha en irriterande effekt och kan leda till sensibilisering mot metakrylater
- Kommersiella medicinska handskar skyddar inte mot den sensibiliserande effekten hos metakrylater.
- VITA® är ett av VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland, registrerat varumärke.

Garanti

First Scientific Dental GmbH garanterar att denna produkt är fri från defekter i material och från tillverkning. First Scientific Dental GmbH lämnar inga andra garantier, inklusive garantier för säljbarhet eller lämplighet för någon specifik användning. Användaren är ansvarig för att bedöma om produkten är lämplig för varje enskild applikation. Om produkten befins vara defekt under garantitiden, är er enda rättighet och First Scientific Dental GmbH's enda skyldighet reparation eller ersättande av produkten från First Scientific Dental GmbH.

Begränsning av ansvar

Förutom där så regleras av lag, är First Scientific Dental GmbH inte ansvarig för någon förlust eller skada orsakad av denna produkt, vare sig direkt, indirekt, speciellt, slumpmässigt eller konsekventiellt, oavsett vilken teori som hävdas, inklusive garanti, kontrakt, försumlighet eller strikt ansvar.

Förvara utom räckhåll för barn! - Endast för dentalt bruk!

DK ORBI-HiFil supremeX

Lyskhardtende nanohybridkomposit

ORBI-HiFil supremeX er en lyskhardtende nanohybridkomposit til anteriore og posteriore restaureringer. Den er baseret på BIS-GMA-resin og uorganiske fillerpartikler, 0,05 – 3 µm. Det totale fillerindhold er 80 %, den totale fillervolumen er 69 %. Kompositen opfylder kravene til DIN EN ISO 4049.

Indikation:

Kan anvendes til alle kavitetstyper.

Bivirkninger

Det kan ikke undgås, at der kan opstå irritationer ved direkte kontakt med pulpa. Derfor bør pulpanære områder dækkes med et tyndt lag calciumhydroxidholdigt materiale.

Uforenelighed med andre materialer

Bør ikke anvendes i kombination med materialer, der indeholder eugenol, da eugenol hæmmer polymerisationen af komposit. Opbevar heller ikke kompositen i nærheden af eugenolholdige produkter, lad heller ikke komposit komme i kontakt med materialer, der indeholder eugenol.

Præparation af tand og farvebestemmelse

Rengør tanden med en fluoridfri polerpasta (f.eks. pimpstenspulver med vand) forud for præparation og farvebestemmelse.

Kontroller tandens farve mens tanden stadig er fugtig, og vælg den passende ORBI-HiFil supremeX farve. ORBI-HiFil supremeX følger farverne i VITA®-skalaen. Den findes også i specialfarver og blegefarver.

Kavitet præparation

Efter isolering (bedst med kofferdam) præpareres kaviteten med mindst mulig tandreduktion. For beskyttelse af pulpa bør områder tæt på pulpa dækkes med et tyndt lag calciumhydroxidholdigt materiale. Forbehandling og applicer af adhæsiv ifølge producentens instruktion. Total etch teknik med ETCHING GEL og efterfølgende applicering af et lyskhardtende adhæsiv anbefales. Alternativt anvendes et selvstændigt adhæsiv (f.eks. ORBI-Bond SE one) for applicering af ORBI-HiFil supremeX.

Applicering og hærkning af ORBI-HiFil supremeX

Applicer ORBI-HiFil supremeX i den valgte farve. ORBI-HiFil supremeX er let at modellere. Placer det ved hjælp af et passende instrument. Matricebånd kan anvendes. I tilfælde med dybe og udbredte kaviteter opnås det bedste resultat ved opbygning af et basislag ved brug af en lyskhardtende resinmodificeret cement eller en lyskhardtende flydende komposit (f.eks. ORBI-FlowX), efterfulgt af applicering af ORBI-HiFil supremeX. Ved små kaviteter appliceres ORBI-HiFil supremeX direkte. For optimalt resultat appliceres ORBI-HiFil supremeX i lag på max. 2 mm. Hvert lag lyskhardtendes separat.

Ved brug af polymerisationslampe (bølglængdespektrum 400-500 nm) med en lysintensitet på mindst 1000mW/cm², lyskhardtendes hvert lag som følger:

- Lysere farver (f.eks. A1, A2, C2) 20 sekunder
- Mørkere farver (f.eks. A3.5, B3) 30 sekunder

Finishing

Afhængig af formen på områdets kontur anvendes finisheringsdiamanter, fleksible slibeskiver eller carbidbor. Poler til højglans med polerskiver eller polerbørster.

Opbevaring

Må ikke opbevares over 25 °C (77 °F). Beskyttes mod direkte sollys. Må ikke anvendes efter udløbsdato. Luk sprøjten med det samme efter brug for at undgå eksponering for lys.

ORBI-HiFil supremeX PLT's såvel som påføringkanuler er til engangsbrug af hygiejniske årsager.

Ekstra noter

- Brug ikke nogen form for resin til justering af viskositeten af kompositfyldningsmaterialet.
- Undgå kontakt med hud, mucosa og øjne.
- Ikke-polymeriseret ORBI-HiFil supremeX kan virke lokalirriterende og kan føre til overfølsomhed overfor methacrylater.
- Kommercielle medicinske handsker beskytter ikke mod den allergifremkaldende effekt af methacrylater.
- VITA® er et registreret varemærke af VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland.

Garanti

First Scientific Dental GmbH garanterer at dette produkt ikke har materiale- og produktionsdefekter. First Scientific Dental GmbH yder ingen andre garantier inklusive implicit garanti for salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Brugeren er ansvarlig for at bestemme produktets egnethed til brugers anvendelse. Hvis dette produkt er defekt inden for garantiperioden, vil den eneste rettlige og First Scientific Dental GmbH's eneste forpligtelse være, at reparere eller udskifte First Scientific Dental GmbH -produktet.

Ansvarsbegrænsning

First Scientific Dental GmbH er, bortset fra, hvor det er forbudt ved lov, ikke ansvarlig for tab eller skade, der opstår som følge af dette produkt, hvad enten det er direkte, indirekte, specielt, tilfældigt eller følgeskabeligt, uanset den påståede teori, herunder garanti, kontrakt, uagtsomhed eller strengt ansvar.

Holdes væk fra børn! - Kun til dentalt brug!

FI ORBI-HiFil supremeX

Valokoveteinen nanohybridkomposiitti

ORBI-HiFil supremeX on etu- ja takahammasrestauraatioihin tarkoitettu nanohybridkomposiitti joka kovetetaan näkyvällä valolla. Sen perustana on BIS-GMA-resini ja inorgaaniset fillerit joiden koko on 0,05 – 3 µm. Fillerin osuus on 80 %, ja tilavuudesta 69 % on filleriä. Yhdistelmämuovimateriaali täyttää DIN EN ISO 4049-standardin vaatimukset.

Käyttöaiheet

Soveltuu kaikkiin kaviteetteihin

Sivuvaikutukset

Suoran pulpakontaktin aiheuttamaa ärsytystä ei voi sulkea pois. Siksi pitää lähellä pulpa olevat alueet suojata ohuella kerroksella kalsiumhydroksidipitoista eristysainetta.

Yhteensopimattomuus

Älä käytä yhdessä eugenolipitoisten aineiden kanssa, ne estävät yhdistelmämuovin kovettumisen. Älä myöskään säilytä ainetta lähellä eugenolipitoisia aineita, äläkä anna sen koskettaa eugenolia sisältävää ainetta.

Hampaan preparointi ja värinmäärittäminen

Puhdista hampas fluoridivapaalla puhdistuspastalla (esim. hohkakivi ja vesi) ennen preparointia ja värinmäärittäystä. Määritä hampaan sävy sen ollessa vielä kostea, ja valitse oikea ORBI-HiFil supremeX sävy.

ORBI-HiFil supremeX sävyt noudattavat VITA®-asteikkoja. Valikoimassa on myös erikoissävyjä ja valkaisuäsvyjä.

Kaviteetin preparointi

Kun hammas on eristetty (mieluiten Kofferdamilla) preparaoidaan kaviteetti mahdollisimman säästäväisesti. Lähellä pulpa sijaitsevat alueet on peitettävä ohuella kerroksella kalsiumhydroksidipitoista eristysainetta. Valmistele ja levitä sidosaine valmistajan ohjeiden mukaan. Suosittelemme Total Etch-tekniikkaa ja ETCHING GEL i'd take this off etsaushappoa ja sen jälkeen valokoveteista sidosainetta. Käytä muussa tapauksessa itse-etsaavaa sidosainetta (esim. ORBI-Bond SE one) ennen täyttää ORBI-HiFil supremeX illa.

ORBI-HiFil supremeX in vienti ja kovetus

Vie valitun väristä ORBI-HiFil supremeXia kaviteettiin. Sen muotoileminen on helppoa. Käytä tarkoitukseen sopivaa instrumenttia. Voidaan käyttää matriisinauhjoja. Jos kaviteetti on laaja ja syvä saadaan paras tulos rakentamalla pohjakerros käyttäen valokoveteista resiniinimenttiä tai valokoveteista juoksevaa yhdistelmämuovia (ORBI-FlowX), jonka jälkeen käytetään ORBI-HiFil supremeX. Pienet kaviteetit voidaan täyttää suoraan AcoFillilla. Paras tulos saadaan täyttämällä kaviteetti kerroksittain, kerrospaksuus saa olla enintään 2 mm. Jokainen kerros kovetetaan erikseen.

Brugervejledning

Jos käytät valokovettajaa (aallonpituusalue 400-500 nm) jonka valointensiteetti on vähintään 1000 mW/cm², kovetetaan jokainen kerros seuraavasti:

- Vaaleat sävyt (kuten A1, A2, C2) 20 s
- Tummat sävyt (kuten A3.5, B3) 30 s

Viimeistely

Riippuen viimeisteltävän pinnan muodosta käytetään viieistelytömmanteja, taipuisia hiontakiekoja tai kovametalliporia. Pinta kiillotetaan kiillotuskiekoilla tai kiillotusharjoilla.

Säilytys

Ei sa säilyttää yli 25 °C (77 °F) lämpötilassa. Suojaa suoralla auringonvalolta. Älä käytä merkityn viimeisen käyttöpäivän jälkeen. Sulje ruisku välittömästi käytön jälkeen suojellaksesi materiaalia valolta.

ORBI-HiFil supremeX PLT's samoin kuin sovelluskannat kärjet ovat hygieniasyistä aina kertakäyttöisiä.

Lisähuomautuksia

- Älä käytä resiniä yhdistelmämuovimateriaalin viskositeetin muuttamiseksi.
- Vältä kontaktia ihon, limakalvojen ja silmien kanssa.
- Polymeroimat AcoFill voi ärsyttää, ja aiheuttaa metakrylaattiallergiaa.
- Mynnissä olevat käsiineet eivät suojaa metakrylaattien allergisoivalta vaikutukselta.
- VITA® on Saksassa, Bad Säckingenissä sijaitsevan VITA-Zahnfabrikin rekisteröity tavaramerkki.

Takuu

First Scientific Dental GmbH taka että tässä tuotteessa ei ole materiaali- tai valmistusvirheitä. First Scientific Dental GmbH ei myönnä muita takuita, kuten tuotteen sopivuudesta myyntiin tai johonkin erityiseen käyttötarkoitukseen. Käyttäjän tulee varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttötarkoitukseen. Jos First Scientific Dental GmbH:n tuote osoittautuu virheelliseksi takuun voimassaolon aikana, First Scientific Dental GmbH on ainoastaan velvollinen korjaamaan tuotteen tai vaihtamaan sen.

Vastuun rajaukset

Ellei lainsäädäntö muuta edellytä First Scientific Dental GmbH ei vastaa tappiosta tai vahingosta joka johtuu tästä tuotteesta, riippumatta siitä onko se suora, epäsuora, erityinen tai satunnainen seuraus, ja riippumatta miinh vedotaan, mukaan lukien takuu, sopimus, huolimattomuus tai suora vastuu.

Ei lasten ulottuville! - Vain hammaslääketieteelliseen käyttöön!

NO ORBI-HiFil supremeX

Lyskhardtende nanohybridkomposit

ORBI-HiFil supremeX er en lyskhardtende nanohybridkomposit for anteriore og posteriore restaureringer. Baseret på BIS-GMA-resin og uorganiske fillerpartikler på 0,05 - 3 my. Total fillerbelastning er 80 %, totalt fillervolum er 69 %. Kompositmaterialet opfylder kravene i DIN EN ISO 4049.

indikasjoner:

Passer for alle kaviteter.

Bivirkninger

Irritasjoner som skyldes direkte kontakt med materialet kan ikke utelukkes. Derfor bør pulpanære områder dekkes med et tynt lag kalsiumhydroksid.

Uforenelighet med andre materialer

Benyttes ikke i kombinasjon med materialer som inneholder eugenol fordi eugenol hemmer polymerisasjonen av komposit. Oppbevar ikke kompositmaterialet i nærheten av eugenolholdige produkter, og la ikke kompositen å komme i kontakt med materialer som inneholder eugenol.

Forberedelse av tannbehandling og fargeuttak

Rengjør tannen med en fluorfri poleringspasta (f.eks. pimpsten med vann) før behandling og fargeuttak. Kontroller tannfargen mens tennene fremdeles er fuktige, og velg riktig ORBI-HiFil supremeX-nyanse. ORBI-HiFil supremeX er farget i henhold til VITA®-skalaen, og tilgjengelig i spesialfarger og bleach.

Forberedelser av kaviteten

Efter isolering (best med en kofferdam), prepareres kaviteten minimalt invasivt. Til pulpabeskyttelse bør man dekke med et tynt lag kalsiumhydroksid. Påfør bonding i henhold til produsentens instruksjoner. Det anbefales total etseteknikk med ETCHING GEL med påfølgende påføring av en selvetsende bonding. Eller bruk en selvetsende bonding (f.eks. ORBI-Bond SE one) for påføring av ORBI-HiFil supremeX.

Påføring og lyskhardtning av ORBI-HiFil supremeX

Påfør ORBI-HiFil supremeX i utvalgt farge. ORBI-HiFil supremeX er enkel å modellere, bruk et passende instrument. Matriser kan benyttes.

Ved dype og store kaviteter oppnås best resultat ved oppbygging med en lyskhardtende sement eller en lyskhardtende komposit (f.eks. ORBI-FlowX), før påføring av ORBI-HiFil supremeX. I små kaviteter benyttes ORBI-HiFil supremeX direkte. For et optimalt resultat legges ORBI-HiFil supremeX i lag på max. 2 mm. Hvert lag herdes separat..

Benytt en herdelampe (bølglengde 400-500 nm) med en lysintensitet på minst 1000mW/cm², lyskhardt hvert lag som følgende:

- Lys nyanser (f.eks. A1, A2, C2) 20 sekunder
- Marke nyanser (f.eks. A3.5, B3) 30 sekunder

Etterbehandling

Avhengig av formen konturer med pussdiamanter, fleksible slipeskiver eller hårdmetallbor. Høyglanspolering med poleringskiver eller poleringsbørster.

Oppbevaring

Oppbevares ved max 25 °C. Beskyttes mot direkte sollys. Ikke bruk etter utløpsdatoen. Lukk sprøyten umiddelbart etter bruk for å unngå eksponering av lys.

ORBI-HiFil supremeX PLT's samt Appliseringspissier er kun til engangsbruk av hygieniske årsaker.

Ytterligere merknader

- Ikke bruk resin for å justere viskositeten av komposit-materialet.
- Hudkontakt med komposit-materialet bør unngås, spesielt av alle med allergier.
- Upolymerisert ORBI-HiFil supremeX kan ha en irriterende effekt og kan føre til overfølsomhet for metakrylater.
- HANSKER beskytter ikke mot den sensibiliserende effekten av metakrylater.
- VITA® er et registrert varemærke for VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland.

Garanti

First Scientific Dental GmbH garanterer at dette produktet vil være fritt for feil i materiale og produksjon. First Scientific Dental GmbH gir ingen andre garantier inkludert underforstått garanti for salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Bruker er ansvarlig for å egnetheten til produktet for brukers anvendelse. Hvis dette produktet er mangelfullt i løpet av garantiperioden, skal din erstatning og First Scientific Dental GmbH's eneste forpliktelse være reparasjon eller utskifting av First Scientific Dental GmbH -produktet.

Ansvarsbegrænsning

Med mindre det er forbudt ved lov, vil First Scientific Dental GmbH ikke kunne holdes ansvarlig for tap eller skade som følge af dette produktet, enten det er direkte, indirekte, tilfældige eller følgeskader, uafhængig af den fremsatte teorien, inklusive garanti, kontrakt, uagtsomhet eller ansvar.

Oppbevares utilgjengelig for barn! - Kun til dentalt bruk

First Scientific Dental GmbH
Robert-Bosch-Straße 26 · D-25335 Elmshorn · Germany

CE 0482

ORBIS

Vertrieb durch / distributor:

ORBIS Dental Handelsgesellschaft mbH

D-48153 Münster · Schuckertstraße 21 · Tel.: 0251 / 3226786 · www.orbis-dental.de