

## DE ORBI-FlowX

Lichthärtendes leichtfließendes Microhybrid-Composit

ORBI-FlowX 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 62% (Gewichtsprozent) und 47% (Volumenprozent). Das Compositmaterial erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO 4049.

### Indikationen

- Restorationen 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 ORBI-FlowX-Farbe aus. ORBI-FlowX ist in VITA®-Farben eingefärbt.

### 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 Ätzelgelen und anschließender Applikation eines lichthärtenden Haftvermittlers oder mit einem selbstätzenden Haftvermittler entsprechend der Gebrauchsanweisung des verwendeten Produktes erfolgen. Danach kann ORBI-FlowX direkt verwendet werden.

### Applikation von ORBI-FlowX

ORBI-FlowX wird in der ausgewählten Farbe mit geeigneten Instrumenten appliziert. Transparente Matrizen-Streifen können benutzt werden.

### Applikation aus der Spritze:

Die Verschlusskappe abschrauben und einen der beigelegten Applikationskanülen durch Drehen im Uhrzeigersinn auf der Spritze befestigen. Nach Gebrauch der Spritze den Applikationskanüle entfernen und die Verschlusskappe aufsetzen. Applikationskanülen sind aus hygienischen Gründen nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt.

### Aushärtung von ORBI-FlowX

Für ein optimales Ergebnis soll ORBI-FlowX in Schichten mit einer Schichtstärke von max. 1 mm appliziert werden. Dabei ist jede Schicht separat auszuhärten. Bei Verwendung einer Polymerisationslampe (Wellenlängenbereich 400-500 nm) mit einer Lichtintensität von mindestens 1000 mW/cm<sup>2</sup> jede Schicht wie folgt auszuhärten:

- helle Farben (z.B. A1; A2; B2) 20 Sekunden
- dunkle Farben (z.B. A3.5; C3) 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.

**Hinweis: Die ORBI-FlowX PLT's sowie die Applikationskanülen sind aus hygienischen Gründen nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt.**

### 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

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-FlowX

Light Cure Easy Flowable Microhybrid Composite

ORBI-FlowX 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 62% and the total filler volume 47%. The composite material meets the requirements of DIN EN ISO 4049.

### Indications

- Restorations of class 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 ORBI-FlowX shade. ORBI-FlowX 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 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 before application of ORBI-FlowX.

## Gebrauchsanweisung

### Placement of ORBI-FlowX

Apply ORBI-FlowX in the selected shade. Place it by using a suitable instrument. Transparent matrix strips may be used.

### Application from syringe:

Screw off the cap of the syringe and substitute it by one of the supplied application Tips. After use discard the application Tip and attach the cap to the syringe again. application Tips are for single use only due to hygienic reasons.

### Curing of ORBI-FlowX

For an optimum result apply ORBI-FlowX in layers of max. 1 mm. Light cure each increment separately. By using a polymerization unit (wavelength range 400-500 nm) with a light intensity of at least 1000mW/cm<sup>2</sup>, cure each increment as follows:

- Lighter shades (e.g. A1, A2, B2) 20 seconds
- Darker shades (e.g. A3.5, C3) 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.

**Note: ORBI-FlowX PLT's and the application Tips are for single use only due to hygienic reasons.**

### 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

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-FlowX

Ljushärdande lättflytande mikrohybridkomposit

ORBI-FlowX är en ljushärdande lättflytande mikrohybridkomposit för anteriora och begränsade posteriora restaurationer och för försegling. Den är baserad på metakrylatresin och oorganiska fyllerpartiklar på 0,05-1 µm. Det totala fyllerinnehållet är 62 % (viktprocent), respektive 47 % (volymprocent). Kompositmaterialet uppfyller kraven enligt DIN EN ISO 4049.

### Indikationer

- Restaurationer i klasserna III, IV och V
- Små restaurationer i klass I och II
- Lining av kaviteter
- Förseglingar

### Biverkningar

Irritation orsakad av direktkontakt med pulpan kan inte uteslutas. För pulpaskydd 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 polerpasta (t.ex. pimpstenspulver med vatten) före preparation och färgval. Fastställ tandens färg medan tanden fortfarande är fuktig och välj den lämpliga färgen för ORBI-FlowX. ORBI-FlowX färgar följer VITA®-skalan.

### Kavitspreparation

Efter isolering (kofferdam rekommenderas) prepareras kaviteten med minimalt avlägsnande av tandsubstans. Som pulpaskydd ska områden nära pulpan täckas med ett tunt lager kalciumhydroxidmaterial. Konditionera och applicera ett bondingmaterial enligt tillverkarens instruktioner. Totaletsteknik och efterföljande applicering av en ljushärdande bonding rekommenderas. Alternativt kan en självetsande bonding användas före applicering av ORBI-FlowX.

### Applisering av ORBI-FlowX

Applicera ORBI-FlowX i den utvalda färgen. Placera den med hjälp av ett lämpligt instrument. Matrissband kan användas.

### Applisering från spruta:

Skruva av hatten på sprutan och ersätt den med en av de medföljande applikations Tips. Efter användningen, kasta applikations Tips och sätt tillbaka hatten på sprutan igen. applikations Tips är av hygieniska skäl endast för engångsanvändning.

### Härdning av ORBI-FlowX

För optimalt resultat applicera ORBI-FlowX i skikt på max. 1 mm. Ljushärda varje skikt separat. Med användning av en polymerisationslampe (våglängdsområde 400-500 nm) med en ljusintensitet på minst 1000 mW/cm<sup>2</sup>, härda varje skikt enligt följande:

- Ljusare färger (t.ex. A1, A2, B2) 20 sekunder
- Mörkare färger (t.ex. A3.5, C3) 30 sekunder

### Finishing

Beroende på områdets form, konturera med putsdiamanter, flexibla slipstrissor eller hårdmetallborr. Polera till högglans 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.

**Information: ORBI-FlowX PLT's och Applikations Tips är av hygieniska skäl endast avsedda för engångsanvändning.**

### Ytterligare information

- Använd ingen typ av resin för att ändra viskositeten på kompositmaterialet.
- Kontakt mellan resin och hud ska undvikas, speciellt vid kända allergiska reaktioner mot metakrylat.
- 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 finns 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 konsekvent, oavsett vilken teori som hävdas, inklusive garanti, kontrakt, försumlighet

eller strikt ansvar.

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

## DK ORBI-FlowX

Lyshærdende letflydende mikrohybrid komposit

ORBI-FlowX er en letflydende mikrohybrid komposit til anteriore og afgrænsede posteriore restaureringer og til forsejling. Det er baseret på en methacrylat-resin og uorganiske fillerpartikler, 0,05-1 µm. Det totale fillerindhold er 62% og den totale filler volumen er 47%. Kompositten opfylder kravene til DIN EN ISO 4049

### Indikation

- Klasse III, IV og V restaureringer
- Små klasse I og II restaureringer
- Afdækning af kaviteter
- Forsejling

### Bivirkninger

Det kan ikke undgås, at der kan opstå irriterationer 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 kompositten 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-FlowX farve. ORBI-FlowX følger farverne i VITA®-skalaen.

### Kavitetspræparation

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 lyshærdende adhæsiv anbefales. Alternativt anvendes et selvetsende adhæsiv for applicering af ORBI-FlowX.

### Applicering af ORBI-FlowX

Applicer ORBI-FlowX i den valgte farve. Placer det ved hjælp af et passende instrument. Transparente matricebånd kan anvendes.

### Applicering fra sprøjte:

Skrub kapslen af sprøjten og skift den ud med en af de medfølgende appliceringsspidser. Efter brug kasseres appliceringsspidsen og kapslen skrues på sprøjten igen. Appliceringsspidser er til engangsbrug af hygiejniske årsager.

### Polymerisering af ORBI-FlowX

For et optimalt resultat appliceres ORBI-FlowX i lag på max. 1 mm. Hvert lag lyshærdes separat. Ved brug af polymerisationslampe (bølgelængdespektrum 400-500 nm) med en lysintensitet på mindst 1000mW/cm<sup>2</sup>, lyshærdes hvert lag som følger:

- Lyse farver (f.eks. A1, A2, B2) 20 sekunder
- Mørkere farver (f.eks. A3.5, C3) 30 sekunder

### Finishing

Afhængig af formen på områdets kontur anvendes finisheringsdiamanter, fleksible slibeskiver eller carbidor. 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.

**Noter: ORBI-FlowX PLT's og Appliceringsspidser er til engangsbrug af hygiejniske årsager.**

### Ekstra noter

- Brug ikke nogen form for resin til justering af viskositeten af kompositfyldningsmaterialet.
- Undgå at resinpasta kommer i kontakt med hud, især ved kendt allergi.
- 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 rettilighed og First Scientific Dental GmbHs 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-FlowX

Valokovetteinen juokseva mikrohybridikomposiitti

ORBI-FlowX on näkyvällä valolla kovetettava hyvin juokseva mikrohybridikomposiitti, joka on tarkoitettu etualueen ja rajoitetusti taka-alueen täytteisiin. Se perustuu metakrylaattiresiniin ja 0,05 - 1 µm epäorgaanisiin fillerihiukkasiin. Fillerimäärä on 62 %, ja fillerivolyymi on 47 %. Materiaali täyttää DIN EN ISO 4049 vaatimuksen.

### Käyttöaiheet

- Luokan III, IV ja V täytteet
- Pienet I ja II luokan täytteet
- Kaviteettien pohjalle
- Fissuurojen ym sulkeminen

### Sivuvaikutukset

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

### Yhteensopimattomuus

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

### Hampaan preparointi ja värinmääritys

Puhdista hampas fluoridivapaalla puhdistuspastalla (esim. hohkakivi ja vesi) ennen preparointia ja värinmääritystä. Määritä hampaan sävy sen ollessa vielä kostea, ja valitse oikea ORBI-FlowX sävy. ORBI-FlowX sävyt noudattavat VITA®-asteikkoa.

### Kaviteetin preparointi

Kun hampas on eristetty – mieluiten kofferdamilla – preparoidaan kaviteetti mahdollisimman säästäväisesti. Lähellä pulpaa sijaitsevat alueet on peitettävä ohuella kerroksella kalsiumhydroksidipitoista eristysainetta. Valmistele ja levitä sidosaime valmistajan ohjeiden mukaan. Suosittelemme Total Etch-teknikkaa ja Etching Gel I'd take this off etsausahppoa, ja sen jälkeen valokovetteista sidosaainetta. Käytä muussa tapauksessa itse-etsaavaa sidosaainetta ennen täyttää ORBI-FlowXILLA.

### ORBI-FlowXIN vienti

Vie valitun väristä ORBI-FlowXIA kaviteettiin. Käytä tarkoitukseen sopivaa instrumenttia. Voidaan käyttää läpikuultavia matriisinauhuja.

### Vienti ruiskulla:

Poista kierrekansi ruiskusta, ja laita sen tilalle mukana seuraava NeedleTip. Hävitä NeedleTip käytön jälkeen, ja laita kierrekansi takaisin.



NeedleTip-kärjet ovat hygieenisistä syistä kertakäyttöisiä.

### ORBI-FlowX IN kovetus

Paras tulos saavutetaan, jos ORBI-FlowX lisätään enintään 1 mm paksuina kerroksina. Jokainen kerros valokovetetaan erikseen. Jos käytät valokovettajaa (aallonpituusalue 400-500 nm) jonka valointensiteetti on vähintään 1000 mW/cm<sup>2</sup>, kovetetaan jokainen kerros seuraavasti:

- Vaaleat sävyt (kuten A1, A2, B2) 20 s
- Tummat sävyt (kuten A3.5, C3) 30 s

### Viimeistely

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

### Säilytys

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

**ORBI-FlowX PLT's ja APPLIC-Tips kärjet ovat hygieniasyistä aina kertakäyttöisiä.**

### Lisähuomautuksia

- Älä käytä resiniä yhdistelmämuovimateriaalin viskositeetin muuttamiseksi.
- Vältä kontaktia ihon, limakalvojen ja silmien kanssa, varsinkin jos henkilöillä on todettu resiniäallergia.
- VITA® on Saksassa, Bad Säckingenissä sijaitsevan VITA-Zahnfabrikin rekisteröity tavaramerkki.

### Takuu

First Scientific Dental GmbH takaa, 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 aiottuun 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 mihin vedotaan, mukaan lukien takuu, sopimus, huolimattomuus tai suora vastuu.

Ei lasten ulottuville!

## NO ORBI-FlowX

Lysherdende letflytende mikrohybridkomposit

ORBI-FlowX er en lysherdende letflytende mikrohybridkomposit for anteriore, begrensede posteriore restaureringer og fissurforsegling. Basert på metakrylat-resin og uorganiske fillerpartikler på 0,05-1 µm. Den totale fillerbelastningen er 62 % og det totale fillervolum 47 %. Komposittmaterialet oppfyller kravene i DIN EN ISO 4049.

### Indikasjoner

- Restaureringer klasse III, IV og V
- Små restaureringer av klasse I og II
- Fissurforsegling
- Foring av kaviteter

### Bivirkninger

Irritasjoner i pulpa 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 kompositten komme i kontakt med materialer som inneholder eugenol.

### Forberedelse av tannbehandling og fargeuttak

Rengjør tannen med en fluorfri poleringspasta (f.eks. pimpsten med vann) for behandling og fargeuttak. Kontroller tanfargen mens tennene fremdeles er fuktige, og velg riktig ORBI-FlowX-nyanse. ORBI-FlowX er farget i henhold til VITA®-skalaen.

### 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 for påføring av ORBI-FlowX.

### Plasering av ORBI-FlowX

Påfør ORBI-FlowX ved å bruke et passende instrument. Matriser kan benyttes.

### Påføring fra sprøyte:

Skrub av hettan på sprøyten og erstatt den med en av de medfølgende NeedleTipsene. Etter bruk må du kaste NeedleTip og feste hettan på sprøyten igjen. NeedleTips er kun til engangsbruk av hygieniske årsaker.

### Herdning av ORBI-FlowX

For et optimalt resultat, legges ORBI-FlowX i lag på max 1 mm. Lysherd hvert lag hver for seg. Bruk en herdelampe (bølglengdeområde 400-500 nm) med en lysintensitet på minst 1000 mW/cm<sup>2</sup>, hvert trinn herdes på følgende måte:

- Lyse nyanser (f.eks. A1, A2, B2) 20 sekunder
- Mørkere nyanser (f.eks. A3.5, C3) 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-FlowX PLT's og Appliceringsspidser er kun til engangsbruk av hygieniske årsaker.**

### Ytterligere merknader

- Ikke bruk resin for å justere viskositeten av kompositmaterialet.
- Hudkontakt med kompositmaterialet bør unngås, spesielt av alle med allergier.
- VITA® er et registrert varemærke for VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland.

### Garanti

First Scientific Dental GmbH garanterer at dette produktet vil være fri for feili 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 GmbHs eneste forpliktelse være reparasjon eller erstatning 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 av dette produktet, enten det er direkte, indirekte, tilfældige eller følgeskader, uavhengig av den fremsatte teorien, inklusive garanti, kontrakt, uaktsomhet eller ansvar.

Oppbevares utilgjengelig for barn! - Kun til dentalt bruk!

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



Vertrieb durch / distributor:

ORBIS Dental Handelsgesellschaft mbH

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