



## DE ORBI-BOND TE

Lichthärtendes gefülltes Einkomponenten Bonding für die Total-Etch-Technik - Acetonfrei

ORBI-Bond TE ist ein lichthärtendes gefülltes Einkomponenten Bonding. Es wurde entwickelt für eine starke Bindung von lichthärtenden Compositen und Compromeren auf geätzten Schmelz- und Dentinflächen.

ORBI-Bond TE verträgt sich mit allen z. Zt. im Handel erhältlichen lichthärtenden Compositmaterialien. Auf der Grundlage von Ethanol ist es hydrophil. ORBI-Bond TE kann nach der „Wet-Bonding-Technik“ auf schwach feuchten Dentin-Oberflächen angewendet werden.

### Indikationen

Adhäsiv für: Restaurierungen mit lichthärtenden Compositen und Compromeren

### Gegenanzeigen/Nebenwirkungen

In seltenen Fällen kann ORBI-Bond TE 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 Pulpia sind Irritationen möglich. Deswegen muss zum Schutz der Pulpia bei tiefen pulpanahen Kavitäten der Kavitätensboden 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 Zahnmateriel verloren geht. Der Kavitätensrand ist am Zahnschmelz ein wenig abzuschärfen (0,5-1,0 mm), damit die Klebeoberfläche im Zahnschmelz und damit die Bindungsfestigkeit vergrößert wird.

#### 3. Schutz der Pulpia

Bei tiefen, pulpanahen Kavitäten den Kavitätensboden mit einer dünnen Schicht Calciumhydroxid-Unterfüllungsmaterial bedecken.

#### 4. Schmelz- und Dentinkonditionierung

Es wird die Total-Etch-Technik empfohlen: ORBIS Ätzgel 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. Milzhähne entsprechend länger ätzen. Anschließend wird 20 Sekunden lang mit Wasser gespült und mit wasser- und oilfreier Luft ange trocknet. Das Dentin nicht austrocknen, denn eine leicht feuchte Dentinoberfläche ist für die Funktion von ORBI-Bond TE wichtig. Der geätzte Zahnschmelzrand muss ein kreideweißes Aussehen haben.

##### Vorsichtsmaßnahmen 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 Ätzgels mit Haut, Schleimhäuten und Augen vermeiden. Falls versehentliche Berührung vorkommen sollte, mit viel Wasser ausspülen.

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

#### 5. Anwendung von ORBI-Bond TE

ORBI-Bond TE 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 ORBI-Bond TE Schicht für 20 Sekunden mit einer Polymerisationslampe (Wellenlängenbereich 400-500 nm, Lichtintensität mindestens 1000 mW/cm<sup>2</sup>) belichten.

#### 6. Legen der Füllung

Das Füllungsmaterial wird gemäß den Herstellervorschriften appliziert.

Für ein optimales Resultat sollte zuerst ein lichthärtendes, fließfähiges Composite in einer dünnen Schicht appliziert und lichthärtet 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.
- Handschuhähnliche medizinische Handschuhe bieten keinen Schutz gegen den sensibilisierenden Effekt von Methacrylaten.

### Lagerhinweis für ORBI-Bond TE

Nicht über 25 °C und lichtgeschützt lagern! Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden!

### Garantie

First Scientific Dental GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellfehlern ist. First Scientific Dental GmbH übernimmt keine weitere Haftung, auch keine implizite Garantie bezüglich Verkauflichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Anwender ist verantwortlich für die Einsatz und die bestimmungsgemäß 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, Fahrflüssigkeit oder Vorsatz, handelt.

### Für Kinder unzugänglich aufbewahren! - Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

## EN ORBI-BOND TE

Light cure filled one component bonding agent for the total-etch-technique - Acetone-Free

ORBI-Bond TE 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.

ORBI-Bond TE is compatible with all current brands of visible light cure composite materials. It is ethanol-based and hydrophilic. ORBI-Bond TE can be used on slightly moist dentine surfaces (wet bonding technique).

### Indikationer

Adhesive for: Restorations with light cure composites and compomers

### Side effects

In singular cases, ORBI-Bond TE 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.

## Gebrauchsanweisung

### 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 ORBIS 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 ORBI-Bond TE. 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 ORBI-Bond TE

Apply ORBI-Bond TE generously with a brush onto the enamel and dentine surfaces. Gently agitate ORBI-Bond TE 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 ORBI-Bond TE for 20 seconds with a polymerization unit (wavelength range 400-500 nm, light intensity at least 1000mW/cm<sup>2</sup>).

#### 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 ORBI-Bond TE

Do not store above 25 °C (77 °F)! Avoid storage in direct sunlight. Do not use after expiration date.

### 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 exclusively 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!

## DK ORBI-BOND TE

Lyshærende fyldt enkomponent bonding til total-etch teknik - Acetone-fri

ORBI-Bond TE er en lyshærende fyldt enkomponenet bonding. Den er udviklet til at opnå stærk binding af lyshærende komposit og komporer til åtset emalje og dentin.

ORBI-Bond TE er kompatibel med alle nuværende kendte lyshærende kompositorer. Den er ethanol baseret og hydrofil. ORBI-Bond TE anvendes på let fugtig dentin overflade (wet bonding teknik).

### Indikationer

Adhesiv til: Restaurering med lyshærende kompositorer og komporer

### Bivirkninger

I sjeldne tilfælde kan ORBI-Bond TE føre til allergifremkaldende reaktioner hos patienter, der er overfølsomme for et af indholdsstofferne. I det tilfælde bør materialet ikke anvendes.

Irritation som følge af direkte kontakt med pulpa kan ikke undgås. Derfor bør pulpanære områder altid beskyttes med et tyndt lag calciumhydroxyholdigt materiale.

### Uforenelighed med andre materialer

Må ikke anvendes i kombination med stoffer der indeholder eugenol, da det kan hæmme polymerisationen af materialet. Materialet bør hverken opbevares i nærheden af eugenolholdige materialer eller komme i kontakt med materialer, der indeholder eugenol.

### Applicerings

#### 1. Isolering

Kofferdam anbefales til isolering.

#### 2. Kavitéspræparation

Rengør tanden med en opslemning af pimpsten og vand før præparation. Præparer kavitéten med minimal tandreduktion. Emaljekanterne bør præparereres med en bevel (0,5 - 1,0 mm) for at forbedre overfladearelet og opnå højere bindingsstyrke.

#### 3. Pulpabeskyttelse

Pulpanære områder bør beskyttes med et tyndt lag calciumhydroxyholdigt materiale.

#### 4. Forbehandling af emalje og dentin

Det anbefales at anvende total-etch teknik. Aplicér ORBIS ÆTSGEL på emalje- og dentinoverfladerne startende med emaljebevel. Emaljen forbehandles i mindst 15 sekunder og dentin i 15 sekunder. Primære tænder ættes tilsvarende længere. Sky 20 sekunder med vand. Tørkag med vand- og oliefri luftpåblæsning, udtør ikke. Et fugtig dentinoverflade er vigtig for funktionen af ORBI-Bond TE. Den ætsede emaljebevel skal fremstå hvid og kalket.

##### Forsigtighed ved ætsning:

Det er essentielt at de ætsede områder ikke kontaminereres. Hvis der sker kontaminerings, genæts og skyld med vand som beskrevet ovenfor. Undgå at ætsgel kommer i kontakt med det orale væv, øjne og hud. Ved ulykke skyldes øjeblikkeligt med rigelige mængder vand.

For de typiske indikationer for komporer er ætsning oftest ikke anbefalet, men det forbedrer markant binding til tandsubstransen.

#### 5. Aplicering af ORBI-Bond TE

Aplicér rigelige mængder af ORBI-Bond TE med en børste på emalje- og dentinoverfladerne. ORBI-Bond TE masseres forsigtigt ind i dentinoverfladen i mindst 10 sekunder. Materialet skal lægges som et homogent lag. Fjern overskud af materiale forsigtigt.

## Instructions for Use



Torlæg forsigtigt med oljefri luft i 1-3 sekunder for at fjerne alle flygtige komponenter og sprede adhæsivet i et jævnt lag. Udtør ikke dentinen.

Lyshård ORBI-Bond TE i 20 sekunder med en polymerisationslampe (Bølgelængdespektrum 400-500 nm, lysintensitet min. 1000mW/cm<sup>2</sup>).

#### 6. Applicerig af restaurering

Aplicer restaureringsmaterialet ifølge fabrikantens anvisninger. Det bedste resultat opnås ved applicering af et tyndt lag lyshærende flow komposit efterfulgt af en modellerbar komposit. Hvert kompositlag lyshærdes separat ifølge fabrikantens foreskrifter.

#### Avarsler

- Ikke afbundet materiale kan have en irriterende effekt, der kan føre til allergisk reaktion overfor methacrylater.
- Undgå kontakt med hud, mukosa og øjne.
- Hvis materialet kommer i kontakt med hud, vaskes øjeblikkeligt med vand og sæbe. Hvis materialet kommer i kontakt med øjnene, renses øjeblikkeligt med rigelige mængder vand og læge opsøges ved behov.
- Kommercielle medicinske handsker beskytter ikke mod den allergiske effekt af methacrylater.

#### Opbevaring af ORBI-Bond TE

Må ikke opbevares ved temperatur over 25 °C (77 °F)! Undgå opbevaring i direkte sollys. Må ikke opbevares efter udløbsdato.

#### 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. Bruger er ansvarlig for at bestemme produkets egnethed til brugers anvendelse. Hvis dette produkt er defekt inden for garantiperioden, vil den eneste rettighed og First Scientific Dental GmbH's eneste forpligtelse være, at reparere eller udskifte First Scientific Dental GmbH -produktet.

#### Ansvartsbegrensning

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, uagt somhed eller strengt ansvar.

#### Holdes væk fra børn! · Kun til dental brug!

#### NO ORBI-BOND TE

Lyshærende en-komponent bonding for totalets-teknik - Acetonfri

ORBI-Bond TE er en enkel lyshærende en-komponent bonding. Den ble utviklet for sterkere binding av lyshærende kompositer og komponerer på etset emalje- og dentinoverflader.

ORBI-Bond TE er kompatibel med alle kommercielle tilgjengelige lyshærende kompositmateriale. Det er etanolbasert og hydrofil. ORBI-Bond TE kan påføres på lett fuktige dentinoverflader (wet bonding technique).

#### Indikasjoner

Adhesiv for: Restaureringer med lyshærende kompositer og komponerer

#### Kontraindikasjoner / bivirkninger

I sjeldne tilfeller kan ORBI-Bond TE forårsake sensibilitet hos pasienter med overfølsomhet for en af komponentene. I slike tilfeller bør ikke materialet brukes.

Irritasjon er mulig ved direkte kontakt med massen. Av denne grunn, for å beskytte pulpa i dype kaviteter, må pulpa være tildekket med et tynt lag kalsiumhydroksid.

#### Samhandling med andre materialer

Ikke bruk bondingen sammen med preparater som inneholder eugenol, da eugenol påvirker herdingen. Lagring i nærheten av forseglede produkter som inneholder eugenol er også skadelig, ikke la uherdet materiale være i kontakt med produkter som inneholder eugenol.

#### Applikasjon

##### 1. Isolasjon

Det anbefales bruk av kofferdam.

##### 2. Preparerings av kavitet

Rengjør tannen med pimpstein og vann før preparering. Kavitten prepareres minimalt invasivt.

Prepareringsgrenser bør ha en svak (0,5 – 1,0 mm) bevel i emaljen for å øke overflatens bindesyrke.

##### 3. Pulpabeskyttelse

For beskyttelse av områder i nærheten av pulpa, skal pulpa dekkes med et tynt lag kalsiumhydroksid-materiale.

##### 4. Emalje og dentinbehandling

Det anbefales total etseteknikk: Påfør ORBIS etching gel på emaljen og dentinoverflatene, med start på emaljekantene. La dette være på emaljen i minst 15 sekunder og dentinet i 15 sekunder. Ets melketanner lenger. Skyll deretter med vann i 20 sekunder og tørk med vann- og oljefri luft. Tørk ikke ut dentinet, en lett fuktig dentinoverflate er viktig for funksjonen til ORBI-Bond TE. Den etsede emaljekanten må ha en krithvit utseende.

Førholdsregler ved etsing:

Det er viktig at emaljen som allerede er etset, ikke er kontaminert. Hvis kontaminering oppstår, ets igjen som beskrevet ovenfor. Unngå kontakt med etsegelen på hud, slimhinner og øyne. Hvis utilsiktet kontakt oppstår, skyll med mye vann.

For typiske indikasjoner på komponerer anbefales stort sett ikke etsing, men det forbedrer bindingen betraktelig.

##### 5. Applicerig av ORBI-Bond TE

Påfør ORBI-Bond TE på emaljen og dentinoverflatene med en mikropensel og masser forsiktig inn i minst 10 sekunder. Det er viktig at materialet blir homogen fordelt over hele området. Fjern overflodig materiale. Tørk med vann- og oljefri luft (ca. 1-3 sekunder) og fordel bondingen i et jævt lag. Tørk ikke ut dentinet.

Lysherd ORBI-Bond TE i 20 sekunder med en herdelampe (bølgelængdeområde 400-500 nm, lysintensitet minst 1000 mW / cm<sup>2</sup>).

##### 6. Restorativ plassering

Materialet påføres i samsvar med produsentens anvisninger.

Et best mulig resultat opnås ved påføring af et tynt lag af lyshærende flow-komposit etterfulgt af formbar komposit. Lysherd hvert kompositlag separat i henhold til tilhørende bruksanvisning.

#### Avarsler

- Upolymerisert materiale kan ha en irriterende effekt og kan føre til en sensibiliserende reaksjon mot metakrylater.
- Unngå kontakt med hud, slimhinner og øyne.
- Hvis materialet kommer i kontakt med huden, vask øjeblikkelig med vann og såpe. Hvis materialet kommer i kontakt med øjnene, skyll øjeblikkelig med store mengder vann og kontakt lege hvis nødvendig.
- Medicinske handsker beskytter ikke mot den sensibiliserende effekten av metakrylater.

#### Lagningsinformasjon for ORBI-Bond TE

Oppbevares ikke over 25 °C og beskyttet mot lys! Brukes ikke etter utløpsdato!

#### Garanti

First Scientific Dental GmbH garanterer at dette produktet vil være fritt for material- og produksjonsfeil. First Scientific Dental GmbH gir ingen andre garantier inkludert implisitt garanti for salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Bruger er ansvarlig for å bestemme egnetheten til produktet for brugers anvendelse. Hvis dette produktet er mangelfullt i løpet av garantiperioden, er ditt eneste krav og plikt fra First Scientific Dental GmbH å reparere eller erstatte First Scientific Dental GmbH-produktet.

#### Ansvartsbegrensning

Med unntak av hvor 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 tilgjengelig for barn! · Kun til dental bruk!

#### SE ORBI-BOND TE

Lyshærende enkomponentbonding med filler for totalets-teknik - Acetonfri

ORBI-Bond TE er en lättanvänd lyshærende enkomponentbonding med filler. Den är designad för stark bindning av lyshærende kompositer och komponerer till etsad emalj och dentin.

ORBI-Bond TE är kompatibel med alla på marknaden i nuläget förekommande kompositmaterial som härdas med synligt ljus. Den är etanolbaserad och hydrofil. ORBI-Bond TE kan användas på lätt fuktiga dentintytor (våt bonding teknik).

#### Indikationer

Adhesiv för: Restaureringer med lyshærende kompositer och komponerer

#### Biverkningar

I enstaka fall, kan ORBI-Bond TE orsaka en sensibiliserande reaktion på patienter med hypersensibilitet mot någon av ingredienser. I dessa fall ska materialet inte användas.

Irritation som resultat av direkt kontakt med pulpan kan inte uteslutas. Därför ska områden nära pulpan täckas med ett tunn lager kalciumhydroxid som pulpaskydd

#### Inkompatibilitet med andra material

Anvärd inte i kombination med substanser som innehåller eugenol, eftersom eugenol förhindrar polymeriseringen av materialen. Förvara inte heller materialet i närheten av eugenohaltiga produkter och låt inte heller ohärdat material komma i kontakt med material som innehåller eugenol.

#### Applicering

##### 1. Isolering

Kofferdam är den rekommenderade metoden för isolering.

##### 2. Kavitspreparation

Rengör tanden med pimpsten och vatten före preparationen. Preparera kavitten med minimal reduktion av tanden. Marginalerna ska ha en lätt (0,5–1,0 mm) avfasning i emaljen för att öka ytan och därmed öka bindningsstyrkan.

##### 3. Pulpaskydd

För pulpaskydd ska områden nära pulpan täckas med ett tunn lager kalciumhydroxidmaterial.

##### 4. Konditionering av emalj och dentin

Totalets-teknik rekommenderas: Aplicera ORBIS etching gel på emalj- och dentintyorna med början på den avfasade emaljen. Konditionera emaljen i minst 15 sekunder och dentinet i 15 sekunder. Primär tändar etsas längre i motsvarande grad. Skölj med vatten i 20 sekunder. Torka med en vatten- och oljefri luftström, övertorka inte. En aningen fuktig dentintyta är viktig för funktionen hos ORBI-Bond TE. Den etsade emaljafvasningen ska ha ett kritiskt vitt utseende.

##### Försiktighet vid etsning:

Det är viktigt att de etsade områdena inte kontaminereras med något. Om kontaminerings sker, etsa igen, skölj med vatten och torka enligt ovan. Undvik kontakt mellan etsgel och mjukvävnad, ögon och hud. Om oavsiktlig kontakt sker, skölj omedelbart med rikliga mängder vatten.

För de typiska indikationerna för komponerer rekommenderas etsning vanligen inte, men den ökar väsentligt bindningen till tandsubstansen.

##### 5. Aplicering av ORBI-Bond TE

Aplicera ORBI-Bond TE generöst med en borste på emalj- och dentintyorna. Agitera mjukt ORBI-Bond TE på alla preparerade dentintyror i minst 10 sekunder. Materialet ska bilda ett homogent lager. Avlägsna eventuellt överskott. Torka försiktig med oljefri luft i cirka 1-3 sekunder för att avvärsta alla flyktiga komponenter och sprida adhesiven i ett jämt lager. Torka inte ut dentinet. Lyshärda ORBI-Bond TE i 20 sekunder med en polymerisationslampe (väglängdsområde 400-500 nm, lysintensitet minst 1000 mW/cm<sup>2</sup>).

##### 6. Placering av fyllningsmaterial

Aplicera fyllningsmaterialet i enlighet med tillverkarens instruktioner. Bästa resultat uppnås vid applicering av ett tunn lager av en lyshärda flytande komposit följt av appliceringen av en skulpterbar komposit. Lyshärda varje kompositlager separat i enlighet med respektive bruksanvisning.

#### Varningar

- Upolymeriserat material kan ha en irriterende effekt og kan leda til en sensibiliserende reaktion mot metakrylater.
- Undvik kontakt med hud, slimmhinner og øyne.
- Om materialet kommer i kontakt med hud, tvätt med vatten och omedelbart med vatten og vann. Om materialet kommer i kontakt med øgen, skölj med vatten og vann og konsultere läkare vid behov.
- Vanlige medicinske skyddshandskar skyddar ikke mot den sensibiliserende effekten hos metakrylater.

#### Förvaring av ORBI-Bond TE

Förvara inte i över 25 °C (77 °F)! Undvik förvaring i direkt solljus. Använd inte efter utgångsdatum.

#### 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 garanti för säjbarhet eller lämplighet för någon specifik användning. Användaren är ansvarig för att bedöma om produkten är lämplig för varje enskild applikation. Om produkten befinner vara defekt under garantitiden, är den 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, speciell, slumpmässigt eller konsekventiellt, oavsett vilken teori som hävdas, inklusive garanti, kontrakt, försämlighet eller strikt ansvar.

#### Förvara utan räckhåll för barn! · Endast för dentalt bruk!

**ORBIS**

**ORBIS Dental Handelsgesellschaft mbH**  
D-48153 Münster · Schuckertstraße 21 · Tel.: 0251 / 3226786 ·  
www.orbis-dental.de

Hersteller / Manufacturer:  
First Scientific Dental GmbH  
25335 Elmshorn - Germany

MD MEDIZINPRODUKT  
MEDICAL DEVICE

C € 0482