

## Naudojimo instrukcija

### Pilno ėsdinimo surišiklis-šviesoje kietėjantis

Oxford Bond TE Mono yra lengvo naudojimo, šviesoje kietėjanti vieno komponento rišamoji medžiaga. Ji skirta stipriam šviesoje kietėjančių kompozitų ir kompomėrų sujungimui su išėsdintu emaliu ir dentinu bei su netauriaisiais ir tauriaisiais metalais.

Jo stiprus sukibimas su išėsdintu emaliu arba dentinu vyksta panašiais principais, kaip ir naudojant stiklo jonomėrų cementą. Polikarboksilo rūgštys užtikrina gerą, ilgalaikį sukibimo stiprumą ir gerą biologinį suderinamumą.

Oxford Bond TE Mono yra suderinama su visų dabartinių šviesoje kietėjančių kompozitinių medžiagų prekių ženklais. Ji yra etanolio pagrindu ir yra hidrofilinė. Oxford Bond TE Mono gali būti naudojama ant šiek tiek drėgnų dentino paviršių (šlapio sujungimo technika).

Jei rekomenduojama dvigubo arba savaiminio kietėjimo surišimo sistema, Oxford Bond TE Mono galima maišyti su Oxford Bond TE Dual Activator ir tepti tuo pačiu būdu (žr. Oxford Bond TE Dual Activator naudojimo instrukcijas).

### Kontraindikacijos

Nenaudokite Oxford Bond TE Mono, jei neįmanoma užtikrinti rekomenduojamos darbo technikos arba jei žinoma, kad pacientas yra alergiškas bet kuriai sudedamajai daliai.

### Šalutiniai poveikiai

Pavieniais atvejais Oxford Bond TE Mono gali sukelti jautrumo reakciją pacientams, kuriems yra padidėjęs jautrumas bet kuriai sudedamajai daliai. Tokiais atvejais medžiaga neturėtų būti naudojama.

Negalima atmesti dirginimo, atsirandančio dėl tiesioginio sąlyčio su pulpa. Todėl, siekiant apsaugoti pulpą, gilių iškasų ertmių dugnas turi būti padengtas plonu kalcio hidroksido pamušalo sluoksniu.

### Reakcijos su kitomis medžiagomis

Nenaudoti kartu su medžiagomis, kurių sudėtyje yra eugenolio, nes eugenolis slopina Oxford Bond TE Mono polimerizaciją. Nelaikykite medžiagos šalia produktų, kurių sudėtyje yra eugenolio, ir neleiskite, kad medžiaga liestųsi su medžiagomis, kuriose yra eugenolio.

### Taikymas 1. Izoliavimas

Rekomenduojama dantį izoliuoti koferdamo sistema

### 2. Ertmės paruošimas

Prieš ruošdami dantį nuvalykite pemzos milteliais ir vandeniu. Paruoškite ertmę minimaliai preparuodami dantis. Ertmės kraštai turi turėti nedidelį (0,5–1,0 mm) nuožulnumą emalyje, kad išgauti stipresnį surišimą

### 3. Danties minkštimo apsauga

Gilių ertmių dugnas turi būti padengtas plonu kalcio hidroksido sluoksniu.

### 4. Emalo ir dentino ėsdinimas

Rekomenduojama visa pilno ėsdinimo technika. Užtepkite Oxford Etch ant emalo ir dentino paviršių, pradedant nuo emalo nuožulnumo. Ėsdinkite **emalį mažiausiai 15 sekundžių ir dentiną – 15 sekundžių**. Pieniniai dantys ėsdinami atitinkamai ilgiau. 20 sekundžių nuplaukite vandeniu. Plauti vandeniu 20 sekundžių. Išdžiovinkite oro srautu be vandens ir tepalo, bet **neišsausinkite**. Šiek tiek drėgnas dentino paviršius yra svarbus Oxford Bond TE Mono funkcijai. Išėsdintas emalo nuožulnus paviršius turi būti kreidos baltumo.

### Atsargumo priemonės ėsdinant:

Labai svarbu, kad išėsdintas paviršius nebūtų niekuo užterštas. Jei paviršius užteršiamas, iš naujo ėsdinkite, nuplaukite vandeniu ir išdžiovinkite, kaip nurodyta aukščiau. Venkite graviravimo gelio rūgšties kontakto su minkštaisiais burnos audiniais, akimis ir oda. Atsitiikinau pailietus, nedelsiant nuplaukite dideliu kiekiu vandens.

Plombuojant su kompomerais ėsdinti dažniausiai nerekomenduojama, tačiau tai žymiai pagerina sukibimą su kietaisiais audiniais.

## 5. Oxford Bond TE Mono aplikavimas

Šepetuku gausiai užtepkite Oxford Bond TE Mono ant emalio ir dentino paviršių **30 sekundžių** aktyvuodami sukamaisiais judesiais. Medžiaga turi sudaryti vienalytį, homogeninį sluoksnį. Atsargiai pašalinkite medžiagos perteklių. Švelniai džiovinkite oru be tepalo maždaug 15 sekundžių, kad pašalintumėte visus lakius komponentus ir kad surišėjas vienodai pasiskirstytų. Nedžiovinkite dentino.

Prieš dengdami antrąjį Oxford Bond TE Mono sluoksnį, sukietinkite Oxford Bond TE Mono sluoksnį, visą jo plotą **20 sekundžių** veikiant tam skirta halogenine lempa.

**Pastaba:** nenuplaukite Oxford Bond TE Mono! Jei nenaudojate iš karto, padėkite išpilstytą Oxford Bond TE Mono silpnoje šviesoje, kad išvengtumėte ankstyvos polimerizacijos dėl krintančios šviesos. Oxford Bond TE Mono savaime nekietėja.

## 6. Antrojo Oxford Bond TE Mono sluoksnio aplikavimas

Prieš dėdami šviesoje kietėjančią kompozitą, vėl gausiai šepetėliu užtepkite Oxford Bond TE Mono ant rišamųjų paviršių, kaip aprašyta 5 punkte.

## 7. Kompozito aplikavimas

Naudokite kompozitus pagal gamintojo instrukcijas

Geriausi rezultatai pasiekiami aplikuojant ploną takiojo kompozito (pvz., Oxford Flow) sluoksnį sekant kartu su formuojamuoju kompozitu (pvz., Oxford Ceram NANO). Kiekvieną kompozito sluoksnį kietinkite šviesoje atskirai pagal atitinkamas vartotojo instrukcijas.

### Išpėjimai

- Nepolimerizuota medžiaga gali turėti dirginantį poveikį ir sukelti jautrumo reakciją metakrilatams.
- Venkite patekimo ant odos, gleivinės ir į akis.
- Jei medžiaga pateko ant odos, nedelsiant nuplaukite vandeniu ir muilu. Jei medžiaga pateko į akis, nedelsiant praplaukite dideliu kiekiu vandens ir, jei reikia, kreipkitės į gydytoją.
- Komercinės medicininės pirštinės neapsaugo nuo jautrumą sukeliančio metakrilatų poveikio.

### Sandėliavimas

Laikyti ne aukštesnėje kaip 25 °C (77 °F) temperatūroje!

Venkite laikyti tiesioginiuose saulės spinduliuose.

Nenaudoti pasibaigus galiojimo laikui (galiojimo datą žr. ant etiketės / pakuotės).

### Garantija

„First Scientific Dental Materials GmbH“ garantuoja, kad šis gaminys bus be medžiagų ir gamybos defektų. „First Scientific Dental Materials“ nesuteikia jokių kitų garantijų, įskaitant bet kokias numanomas tinkamumo parduoti arba tinkamumo tam tikram tikslui garantijas. Vartotojas yra atsakingas už produkto tinkamumo vartotojo pritaikymui sprendimą. Jei šis gaminys yra sugedęs per garantinį laikotarpį, jūsų išimtinė priemonė ir vienintelis „First Scientific Dental Materials“ įsipareigojimas yra taisyti arba pakeisti „First Scientific Dental Materials“ gaminį.

### Atsakomybės apribojimas

Išskyrus atvejus, kai tai draudžia įstatymai, „First Scientific Dental Materials GmbH“ nebus atsakinga už jokių tiesioginių, netiesioginių, specialiųjų, atsitiktinių ar pasekminių nuostolių ar žalą, atsiradusių dėl šio gaminio, nepaisant tvirtinamos teorijos, įskaitant garantiją, sutartį, aplaidumą ar griežtą atsakomybę.

### Saugoti nuo vaikų!

Tik dentų gydymui!

Atsargiai:

Federaliniai įstatymai riboja šio prietaiso pardavimą odontologui arba jo nurodymu.



Manufacturer:  
First Scientific Dental Materials GmbH, 25335 Elmshorn, Germany

