

## **CORE D & CORE D FLOW**

### **Leírás/Indikációk**

Dual kötésű, rendkívüli ellenállású csonkfelépítő kompozit anyag.

Core D /Core D Flow elérhető fogszerű árnyalatokban, amelyek ideálisak olyan helyzetekben, amikor az esztétika a legfontosabb. Ideális végleges csapok beragasztásához.

Core D Flow: Koronák, hidak, inlay-k, onlay-k (kerámia, fém,, és kompozit) végleges ragasztásához a Healbond Duo SE, önsavazó bond rendszer alkalmazásával ajánlott.

### **Fizikális adatok/ az anyag karakterisztikája**

Megmunkálási idő: 90 másodperc

Szájon belüli kötési idő+ megmunkálási idő: 3 perc 10 másodperc

Hajlító szilárdság: 120 Mpa

Nyomó szilárdság: 300 Mpa

Radiopaq

### **Biztonsági jegyzet**

#### **Figyelmeztetés!**

A Core D /Core D Flow polimerizált metakrilátokat tartalmaz, melyek irritálhatják a bőrt, a szemet és az ornyálkahártyát, arra érzékeny személyeknél allergiás kontakt dermatitist okozhat.

Kerülje a szemmel való érintkezést és a száruhátya sérülését. Szemmel való érintkezés esetén a szemet bő vízzel öblítse át, és forduljon orvoshoz.

Kerülje a bőrrel való érintkezést, ezáltal megelőzhető a bőr irritáció és az esetleges allergiás reakció. Bőrrel való érintkezés esetén pirosas kiütések jelenhetnek meg a bőrön. Ha bőrrel érintkezik, azonnal töröljék le egy pamut anyaggal és alaposan mossuk le szappannal és vízzel.

Bőrzékenység vagy kiütés esetén hagyja abba a használatot és forduljon orvoshoz.

Kerülje a szájnálkahártyával való érintkezést, ezzel megakadályozva annak gyulladását. Ha véletlenül bekövetkezik, távolítsa el az anyagot a nyálkahártyáról. A kivörösödött nyálkahártyát bő vízzel mossuk le a restauráció befejezése után. Ha az érzékenység továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

#### **Óvintézkedések**

Kofferdam vagy megfelelő izoláció használata ajánlott. Használjon védőszemüveget, védő maszkot, védő ruhát, és gumikesztyűt. Ajánljon fel a páciensnek védőszemüveget.

### **Ellenjavallatok**

A Core D/Core D Flow használata ellenjavallt amennyiben a páciens allergiás a metakrilát gyantákra vagy bármely más összetevőre.

### **Használati utasítás:**

#### **Csonk felépítés**

- Készítse elő az üreget a megszokott módon.
- Kövesd a gyártó utasításait a fog kondicionálásánál és ragasztó alkalmazásánál. Az optimális kötés érdekében, mi a Healbond Duo (kondicionálóval) vagy a Healbond Duo SE (önsavazó) használatát ajánljuk.
- Miután a felületet megfelelően kezelte, tartsa tisztán a területet.
- Távolítsa el a tubus vagy a fecskendő védő kupakját, nyomjon ki a kettős csövű fecskendőből (Core D, Core D Flow) vagy a tubusból (Core D) egy kis mennyiségű anyagot. Győződjön arról, hogy mind a két anyag egyforma arányban jön a tubusból.
- Csatlakoztassa a keverő csőrt+ intraorális csőrt a tubusra (Core D) vagy a kéttubusos fecskendőre (Core D, Core D Flow).
- Core D - Helyezze be a kettős csövű fecskendőt vagy a tubust a keverő pisztolyba. Óvatosan nyomja meg a fecskendőt, de ne nagy erővel, hogy az anyag elkezdjen kifolyni.
- Core D Flow - Óvatosan nyomja meg a fecskendőt, de ne nagy erővel, hogy az anyag elkezdjen kifolyni.
- Használja a Core D or Core D Flow-t 2 mm vastagságban közvetlenül az üregben, ha szükséges használjon matrica szalagot vagy celluloid koronát a kialakításhoz (Core D Flow).
- Polimerizáljon minden egyes réteget legalább 600 mW/cm<sup>2</sup> fény intenzitáson 30 másodpercig, vagy 1100mW/cm<sup>2</sup> fény intenzitáson 15 másodpercig.
- A következőkben használjon forgó eszközöket a végleges korona preparálásához(végző megmunkálás).
- Tartsa a keverő csőr végét a tubuson a következő használatig.

### **Endodonciai csapok beragasztása**

- Kövesd a gyártó utasításait a fog kondicionálásánál és ragasztó alkalmazásánál. Az optimális kötés érdekében, mi a Healbond

Duo (kondicionálóval) vagy a Healbond Duo SE (önsavazó) használatát ajánljuk.

Ha csapot ragaszt be vele, akkor az összes érintett fog felületet kezelje adhezívvel.

- A csap előkészítésénél kövesse a ragasztó gyártó megjegyzéseit vagy a fogtechnikai labor utasításait.
- Nyomjon ki egy kis anyagot és dobja ki a szemébe. Csatlakoztassa a keverő csőrt+ intraorális csőrt a tubusra vagy a kéttubusos fecskendőre.
- Óvatosan nyomja meg a fecskendőt, de ne nagy erővel, hogy az anyag elkezdjen kifolyni.
- Ugyanakkora mennyiséget osszon szét az anyagból a csap felszínére és az előkészített üregbe.
- Azonnal stabilizálja a csap végleges helyzetét.
- Miután stabilizálódott, az anyag megköt.
- Miután stabilizálta, minden elérhető területet világítson meg fénnel legalább 600 mW/cm<sup>2</sup> fény intenzitáson 30 másodpercig.
- Folytassa a csonkfelépítést.

### **Kölcsönhatás**

Nem ajánlott eugenol tartalmú anyagokkal használni a Core D & Core D Flow-t, mert akadályozhatják a keményedését és a polimer komponensei az anyag lágyulását okozhatják.

### **Tárolás és eltarthatóság**

23°C alatti hőmérsékleten tárolandó. Amennyiben, e feltételek mellett tárolja, a Core D & Core D Flow 24 hónapig felhasználható. Hosszú ideig ne tárolja hűtőszekrényben (pl.: éjszaka, hétvégén). Ha hideg az anyag, akkor merevebb az állaga. A könnyebb használat érdekében használat előtt 15 perccel hamarabb vegye ki a hűtőszekrényből az anyagot

### **Kiszerezés**

**Core D** - 25ml dual tubus + 20 db sárga keverő csőr + 20 db intraorális csőr

**CDD-25** (dentin)

**CDB-25** (fehér)

**Core D** - 10ml dual fecskendő + 10 db barna keverő csőr + 10 db intraorális csőr

**CDD-10** (dentin)

**CDB-10** (fehér)

**Core D Flow** - 2 x 2.5ml dual fecskendő + 10 db barna keverő csőr + 10 db intraorális csőr

**CDF-5** (dentin)

### **Fontos utasítások**

- Ne dobja el a dobozt és a használati utasítást, amíg a termék el nem fogyott.
- A magas páratartalom árthat a csomagolásnak, amire fontos utasításokat és információkat nyomtattak.
- A túl magas hőmérsékleten való tárolás, az anyag idő előtti elavulását okozza és gátolja a polimerizációt.
- A túl alacsony hőmérsékleten való tárolás a termék bomlásához vezet, amitől teljesen használhatatlanná válik.

### **Utasítás**

Ezeket az anyagokat kifejezetten fogászati használatra fejlesztették. Használni szigorúan a használati utasítás szerint kell. Nem vállalunk felelősséget a nem megfelelő használatból elkövetet hibákért. A felhasználó felelős, ha olyan területen használja az anyagot, ami leírásban nem szerepel. A leírások és adatok nem tartalmazzák a szavatosságot.