

## **CIRUS FLOW**

### **Leírás**

Folyékony micro-hybrid kompozit

### **Összetétel**

Szerves mátrix: Bis-GMA - TEGDMA

Töltő anyagok: Baryum silanizált üvegrészecskék(80%)

### **Biztonsági jegyzet**

#### **Figyelmeztetés!**

- A HI-SEAL 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 szaruhártya sérülését. Szemmel való érintkezés esetén a szemet bő vízzel öblítse ki, 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. Ha bőrrel érintkezik, azonnal töröljék le egy pamut anyaggal és alaposan mossuk le szappannal és vízzel.
- Bőrzérékenység vagy kiütés esetén hagyja abba a használatot és forduljon orvoshoz.
- Kerülje a szájnyalkahártyával 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**

Használjon védőszemüveget, védő maszkot, védő ruhát, és gumikesztyűt. Ajánljon fel a páciensnek védőszemüveget.

### **Ellenjavallatok**

A Cirus Flow használata ellenjavallt amennyiben a páciens allergiás a metakrilát gyantákra vagy bármely más összetevőre.

### **Használati utasítás:**

#### **Hiányos zománc restaurálása**

- Készítse elő a fog felszínét polírozással, fluorid mentes polír-pasztát használjon. Mossa le és szárítsa.
- Használjon savazó gélt/ kondicionálót a zománc és dentin találkozási pontjára. 20 másodpercig öblítse vízzel. Szárítsa meg levegővel, de ne teljesen. Kicsit nedves dentin felszín szükséges az új generációs bondokhoz. A megfelelően kondicionált felület krétás- fehér elváltozást mutat.
- Izolálja a fogat a nyáltól.
- Válassza ki a VITA színárnyalatokból a megfelelőt.
- Ha lehetősége van használjon fényre kötő bondot vagy önsavazó bondot.
- Alkalmazza Cirus Flow-t maximum 2mm rétegben az előkészített zománc fölé.
- Világítsa meg a lámpával (min.: 500 mW/cm<sup>2</sup>) 20 másodpercig. Tartsa a lámpa csőrét amennyire lehetséges közel a kompozit felszínéhez.
- Nagyon elszíneződött fogaknál ( pl.: tetracyclines elszíneződés, fluorosis, sugár kezelés) , ajánlott opaque, leplező réteget használni. Ilyen esetben kövesse a megerősítő eljárást: Miután megtisztította, kondicionálta és bondozta a fogat a fent leírt módon, használjon opaquer-t a kompozit rétegek alá. Alkalmazza végső réteggént a Cirus Flow-t. A jobb tapadás érdekében az opaquer réteget meg kell érdesíteni mielőtt befejezi rétegezést.

### **V. Osztályú üregek restaurálása**

- Készítse elő az üreget konzervatív módon, miközben minimális fogszövetet távolít el. A zománcségeket preparálja ferdére.
- Kondicionálja a dentint és a zománcot, mossa le, szárítsa és izolálja a nyáltól.
- Töltse fel az üreget és fejezze be a restaurációt a fent leírt módon.

### **Szendvics technika**

- MOD és II. osztályú töméseknél ajánlott folyékony kompozit anyagot alkalmazni, a jobb széli záródás érdekében.
- Készítse elő a fogat, izolálja és bondozza, használja az üregben a Cirus Flow-t, így egy sima felszín biztosíthat a keményebb kompozit kondenzálásához.
- Világítsa meg a lámpával (min.: 500 mW/cm<sup>2</sup>) 20 másodpercig. Tartsa a lámpa csőrét amennyire lehetséges közel a kompozit felszínéhez.
- Ezután alkalmazza a fényre kötő kompozitot, kövesse a gyártói használati utasításokat.

### **Barázdazárás**

- Készítse elő a fog felszínét polírozással, fluorid mentes polír pasztát használjon. Mossa le és szárítsa.
- Használjon savazó gélt/ kondicionálót a zománc és dentin találkozási pontjára. 20 másodpercig öblítse vízzel. Szárítsa meg levegővel, de ne teljesen. Kicsit nedves dentin felszín szükséges az új generációs bondokhoz. A megfelelően kondicionált

felület krétás- fehér elváltozást mutat.

- Erősen mineralizált fogak esetében szükséges kétszer szükséges kondicionálni.
- Izolálja a fogat a nyáltól.
- Alkalmazza a Cirus Flow-t kis mennyiségben a kiszáritott felületen. Használjon egyszer használatos kefét (Fine or XFine méret) töltsse fel barázda alját folyékony kompozittal.
- Világítsa meg a lámpával (min.: 500 mW/cm<sup>2</sup>) 20 másodpercig. Tartsa a lámpa csőrét amennyire lehetséges közel a kompozit felszínéhez.
- Finírozza, polírozza a restaurációt.

### **Tárolás**

Ne tegye ki közvetlen napfénynek és forróságnak. Soha ne tárolja a Cirus Flow-t eugenolt tartalmazó termékek közelében. 23°C alatti hőmérsékleten tárolandó. Amennyiben, e feltételek mellett tárolja, a Cirus Flow 36 hónapig felhasználható. Tartsa a terméket hideg helyen, de ne hűtőszekrényben.

### **Kiszerezés**

**CIR-F-1,8\*** - 1 x 1.8g fecskendő + 10 csőr vég.

Elérhető a következő VITA színárnyalatokban: A2, A3, A3,5, B2.

### **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.