

## SNOOP CARIES DETECTOR

### TECHNICKÁ DATA

- Tmavě modré zbarvení
- Složení glykolové tekutiny
- Životnost – 2 roky
- Skladování při pokojové teplotě
- Zabraňte přímému styku s teplem či slunečním zářením

### POPIS PRODUKTU

Snoop je caries detector na bázi propylen glykolu a používá se pro asistenci v identifikaci a odstraňování infikovaného kariózního dentinu. Jeho tmavě modrá barva je kontrastní na dentinu a je snadno rozeznatelný od pulpy.

Studie ukázaly, že kariózní dentin sestává ze dvou rozdílných vrstev. Je zde venkovní vrstva infikované kariózního dentinu, která je měkká, odlišné barvy, neživá, necitlivá a nemůže remineralizovat. Tato vrchní vrstva je označena Snoopem a může být odstraněna. Také je zde vnitřní vrstva neinfikovaného kariózního dentinu (také nazývána jako ovlivněný dentin), která je živá a citlivá, neinfikovaná bakteriemi. Tato vrstva může být trochu změkčena a demineralizována, ale také má schopnost remineralizace. Tato vnitřní vrstva není označena Snoopem a nelze ji odstranit!

Studie také ukazují, že barvivo v caries detektoru se spojuje s denaturovaným kolagenem, který je přítomen ve vnějším infikovaném dentinu, ale nenaleznete jej ve vnitřním neinfikovaném a normálním dentinu. Jedině vnější infikovaný dentin je označen. Snoop napomáhá rozeznat vnější a vnitřní vrstvu dentinu a umožňuje zubaři ošetřit kavitu odstraněním pouze infikované vnější vrstvy.

### UPOZORNĚNÍ

- Snoop obsahuje silné barvivo. Zacházejte s ním proto opatrně
- Aplikujte Snoop jen na zub, který potřebujete ošetřit a ne na přilehlé zuby
- V případě kontaktu s oděvem, kobercem nebo nábytkem, omyjte je ihned mýdlem a vodou.
- V případě zasažení očí, vymývejte je 15 minut vodou a vyhledejte lékařské ošetření
- Při práci užívejte ochranné brýle, gumové rukavice. Pacienta zakryjte plastikovým ubrouskem
- Uložte mimo dosah dětí

### NÁVOD K POUŽITÍ

1. Doporučuje se použít gumové kroužky.
2. Snažte se použít Snoop co nejdříve je to možné. Zamezíte tím odstranění zbytečně velké vrstvy zubu.
3. Omyjte ošetřené místo vodou a vysušte.
4. Umístěte aplikační slámku do kapaciho otvoru. Jemným tlakem aplikujte Snoop přímo do kavity cca 10 vteřin
5. Alternativně, obraťte lahvičku vzhůru dnem a naneste kapku Snoopu do míchací misky. Aplikujte Snoop na kavitu po dobu 10-ti vteřin pomocí tamponu, kartáčku či papírového čepu
6. Po 10-ti vteřinách opláchněte kavitu vodou, odsávejte a poté vysušte.
7. Odstraňte zbarvený dentin použitím nízkootáčkovým vrtáním kulatým vrtáčkem nebo exkavátorem
8. Opakujte proces dokud neodstraníte veškeré zbarvení

### SLOŽENÍ

- |                   |       |
|-------------------|-------|
| • Voda            | 47 %  |
| • Propylen glykol | 47 %  |
| • Emulzifikátor   | < 5 % |
| • Barvivo         | < 1 % |

### FYZICKO – CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- |                       |             |
|-----------------------|-------------|
| • Bod varu            | 104 °C      |
| • Bod tuhnutí         | - 29 °C     |
| • Zápach              | Bez zápachu |
| • Barva               | Modrá       |
| • Rozpustnost ve vodě | 100%        |

## **BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**

V běžných pracovních podmínkách nebylo pozorováno žádné ohrožení pacienta či lékaře. Přípravek není samovolně hořlavý. V případě inhalace nehrozí žádné nebezpečí, zasaženého přepravte na čerstvý vzduch. V případě zasažení očí způsobuje podráždění, vypláchnout vodou a vyhledat lékaře. Při zasažení pokožky ji zbarví, žádné podráždění nebylo pozorováno, omyjte vodou a mýdlem. Při požití nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékaře. Přípravek není karcinogenní ani toxický. Po ukončení práce si umyjte ruce vodou a mýdlem.

## **SKLADOVÁNÍ**

Skladujte pevně uzavřené lahvičky v originálním balení. Při rozlití materiálu použijte ochranné pracovní pomůcky (brýle, rukavice) a setřete jej savým materiálem (papírovým ubrouskem či utěrkou).

### **AUTORIZOVANÝ PRODEJ V ČR ZAJIŠŤUJE FIRMA:**

**Hu-Fa Dental**, Moravní 909, 765 02 Otrokovice, tel.: 577 926 226 - 27, fax: 577 926 205, e-mail: [hufa@hufa.cz](mailto:hufa@hufa.cz), [www.hufa.cz](http://www.hufa.cz)