

## Seek® & Sable™ Seek®

Indikátor kazů a lokátor kořenových kanálků

### Popis :

Seek® - indikátor kazů obsahuje barvivo D&C v glykolové bázi, které zbarvuje kazivý dentin do červené barvy. Sable™ Seek® indikátor kazů obsahuje barvivo FD&C v bázi tekutého glykolu, který zbarvuje kazivý dentin do tmavě zelené barvy.

### Indikace:

Indikátory kazů Seek a Sable Seek označují demineralizovaný dentin v obtížně viditelných místech – například pod převisem skloviny preparací třídy I, II, nebo III nebo podél DE hranice preparace. Pomáhá v obraně proti nadměrnému odvrtní hlubokých kazů.

Jelikož hlubší oblasti mohou demineralizovat, je třeba zabránit obnažení dřeně. Seek také slouží jako rychlá a efektivní pomůcka k lokalizaci kalcifikovaných vstupů do kořenových kanálků.

### Postup:

1. Používáte-li systém IndiSpense® postupujte následovně:
  - a. Předem označená jednotková stříkačka se připojí na konec velké, bezodpadové stříkačky IndiSpense našroubováním uzávěru jednotkové stříkačky na mužskou koncovku IndiSpense, jak ukazuje obrázek 1.
  - b. Píst IndiSpense se stlačí dlaní a současně se jednotková stříkačka fixuje nedominantní rukou (obrázek 2). Lehce povytahujte píst jednotkové stříkačky, zatímco stlačujete píst IndiSpense. Nevytlačujte obsah jednotkové stříkačky zpět do stříkačky IndiSpense. Aby se předešlo kontaminaci, nemá se použitá stříkačka znovu nasazovat na stříkačku IndiSpense.
  - c. Na jednotkovou stříkačku nasad'te uzávěr, nebo nasad'te koncovku Mini Brush tip (a vložte do obalu TipSoc™ od Ultradentu, pokud ji nebudete ihned používat).
2. Když je vše připraveno k použití, odstraňte uzávěr a našroubujte koncovku Mini Brush pevně na stříkačku (nebo odstraňte obal TipSoc, pokud byla koncovka předtím připevněna a uzavřena). Pro optimální kontrolu doporučujeme držet stříkačku pístem v dlaní spíše než konvenčním způsobem s palcem na pístu.
3. Naneste indikátor na plochu, kterou chcete testovat. Nechte indikátor 10 vteřin působit, pak opláchněte a vysušte (obrázek 4).
4. Pokud je Seek používán k identifikaci kořenových kanálků při počátečních krocích endodontického zákroku, malá červená tečka zůstane na vstupu do kořenového kanálku.
5. Odstraňte kazy nízko otáčkovým kulovým vrtákem nebo exkavátorem (obrázek 5). Opakujte jednou nebo vícekrát, tak jak je třeba, dokud není veškerý kaz odstraněn (obrázek 6).
6. Preparovanou plochu restaurujte dále podle Vaší volby. Doporučujeme bondovací systém PQ1® nebo PermaQuick® a následně kompozita Vit-I-esence™ nebo Amelogen®.

### Opatření:

1. Upozornění: Chemikálie se mohou usadit v kanyle po několika hodinách. Abyste zabránili ucpání, vyjměte kanylu a znovu uzavřete před každým použitím. Vždy před intraorální aplikací zkontrolujte průtok materiálu. Cítíte-li odpor, vyměňte kanylu a zkontrolujte. Toto se netýká dual-barrel stříkaček a míchacích kanyl.
2. Kanyly jsou určeny k jednorázovému použití.
3. Zabraňte rozstříkávání indikátoru. Skvrny je možné odstranit z kazivých ploch mechanicky. Pokud je barvivo obtížné odstranit z jiných ploch než je kaz, použijte peroxid vodíku nebo roztok chlornanu sodného jako je ChlorCid®.
4. Seek používejte opatrně, protože může zašpinit oblečení. Pokud Seek zasáhne oblečení, odstraňte jej detergentem a teplou vodou nebo použijte bílý ocet.<sup>1</sup>
5. Mezi jednotlivými pacienty stříkačky čistěte a desinfikujte. Velmi doporučujeme Ultradent®

---

<sup>1</sup> Bílý ocet se prokázal jako efektivní přípravek pro odstranění barvy Seek/Sable Seek z oblečení, pracovních povrchů, pokrývek, koberců apod., bez ohledu na zbarvení.

Syringe Covers sealované s Ultradent® Impulse Sealer jako ochrannou bariéru proti kros-kontaminaci.



Obr. 1 a 2: Jednotková stříkačka 1,2ml je pevně našroubována na stříkačku IndiSpense. Píst IndiSpense se stlačí dlaní a současně se jednotková stříkačka fixuje nedominantní rukou. Naplňte jednotkovou stříkačku do požadované úrovně.



Obr. 3: Identifikujte kazy na obtížně viditelných místech.



Obr.4: Aplikujte Seek na kaz dentinu pomocí koncovky Mini Brush. Omyjte vzduchem/vodou při vakuování.



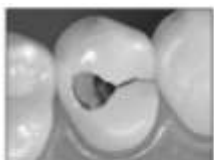
Obr.5: Odstraňte kazy nízko otáčkovým kulovým vrtákem nebo exkavátorem.



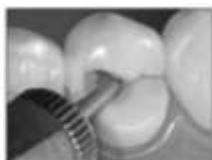
Obr.6: Znovu naneste indikátor. Opláchněte a ověřte, že byl celý kaz odstraněn. Na nejhlubší oblast aplikujte malé množství Ultra-Blend® plus™ a polymerujte. Pokračujte restaurací.



i.



ii.



iii.



iv.



v.

- i. Aplikujte detektor kazů. Vyhněte se kontaktu s oblečením apod.
- ii. Opláchněte a vysušte. Všimněte si označeného kazu.
- iii. Odstraňte kaz nízko otáčkovým kulovým vrtákem nebo exkavátorem.
- iv. Znovu aplikujte detektor a opláchněte, abyste se ujistili, že je kaz kompletně odstraněn.
- v. Aplikujte bondovací systém na dentin/sklovinu (např. PQ1) a restaurujte.

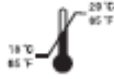
## Obecná opatření

1. Upozornění: Chemikálie se mohou usadit v kanyle po několika hodinách. Abyste zabránili ucpaní, vyjměte kanylu a znovu uzavřete před každým použitím. Vždy před intraorální aplikací zkontrolujte průtok materiálu. Cítíte-li odpor, vyměňte kanylu a zkontrolujte. Toto se netýká dual-barrel stříkaček a míchacích kanyl.
2. Určeno pouze pro odborníky.
3. Čtěte instrukce, opatření a bezpečnostní list před začátkem zákroku. Používejte pouze dle doporučení.

4. Chraňte produkty před teplem a slunečním světlem.
5. Vyhněte se kontaktu pokožky s pryskyřicí.
6. Izolujte silné chemikálie pouze na ošetřovanou oblast.
7. Ujistěte se, že pacient netrpí žádnou známou alergií na používané materiály.
8. Před intraorálním použitím zkontrolujte průtok materiálu ze stříkačky a kanyly.
9. Nikdy nestlačujte píst stříkačky násilím.



pouze pro profesionální použití



skladujte v pokojové teplotě



spotřebujte do data



nepoužívejte opakovaně – zabraňte křížové



šarže



katalogové číslo



recyklovatelný

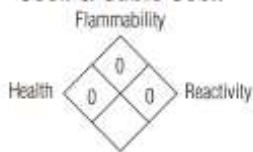


čtěte návod k použití



hořlavý

### Seek & Sable Seek



Stupnice rizika:

4 – velmi vážné 3 – vážné 2 – střední 1 – mírné 0 - minimální

Stříkačky Ultradent mají vyraženo datum expirace skládající se z 1 písmena a 3 číslic na boku stříkačky. Písmeno značí výrobní šarži, 3 číslice znamenají datum expirace: první 2 číslice = měsíc, třetí číslice = poslední číslice roku.

**Seek® & Sable™ Seek®**  
Caries Indicator & Root Canal Locator

Manufactured by:  
Ultradent Products Inc.  
505 West 10200 South  
South Jordan, Utah 84095 USA  
Made in USA

**ULTRADENT**  
PRODUCTS, INC.

© Copyright 2015 Ultradent Products, Inc. All Rights Reserved.  
11054-U.10 082015

**CE** **EC REP** 0044

Ultradent Products GmbH  
Am Westhoyer Berg 30  
51149 Cologne  
Germany

For product SDS please see our  
website: [www.ultradent.com](http://www.ultradent.com)  
1-800-552-5512; 801-572-4200