

## **AdheSE®One F**

### **Návod k použití**

Samoleptací dentální adhesivum

### **Popis**

AdheSE® One F je jednosložkový, samoleptací, světlem tuhnoucí, plněný (nanoplňiva) adhezivní systém pro vazbu na sklovinu a dentin, uvolňující fluoridové ionty.

### **Složení**

AdheSE® One F obsahuje deriváty bis-akrylamidu, vodu, alkohol, bis-metakrylamiddihydrogenfosfát, aminoacidakrylamid, hydroxyalkylmetakrylamid, akrylamid kyseliny alkylsírové, vysoce dispergovaný oxid křemičitý, iniciátory, stabilizátory a fluorid draselný.

### **Indikace**

Adhezivní systém pro přímou stavbu výplní ze světlem tuhnoucí kompozitů a kompomerů.

### **Kontraindikace**

- AdheSE One F nepoužívat, pokud je pacient alergický na některou ze složek tohoto materiálu nebo při nemožnosti dostat všech pracovně technologických postupů.
- AdheSE One F se nesmí použít v kombinaci s chemicky nebo duálně tuhnoucími kompozity.
- Nepoužívejte AdheSE One F pro přímé překrytí dřeně.
- AdheSE One F není možno kombinovat s AdheSE DC aktivátorem.

### **Vedlejší účinky**

Velice zřídka mohou některé složky AdheSE One F způsobit alergickou reakci. V takovém případě je použití AdheSE One F kontraindikováno.

### **Interakce**

Materiály obsahující eugenol nebo hřebíčkový olej mohou inhibovat polymeraci AdheSE One F.

### **Aplikace při zachovném ošetření**

1. Zajistit suché pracovní pole nejlépe kofferdamem (např. tento snadno použitelný OptraDam®).
2. U velmi hlubokých kavit překrýt selektivně oblasti v blízkosti dřeně kalciumhydroxidovým linerem.(např.ApexCal®) a následně překrýt tlakuodolným cementem (skloinomerní cement, např. Vivaglass® Liner).
3. Odstranit kryt VivaPen.
4. Nasadit VivaPen štětečkovou kanylu. Štětečkovou kanylou je možno otáčet

o cca. 270 stupňů až do potřebné pozice.

**Pozor:** Neotáčejte kanylou až za pozici, kdy cítíte odpor; jinak dojde k detach!

5. Saturujte adhesivem mačkáním knoflíku (několikrát) štětečkovou kanylu VivaPen. Po zvlhčení štětečkové kanyly je viditelné žluté zbarvení AdheSE One F.

6. Pomocí VivaPen aplikujte potřebné množství AdheSE One F přímo do kavity. Začíná se s aplikací na sklovinu, celý povrch kavity by se měl velkoryse pokrýt. Pokud potřebujete aplikovat více materiálu, stisknete znovu knoflík. Jakmile je povrch kavity zcela pokryt, pokračujte s vtíráním materiálu do celého povrchu po dobu 20 sec.

7. Vyfoukejte přebytky AdheSE One F silným proudem vzduchu dokud se nevytvoří lesklý film kapaliny, který se již nehýbe.

8. Polymeraci AdheSE One F provádíme polymerační lampou o světelné intenzitě od 500mW/cm<sup>2</sup> po dobu 10 sec (např. bluephase, program LOP).

9. Aplikujte výplňový materiál (např. Tetric EvoFlow® nebo Tetric EvoCeram®) v souladu s návodem výrobce.

10. Po desinfikování desinfekčním sprayem nebo otřením des. prostředkem odstraňte použitou štětečkovou kanylu VivaPen. Našroubujte uzávěr VivaPen. Pro další aplikaci se musí použít nová štětečková kanyla VivaPen.

VivaPen štětečková kanyla se odstraní otáčením až za bod odporu a simultánním tažením. Pro další aplikaci se musí použít vždy nová štětečková kanyla VivaPen.

### **Poznámka**

- Po každém použití je nutno VivaPen z hygienických důvodů desinfikovat otíráním desinfekčním roztokem. Navíc je možné chránit VivaPen proti kontaminaci použitím rukávu VivaPen.
- Nepoužívejte oxidující desinfekční prostředky.
- Neponořujte VivaPen do desinfekčního roztoku
- Nepoužívejte jiné štětečkové kanyly než štětečkové kanyly VivaPen.
- Indikátor množství umístěný na VivaPen ukazuje zbývající množství adhesiva: Pokud bílý indikátor již není viditelný, je VivaPen prázdný.

### **Pozor**

- AdheSE One F je iritující látka. Vyvarujte se přímého kontaktu kůže, sliznice nebo očí s nezpolymerovaným materiálem. Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte postižené místo značným množstvím vody.
- Při zasažení očí okamžitě vyplachujte dlouze proudem tekoucí vody po dobu nejméně 15 min a vyhledejte lékaře nebo očního lékaře.
- Velice zřídka může dojít při kontaktu s kůží k alergické reakci na složky materiálu.
- Běžně komerčně vyráběné rukavice neposkytují ochranu před alergickou reakcí

na metakrylamidy.

### **Skladování**

- Datum expirace: viz nálepka na balení VivaPen
- Uzavřete VivaPen originálním uzávěrek okamžitě po použití
- Skladovací teplota 2-28 °C

**Udržujte z bezpečného dosahu dětí !**

**Jen pro užití v zubním lékařství !**

**Informační data připravena: 02/2009, Rev. 0**

### **Výrobce**

Ivoclar Vivadent AG

FL – 9494 Schaan / Liechtenstein

Tento materiál byl vyvinut výhradně pro stomatologii. Jeho užití je striktně vázáno pracovním postupem jež doporučuje sám výrobce. V opačném případě se výrobce vzdává veškerých závazků a neručí tak za vzniklé chyby plynoucí z nedodržení těchto regulí. Lékař odpovídá za správnost indikace a smysluplné užití tohoto materiálu a to i v případech, jež nejsou z kapacitních důvodů zřetelně uvedeny.

MSDS dostupná online na [www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

Další informace:

**Ing. Rudolf Blábolil**

[rudolf.blabolil@ivoclarvivadent.com](mailto:rudolf.blabolil@ivoclarvivadent.com)

+420 602 526 053

**Michaela Krátká**

[michaela.kratka@ivoclarvivadent.com](mailto:michaela.kratka@ivoclarvivadent.com)

+420 608 719 979