

Opalescence® PF 10, 15 & 20%

Výrobce: Ultradent Products, Inc.

Složení: Opalescence: 10, 15 nebo 20 % karbamid peroxidu, pH 6,5

Opalescence PF: kromě karbamid peroxidu obsahuje potassium nitrát (KNO₃) a 0,11% hm. fluoridových iontů.

Charakteristika: Opalescence je systém domácího bělení, v individuálně zhotoveném nosiči, průběh bělení je kontrolován lékařem při pravidelných návštěvách.

Dodává se ve stříkačkách, ve formě čirého, viskózního gelu s příchutí.

Indikace: Opalescence je vhodná k odstranění zbarvení a skvrn na zubech, způsobených vrozenými nebo farmakologickými efekty a věkem, je vhodná i na tetracyklinové skvrny a hnědé zbarvení způsobené fluorózou.

Obecná informace: Je třeba věnovat pozornost konstrukci nosiče. Bělící gel díky lepivé, viskózní konzistenci uvolňuje aktivní substanci lépe než ostatní produkty.

Aby nedošlo k dráždění, omezte v maximální míře kontakt s peroxidem pouze na tvrdou zubní tkáň. Gel zůstává aktivní po celých 8-10 h během noci, přes den se používá obvykle 4-6 h, podle časových možností. Alternativně lze aplikovat několikrát během dne na kratší dobu.

Procedura před ošetřením:

1. Před bělením musí být stanovena diagnóza. Musí být zkontrolován stav měkkých i tvrdých zubních tkání.
2. Při bělení se nezmění barva kompozitních výplní, korunek a fazet. S definitivní úpravou do správného odstínu počkejte 2 týdny po ukončení procedury, po tuto dobu probíhá dozrávání a stabilizace barvy.
3. Pokud se bělí zuby s velkými amalgamovými výplněmi, může se stát, že vlivem vybělení okolní tkáně začne tato výplň prosvítat.

Vlastní procedura

1. Vytvořte nosič podle laboratorních instrukcí nebo pošlete model do Hu-Fa Dental a.s., výroba nosiče Vám bude za úhradu zajištěna.
2. Instruuje pacienta ohledně bělicí procedury. Většina stomatologů preferuje noční bělení neboť tak lze dosáhnout maximálního výsledku s využitím minima materiálu. Během spánku je menší produkce slin, díky menší pohybové aktivitě úst se předejde vytlačování materiálu z nosiče. Gel zůstává aktivní po celých 8-10 h během noci, přes den se používá obvykle 4-6 h. Alternativně lze aplikovat několikrát během dne na kratší dobu, obvykle 30 min.
3. Někteří uživatelé mohou zaznamenat během bělicího procesu zvýšenou citlivost zubů. V takovém případě aplikujte UltraEZ Desensitizing Gel pro rychlou úlevu. Tento viskózní gel obsahuje potassium nitrát (KNO₃) a může být aplikován v nosiči na 1-2 hodiny, případně přes noc. Alternativně lze aplikovat FlorOpal, fluoridový gel.
4. Průběh bělení kontrolujte jednou za 3-5 dní. Délka bělení je závislá na druhu zbarvení, např. tetracyklinové skvrny vyžadují delší čas než jiné typy zbarvení.

Upozornění

1. Přečtěte pozorně přiložené instrukce.
2. Zkontrolujte stav gingivy a celkové orální zdraví.
3. Nepoužívejte během těhotenství a při kojení.
4. Nepoužívejte při alergii na peroxidy, karbopol, glycerin atd. Někteří pacienti mohou být citliví na menthol, v takovém případě použijte jinou příchutí.
5. Všechny výplně musí být zapečetěny.
6. Hypokalcifikace, které nejsou viditelné, mohou vystoupit během bělení.
7. Sledujte pacienty každých 3-5 dní.
8. Pokud se objeví citlivost měkkých či tvrdých zubních tkání, doporučte pacientovi přerušit ošetření až do odeznění.
9. Dodržujte pravidelné kontroly bělení, monitorujte bělicí proces co se týče stupně bělosti a translucence.
10. Upozorněte každého pacienta, že korunky, výplně atd. se nevybělí.
11. Opalescence se dodává ve stříkačkách po 1,2 ml.
12. Pro uložení v ordinaci: uložení v chladničce. Pacienta instruujte, aby chránil přípravek před teplem a přímým slunečním zářením.
13. Pacienti se silným skusem nebo bruxismem mohou potřebovat silnější nosič. Doporučujeme materiál o síle 0,60“
14. Nepoužívejte, pokud se u pacienta obáváte spolknutí nebo vdechnutí.

Laboratorní instrukce :

1. Odlíjete otisk tvrdou sádrou. U alginátových otisků je nutné provést toto vylití v co nejkratší době po otisknutí. Menší množství použité sádry zaručuje následně méně práce při úpravě modelu. Použití většího množství sádry pak zase snižuje možnost prasknutí odlitku při odlévání.
2. Odstraňte přebytečnou sádrou a upravte model na takovou výšku, že báze modelu je jen několik milimetrů od okraje gingivy. Doporučuje se upravit bázi modelu paralelně s okluzální rovinou, aby se minimalizoval vznik podsekřivých míst v cervikálních partiích. Tato úprava zajistí dobrou adaptaci folie při vakuovém formování. Model je nutné před vytvořením reservoárů pomocí LC Block Out důkladně vysušit. Sušení je možné urychlit fénem nebo umístěním v sušárně.

3. Ultradent LC Block Out je určen pro rychlé vytvoření rezervoárů v nosiči gelu. Praxe Vás rychle naučí poznat z intenzity zbarvení, kdy jste nanесли správnou tloušťku, tj. asi 1/2 mm resinu, na labiální plochu zubů. Nanášení se provádí přímo ze stříkačky pomocí Black Mini nástavce.
4. Naneste vrstvu asi 1/2 mm silnou ve vzdálenosti asi 1- 1/2 mm od gingivální linie. Nepřekrývejte incizální hrany ani okluzální plochy. To uchrání tyto oblasti před poškozením následkem prokousnutí a před podrážděním měkkých tkání. Dalším důvodem je, že pokud se nosič v ústech vertikálně pohybuje vlivem okluzálních sil, vede to k vytlačování gelu z nosiče a k vniknutí slin do prostoru mezi zuby a nosič.
5. Umístěte model do vytvrzovací pícky a vytvrzujte po dobu 2 minut. Pokud budete vytvrzovat rezervoáry pomocí halogenové lampy, je nutno vytvrdit každý rezervoár zvlášť po dobu 20 - 40 vteřin.
6. Když je materiál vytvrzen, odstraňte z povrchu rezervoárů otřením nezpolymerovanou oxidační inhibiční vrstvu (tenký "olejový", film).
7. Umístěte do rámečku vakuového formovače Sof Tray fólii, předtím z ní odstraňte papírový kryt.
8. Zvedněte rámeček s fólií pod topnou spirálu až zůstane v pevné poloze a zapněte zahřívání červeným vypínačem na přední straně přístroje. Zahřívajte tak dlouho, až se fólie vlivem tepla prověsí asi na 6 cm.
9. Sjedzte s rámečkem s nahřátou fólií dolů na model, čímž se automaticky zaktivuje vakuová pumpa. Ponechte fólii vychladnout a pak ji sundejte z modelu. Dejte pozor, abyste přitom nezlomili tenký model. Chlazení můžete urychlit umístěním fólie pod tekoucí vodu. Přebytky folie odstříhnete nůžkami až ke gingiválnímu okraji.

Distribuce v ČR: **Hu-Fa Dental a.s.**, Moravní 909, 765 02 Otrokovice, tel.: 577 926 226-9, fax: 577 926 205
e-mail: hufa@hufa.cz, www.hufa.cz