

# F.I.T.T.

## FUNKČNÍ OTISKOVACÍ TONER

### POLE PŮSOBNOSTI:

Funkční otiskovací toner společnosti KERR, FITT je vyvážený prášek a tekutina, jejímž smísením vzniká hladká hmota krémové konzistence pro snímání přesných a detailních otisků bez ohledu na podmínky vlhkosti (přípravek lze použít i v případě krvácení stejně jako pro otisky umělého chrupu). Poměr prášek-tekutina zde není přesně dán, tudíž lze FITT smíchat do takové konzistence, jež je vhodná pro dané použití. Potřebujete-li tekutější hmotu, je poměr 1 ½ dílu prášku na 1 díl tekutiny. V případě, že vyžadujete pevnější hmotu je doporučený poměr směsi 2 díly prášku na 1 díly tekutiny. Prášek přidávejte vždy do tekutiny postupně za současného míchání, abyste zamezili vzniku vzduchových bublinek.

FITT je nejvíce používán jako výplňová otiskovací hmota. V mnoha případech jsou sejmuté otisky ihned použitelné, s přesným a detailním otiskem. Vzhledem ke svým vlastnostem – tekutosti, získáte lepší otisky, jestliže pacient aplikuje FITT na sejmutém umělém chrupu přes noc. V případě zjevného poškození se doporučuje ponechat FITT v umělém chrupu po 2 – 3 dny. Tímto dojde ke snížení citlivosti tkáně a získáte finální otisk dásně v té nejlepší pozici. V některých případech se doporučuje po 2 – 3 dnech FITT odstranit (ostrou škrabkou, CC nástroje či karbidovým brouskem) a nahradit jej po stejnou dobu. Toto je samozřejmě závislé na individuálním stavu.

V místech, kde došlo k rozsáhlejšímu poškození dásně, bude třeba delšího času, aby byl stav opětovně obnoven do původního. Tento čas, který lékař stráví tímto obdobím léčby, se vrátí omezením či plnou eliminací poléčebných návštěv pacienta. Také je zvýšena spokojenost pacienta a komfort jeho léčby. Použití FITT s umělým chrupem ve skutečnosti funguje jako otiskovací lžice a zaručuje sejmutí perfektních otisků. Je zcela běžně nutné po sejmutí funkčních otisků sejmout další otisky.

Je-li daseň zdravá je čas odlít model do FITT – model, který bude použit pro výrobu výplně či nového umělého chrupu.

Výzkumy dokazují, že FITT zůstává v neztuhnuté podobě po 12 dnů. I přesto má nejlepší tekuté terapeutické vlastnosti během prvních 2 – 3 dnů v ústech. Jestliže byl FITT nanesen na umělý chrup po této době a poté sejmuto a nahrazen, jsou otisky ostřejší. V tomto případě by si pacient měl nasadit umělý chrup přes noc či minimálně po dobu 1 jídla, abyste získali přesné otisky. Model byste měli odlít do těchto otisků okamžitě po vyjmutí z úst a opláchnutí salivou. V některých případech je otisk FITT indikován jako finální otisk. Před upravením FITT pomocí CC nástroje nebo karbidovým brouskem, abyste získali více místa pro nový mix, natřete celou plochu FITT otisku FITT Separátorem. Tímto zamezíte malým částicím FITT proti přilnavosti k částem otisku. Malé dílky lze poté snadno odstranit či opláchnout z otisku před přidáním nového mixu. Poté následujte danou proceduru celkové náhrady FITT. Jako změkčující prvek pro zjednodušení přidání nového materiálu do FITT, poté co byl nasazen na umělý chrup, natřete povrch FITT akrylátovým monomermem a před přidáním nového mixu nechejte chvíli odstát.

### TECHNIKA

1. Zkontrolujte současný umělý chrup pro centrickou a vertikální okluzi a pokrytí.
2. Uvolněte všechna místa pod tlakem
3. Na labiální a bukální povrchy naneste FITT Separator, abyste zamezili přilnavosti FITT v případě, že během aplikace přeteče. Zabraňte kontaktu FITT Separatoru s tkání kde bude nanášen FITT. Nedošlo by zde k přilnutí.
4. Smíchejte si FITT do potřebné konzistence (míchejte cca 1 min), nalijte jej do umělého chrupu. Pomocí malé spatuly naneste FITT až do periferních okrajů, aby v okamžiku, kdy bude umělý chrup umístěn do úst, zde bylo dostatek materiálu pro vytvoření dobrého periferního záhybu a přilnutí otisku k dásni.
5. Vypláchněte pacientova ústa studenou vodou a nasad'te umělý chrup. Nechejte pacienta jemně zkousnout do okluze.
6. Nechejte pacienta se zavřenými ústy 1 – 2 min, poté odstraňte přebytečný materiál
7. Po 2 – 3 minutách vyjměte umělý chrup, odstraňte přebytky zahřátým nástrojem aniž byste poškodili periferní záhyb a zkontrolujte celkové pokrytí. Jestliže základní materiál umělého chrupu tlačí na určitá místa, upravte jej podobně jako FITT pomocí CC nástroje či karbidového brousku. Tyto části, stejně jako části, kde je FITT nedostatečně nanesen, vyplňte opětovně hmotou. Nově nanesený materiál se homogenně smísí s původním.
8. Opětovně nasad'te umělý chrup a po 2 – 3 minutách zkontrolujte. Je-li pokrytí dostatečné, můžete pacienta propustit do doby další návštěvy, nebo byl-li otisk snímán pro okamžité otisky, odlijte ihned model pro výrobu nového umělého chrupu.

### SKLADOVÁNÍ

Doporučujeme skladovat při teplotě 10 – 25 °C a vlhkosti 50±10%. Materiál je třeba nanášet a připravovat při pokojové teplotě 18 – 24 °C a vlhkosti 50±10%.

### UPOZORNĚNÍ

Tekutina FITT je vysoce hořlavá, dráždí oči, pokožku a dýchací systém. Dbejte na řádné uzavření lahvičky. Ukládejte mimo přímé tepelné záření. Při práci nekuřte. V případě zásahu očí je okamžitě vypláchněte pod tekoucí vodou a dopravte postiženého k lékaři. Při práci používejte ochranné pracovní pomůcky – rukavice, oděv a ochranný štít.