

AFFINIS putty soft/putty super soft/fast putty soft

Určení

AFFINIS je silikonový materiál pro použití ve stomatologii.

Druh materiálu

Polyvinylsiloxane, přídatný silikonový elastomer.

putty soft

báze hnědá

katalyzátor světle šedý

- ISO 4823, typ 0, konzistence putty

putty super soft

báze oranžová

katalyzátor světle šedý

- ISO 4823, typ 0, konzistence putty

fast putty soft

báze hnědá

katalyzátor světle šedý

- ISO 4823, typ 0, konzistence putty

Indikace

putty soft/putty super soft/fast putty soft

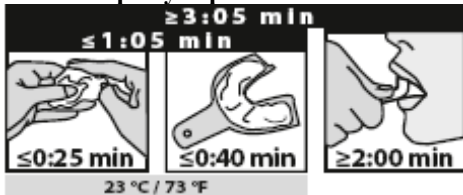
- primární otiskování při putty-wash technice
- tray materiál pro simultánní míchací techniky
- tray materiál pro copperbandové otiskovací techniky
- otisky studijních modelů, ortodontických modelů, matic

Klinické časy

AFFINIS putty soft



AFFINIS putty super soft



AFFINIS fast putty soft



Důležité

- před vyjmutím intraorálně zkontrolujte materiál, zda je zatvrdnutý
- vysoké teploty urychlují tuhnoucí proces a nízké teploty jej zpomalují
- pro prodloužené použití je možno materiál předem vložit do lednice

Kontraindikace

Je-li zajištěno, že bude produkt používán tak jak je určeno, nejsou známy žádné kontra-indikace.

Vedlejší účinky/interakce

Polyvinylsiloxany mají velmi dobrou biologickou kompatibilitu a doposud nejsou známy žádné vedlejší účinky nebo škodlivé reakce na pacientech nebo na stomatologovi. Otiskovací materiály jsou určeny k zatvrdnutí v ústech pacienta, ale i tak by neměly ústech zůstat víc, jak dvounásobek doby tuhnutí. Materiál je odolný na poškození, ale i tak by měl lékař dbát zvýšené opatrnosti při vyjímání z úst pacienta. Před snímáním otisků je třeba blokovat podsekřiviny.

Otiskovací lžice

Výběr otiskovací lžice závisí na otiskovací technice a profesionálním preferencím. Pro perfektní adhezi doporučujeme aplikovat tenkou vrstvu Coltene Adhesive nebo adheziva jiné značky určeném pro použití s polyvinylsiloxanovými otiskovacími materiály.

Dávkování

Odměřte plnou lžičku báze a katalyzátoru.

Upozornění: Nikdy nezaměňujte barevně označené odměrky! Hrozí zde riziko kontaminace!

Míchání

1. Vezměte bázi a katalyzátor prsty a začněte míchat (vždy používejte rukavice).
2. Hněťte materiál prsty dokud nemá jednolitou barvu.

Upozornění: Používejte katalyzátor a bázi z jednoho balení!

Doporučení pro techniku dvojitého míchání

Během míchání může stomatolog již začít aplikovat wash materiál kolem preparace. Nanesení materiálu do otiskovací lžice a aplikace wash materiálu by měla být dokončena ve stejném okamžiku. Nechejte orální špičku vnořenu do materiálu, aby zde nedocházelo k zachycování vzduchových bublinek. *Lžiči naplněnou heavy body materiálem vložte okamžitě do pacientových úst. Zatlačte cca 2-3 vteřiny a podržte na místě dokud materiál nezatvrdne.*

Dvoukroková technika

Je-li použit druhý krok „putty/wash“ techniky, primární otisky provedené putty materiálem, musejí být před použitím řádně vyčištěny a vysušeny. Tímto je garantována dobrá adheze mezi wash (nízkoviskozním) materiálem a putty tray materiálem.

Pro prodloužení pracovního času je možno materiál nejdříve vložit do lednice.

Důležité

Vždy používejte ochranné rukavice.

Některé latexové rukavice a povrchy kontaminované těmito rukavicemi (zuby, preparace, retrakční vlákna atd.) mohou ovlivnit tuhnutí polyvinylsiloxanů. Doporučujeme použití vinylových rukavic nebo průběžně omývat, oplachova a sušit ruce (omývejte 15 vteřin mýdlem, oplachujte dalších 15 vteřin ve vodě a poté vysušte). Abyste zjistili, zda Vaše rukavice ovlivňují tuhnutí, vytlačte malé množství materiál na dlaň ruky s rukavicí. Uzavřete dlaň a uvidíte, zda materiál v daném čase zatvrdne. Složky obsahující eugenol nebo hemostatické substance mohou také bránit dokonalému zatvrdnutí. Je-li pro desinfekci použit hydrogen peroxid, doporučujeme Vám opláchnutí vlažnou vodou, aby nedošlo ke vzniku bublinek. Intenzivní míchání nebo vysoké teploty urychlují, nízké teploty zpomalují tuhnutí.

Před vyjmutím z úst zkontrolujte, zda je materiál dokonale zatvrdnutý.

Desinfekce

Otisk by měl být po vyjmutí z úst opláchnut pod (studenou) tekoucí vodou. Po opláchnutí, desinfekce vhodných komerčním dentální desinfekčním roztokem neovlivní povrch otisku nebo rozměry. Akrylátové lžice by měly byt chráněny proti absorpci vody.

Volitelně

Následující body by měly být dodrženy v případě autoklávování otisků:

1. Používejte pouze autoklávovatelné komponenty (např. PRESIDENT Tray AC, Coltene Adhesive AC).
2. Opláchněte a očistěte otisky řádně pod tekoucí vlažnou vodou.
3. Otisky je možno autoklávovat přímo po sejmutí.
4. Autoklávujte v parním sterilizátoru při teplotě 134°C (program PRION).

Důležité

Při sterilizaci otisků implantátů se nejdříve informujte u výrobce, zda jsou implantátové komponenty autoklávovatelné.

Výroba modelů

Sádrové modely mohou být odlévány nejdříve po 30ti minutách. Otisky zůstávají rozměrově stabilní po teoreticky neomezenou dobu (nejméně však 7 dní). Povrchové prnutí je sníženo a odlévání je možné, jestliže je otisk rychle opláchnut v detergentu a opláchnut následně pod vlažnou vodou. Coltene otiskovací materiály jsou kompatibilní se standardními dentálními sádrami, epoxydovými pryskyřicemi a polyurethanem.

Galvanice pokovení

Kompatibilní s komerčně dostupnými poměďujícími a postříbřujícími galvanickými lázněmi.

Čištění lžic

Otisk je možno vyjmout pomocí tupého nástroje. Namočení v univerzální komerčním rozpouštědle rozpustí Coltene Adhesive. Tyto rozpouštědla by měly být používány pouze v dobře větraných místnostech. Lžice poté mohou být vyčištěny a desinfikovány běžným způsobem.

Životnost a skladování

AFFINIS splňuje svůj účel nejméně po dobu expirace, která je zobrazena na nádobě. Skladujte nádoby řádně uzavřené, při teplotě 15-23°C a při 50% relativní vlhkosti. Otisky je možno skladovat při běžné pokojové teplotě, zabraňte přímému vystavení slunci a horku.

Technická data ISO 4823:2000

Měření byla prováděna při 23°C a 50% relativní vlhkosti.

putty soft

čas míchání (15ml) 0:30 min

čas v ústech (35°C) 2:00 min

putty super soft

čas míchání (15ml) 0:25 min

čas v ústech (35°C) 2:00 min

fast putty soft

čas míchání (15ml) 0:30 min

čas v ústech (35°C) 1:50 min

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, www.hufa.cz