

Panasil Initial Contact

1. Seznámení s výrobkem

Panasil Initial Contact X-Light a Panasil Initial Contact Light jsou dva adičně tuhnoucí precizní elastické otiskovací materiály z rodiny produktů Panasil. Výjimečnou vlastností obou produktů je jejich mimořádně vysoká počáteční hydrofilie. Extrémně nízkoviskózní Panasil Initial Contact X-Light také zatéká do velmi úzkých dutin a během tvorby elastického otisku formuje velmi tenkou vrstvu pouze na elastickém otiskovacím materiálu. Jeho znatelná thixotropie zabraňuje stékání do dutiny ústní. Vyšší stabilita Panasilu Light je také ve velké míře využívána v celkových otiskovacích technikách.

Oba produkty jsou vhodné pro následující případy:

- dvoukrokové putty-wash otiskování
- sendvičovou techniku
- techniku dvojího míchání
- relinovací otiskování

Barva

Růžově zbarvený Panasil Initial Contact X-Light a pepermintový Panasil Initial Contact Light dobře kontrastují s existujícími materiály Panasil putty, tray a binetic putty. Volba těchto barev zajišťují velmi dobrou odlišitelnost otisku.

Hydrofilicita

Adičně tuhnoucí silikony se přidáním povrchového činidla stávají hydrofilními. Čas hydrofilicity je přesně určen!

Kvalita otisku je vylepšena pouze v případě, kdy již navlhčený povrch dentinu je během počáteční aplikační fáze ještě více navlhčen. Mimo to, je důležité, že počáteční hydrofilicita je zachována během celé doby zpracování.

Panasil Initial Contact zajišťuje ihned po aplikaci optimalizovanou počáteční tekutost na vlhkém povrchu a zachovává si hydrofilní vlastnosti během celé doby zpracování. Výsledkem jsou velmi přesné a detailní otisky, a to i na povrchu se zbytkovou vlhkostí.

I laboratorní technik ihned při výrobě modelu pozná snížené povrchové pnutí. Sádrová hmota vtéká jednotně, bez odporu a bez stříkání na povrch. Pouhým okem je ihned možno vidět obzvláště hladký a homogenní povrch.

Charakteristika tuhnutí

Díky charakteristice flexibilního tuhnutí Panasil Initial Contact X-Light a Panasil Initial Contact Light, je čas potřebný k celkovému zatuhnutí určován mírou protetické práce.

V případě menší protetické práce, kdy se light body aplikuje 30 vteřin, je čas tuhnutí snížen na 3 minuty 15 vteřin.

V případě rozsáhlejší protetické práce, při využití celkové pracovní doby 2 minut, je čas pro zatuhnutí 4 minuty.

Panasil Initial Contact je jeden z nejrychlejších light body materiálů dostupných dnes na trhu. Navíc, v případě aplikace přímo do úst, Panasil Initial Contact X-Light/Light nabízí mimořádně dlouhý intraorální pracovní čas 1 minutu 15 vteřin.

Všeobecné informace

Stejně jako všechny A-silikony společnosti Kettenbach, Panasil Initial Contact je bez chuti a bez zápachu. Výsledkem je, že není třeba stimulovat slinivost a tím je vše příjemnější pro pacienta. Materiál je možno snadno desinfikovat a díky systému míchání nabízí optimální aplikaci.

2. Důležité postřehy a rady pro práci s Panasil Initial Contact

Rukavice

Stejně jako u jiných A-silikonů, tak i u Panasil Initial Contact je třeba brát v úvahu tu skutečnost, že některé typy rukavic mohou narušit katalyzátor. Toto platí jak o přímém, tak i nepřímém kontaktu s rukavicemi. Prosím ověřte si kompatibilitu rukavic.

Léky

Panasil Initial Contact může také reagovat s různými lokálními anestetiky, zvláště napuštěnými retrakčními vlány či H₂O₂, a tím zpomalit tuhnutí.

Kompatibilita s jinými materiály

Kontaminace A-silikonu materiály obsahující polyether rovněž způsobuje zpomalení tuhnutí. Proto v případě, že používáte obě skupiny materiálů, pečlivě omývejte aplikační stříkačky.

Výroba modelů

Před odlitím modelů prosím vyčkejte cca 60 minut od provedení desinfekce.

3. Technická data

	Rychlé tuhnutí	Normální tuhnutí
Celkový pracovní čas	30 vteřin	2 minuty
Intraorální čas tuhnutí	2 minuty 45 vteřin	2 minuty
Celkový čas tuhnutí	3 minuty 15 vteřin	4 minuty

Odlití otisku:	1 hodinu od desinfekce
Lineární dimenzionální proměnlivost:	-0.2%
Obnovitelnost z deformace:	99.7%
Pnutí při kompresi:	4.6%
Životnost:	24 měsíců
Teplota skladování:	18 – 25°C

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