

Kartuše obsahuje:	50 ml (80g) materiálu 15 modrých mích.kanyl
Stříkačka obsahuje:	2 x 5 ml (8g) materiálu 5 hnědých mích.kanyl

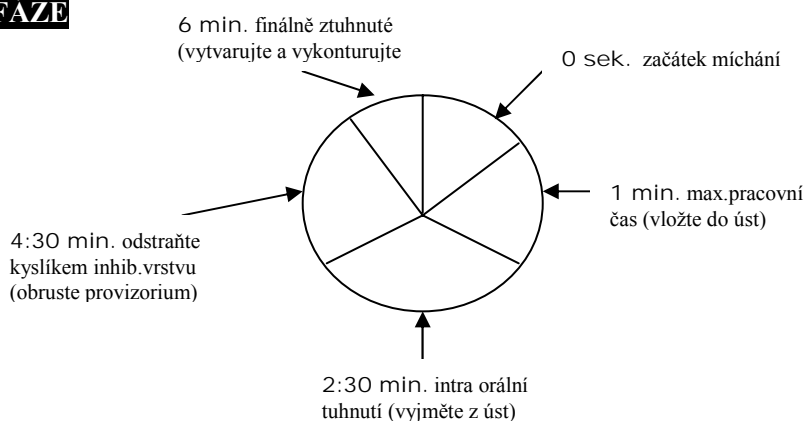
Intraorální tuhnutí	1:30 min.
Celková doba tuhnutí	6:00 min

Materiál na provizorní korunky a můstky

- S fluorescencí
- Samomíchatelný
- Bis-akrylový

PerfectTempII je bis-akrylový materiál na provizorní korunky a můstky, který se dodává v 50 ml (80g) duální kartuši a 5 ml (8g) duálních stříkačkách. Samo-míchatelný systém 4:1 poskytuje důkladné smíchání s minimálním odpadem. Materiál ztuhne chemicky v ústech během 1:30 minuty a kompletně zpolymeruje bez použití zdroje světla za 6 minut. **PerfectTempII** je díky minimální smrštivosti 0,45%, vysoké příčné pevnosti a odolnosti proti abrazi, ideální pro tvorbu provizorních sólo korunek ale i rozsáhlých můstků. Multi-funkční metakryl-esterová chemie vytváří minimální teplo během polymerace, díky kterému je **PerfectTempII** biokompatibilní a udržuje pulpální integritu. **PerfectTempII** má krémovou, tekutou konzistenci. Při jeho vytlačení do před-otisku nebo plastické matrice, materiál lze vložit přímo na preparované zuby a vytvořit tak provizorium.

FAZE



SPECIFIKACE VÝROBKU

Typ materiálu:	PerfectTempII je materiál na provizorní korunky a můstky. Tento chemicky tuhnoucí materiál je založen na bázi multifunkčních metakrylových esterů. Poměr báze a katalyzátoru je 4:1	
Relevantní standardy:	Žádné	
Typické složení:	Bis-GMA, ethoxyl	32%
	Báriové sklo	44%
	Křemík	3%
	Polyester	9%
	Katalyzátor, stabilizátory, pigmenty	1%
Pracovní vlastnosti:	Pracovní čas	60 sekund
	Počáteční ztuhnutí	1:30 minuty
	Celková doba polymerace	6:00 minut
Fyzikální vlastnosti:	Pevnost v tlaku	>150 MPa
	Příčná pevnost	>60 MPa
	Pevnost v tahu	31 MPa
	Barcolova tvrdost	>20
	Absorbce vody	>25 µg/mm ³
Bezpečnostní listy:	viz MSDS informace	
Skladování:	při 25 °C	
Doba použitelnosti:	18 měsíců od data výroby	

NÁVOD K POUŽITÍ

1. Primární otisk

Před extrakcí nebo preparací zubu zhotovte otisk pomocí A-silikonové hmoty. Poté co otisk ztuhne, obruste interdentalní gingivální oblast, abyste měli dostatek prostoru pro pozdější obrušování provizoria. Pokud finální tvar a kontury zubu nejsou ideální, doporučujeme je opravit pomocí tekoucího nebo mikrofilního kompozitu. V případě chybějícího zubu, jej můžete nahradit fixací protézového zubu nebo vytvořením kompozitního zubu intra-orálně nebo na sádrovém modelu.

2. Míchání

Při vytlačení z kartuše nebo stříkačky nechejte trochu materiálu odkápnout, abyste měli rovnoměrnou směs.

Kartuše: PerfecTempII kartuše se používají v aplikační pistolí, specificky vytvořené pro materiály na korunky a můstky. Abyste se ujistili že používáte správnou aplikační pistolí, zkontrolujte zda je na straně pistole nálepka DS 50 4:1/10:1.

Stříkačky: Připevněte míchací kanylu na stříkačku a vytlačte. Po vytlačení materiálu skrz míchací kanylu je tento důkladně smíchán a připraven pro aplikaci přímo do primárního otisku.

- a) Zvolte si požadovaný odstín **PerfecTempII**
- b) Vysušte preparované zuby, poté naneste trochu Vaseline nebo vodou rozpustné separační médium na preparované zuby a jakýkoliv kompozitní materiál, který vejde v kontakt s **PerfecTempII**.
- c) Sejměte čepičku z **PerfecTempII** kartuše/stříkačky.
- d) Ujistěte se, že výstup z kartuše/stříkačky je čistý a vytlačte malé množství **PerfecTempII** před připevněním míchací kanyly.
- e) Zarovnejte míchací kanylu s odpovídajícím uchycením na kartuši/stříkačce a zafixujte ji otočením proti směru hodinových ručiček.
- f) Zmáčkněte spoušť na pistolí nebo přímo vytlačte materiál z duální stříkačky do otisku. **Upozornění: Abyste se vyhnuly bublinkám, ponořte malý nástroj do směsi a vždy se snažte udržet míchací kanylu uvnitř materiálu při přemísťování zubu od zubu.**
- g) Vložte naplněný otisk do úst během 1 minuty pracovního času
- h) Po vložení otiskovací lžice do úst ji držte pevně proti preparovaným zubům. Plastovým nástrojem odstraňte přebytečný materiál podél gingiválního okraje.
- i) Skladujte **PerfecTempII** kartuše/stříkačky společně s použitými míchacími kanylami, aby nedošlo ke kros-kontaminaci báze a katalyzátoru. **Nevyměňujte míchací kanylu do doby, než ji budete znovu potřebovat.**

3. Vyjmutí z úst

Odstraňte z úst po 2:30 minutách od doby započetí míchání.

4. Dokončování

Po vyjmutí provizoria z úst, bude provizorium postupně stále méně lepivé během dalších 3:30 minuty. Nechejte materiál zcela zpolymerovat před leštěním a konturací.

- a) Hrubé broušení a konturace okrajů lze udělat vrtáčkem na pryskyřici a diskem při nízkých otáčkách.
- b) Dokončovacím diamantem při vysokých otáčkách poté upravte okluzi a upravte diastemu, zatímco provizorium je již v ústech.
Upozornění: Mějte ochranné brýle nebo štít, abyste chránili oči od kompozitního prachu během leštění.
- c) Inhibovaná vrstva může zůstat na povrchu **PerfecTempII** provizoria. Tu můžete odstranit setřením izopropyl alkoholem, leštěním měkkým vláknitým diskem nebo opískováním.

5. Cementování provizoria

Před cementováním odstraňte jakékoliv separační médium z preparovaných zubů a provizoria. Nacementujte provizorium pomocí kompozitního nebo zink-oxid pryskyřičného cementu.

PŘIDÁVÁNÍ NEBO OPRAVY PROVIZORIÍ

Pokud již provizorní materiál ztuhl, je nejlepší způsob jak přidat materiál nebo opravit existující provizorium pomocí Matrixx tekoucího kompozitu. Tento je vyroben, aby zajistil perfektní barevné sladění a měl by se přidat na čistý, zdrsněný povrch po odstranění kyslíkem inhibované vrstvy. Naneste tekoucí kompozit na požadované místo, znovu usadte náhradu a zpolymerujte.

SKLADOVÁNÍ

Neskladujte **PerfecTempII** při teplotách převyšujících 25 °C. **PerfecTempII** zůstane stabilní po dobu 18 měsíců od data výroby, pokud se skladuje při teplotě pod 25 °C.

DĚLEJTE

- Vždy skladujte nespotebovaný materiál ve stříkačce/kartuši spolu s použitou míchací kanylou
- Vždy zajistěte, aby výstupní otvor kartuše/stříkačky byl čistý a nezablokovaný před každým použitím.

NEDĚLEJTE

- Nesnažte se vytlačit silou materiál skrz ztvrdlou míchací kanylu
- Nepoužívejte přebytečný materiál mimo ústa pro indikaci tuhnutí, protože teplota zajistí rychlejší intra-orální tuhnutí.
- Nepoužívejte krytku kartuše/stříkačky poté, co jste ji již jednou odstranili
- Nepoužívejte materiál po expirační době
- Nepoužívejte materiál na pacientech s alergickou reakcí na tento materiál nebo u pacientů, kteří mají známou alergickou reakci na Bis-akrylové nebo metakrylátové materiály.

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