## HYDROKOMPATIBILNÍ KONDENZAČNÍ SILIKONY (POLYSILOXANY) PRO SNÍMÁNÍ OTISKŮ S VYSOKOU PŘESNOSTÍ

### POUŽITÍ

**Zetaplus:** Polysiloxan pro první otisk charakteristický prvotní tekutostí ve fázi zpracování a vysoké tvrdosti po vytvrdnutí. Doporučuje se pro techniku ve dvou fázích (dvojí otiskování).
**Zetaplus Soft:** Polysiloxan pro první otisk charakteristický prvotní tekutostí při zpracování a odpovídající pružností ve fázi vyjmutí z ústní dutiny. Doporučuje se pro techniku ve dvou fázích (dvojí otiskování).
**Oranwash VL:** Hydrokompatibilní polysiloxan s nízkou viskozitou a extrémně vysokou tekutostí. Doporučuje se pro techniku ve dvou fázích (dvojí otiskování).
**Oranwash L:** Hydrokompatibilní polysiloxan s nízkou viskozitou a vysokou tekutostí. Doporučuje se pro techniku ve dvou fázích (dvojí otiskování).
**Thixoflex M:** Hydrokompatibilní tixotropní polysiloxan s nízkou viskozitou. Neteče pokud je vstřikován přímo na přípravky, udržuje si vysokou tekutost. Doporučuje se pro techniku ve dvou fázích (dvojí otiskování), a v jedné fázi (simultánní) pro snižování snímatelných náhrad.

### FORMY NA OTISK

Všechny typy, avšak musejí byt tuhé; doporučují se především formy na otisky z nerezavějící oceli Hi-Tray (Zhermack).

### ZETAPLUS / ZETAPLUS SOFT - NÁVOD K POUŽITÍ

**Dávkování:** Odeberte odměrkou potřebné množství prostředku Zetaplus a naneste ho na ruku (poznámka: odměrka musí b t vrchovatá). Vtiskněte okraj odměrky do hmoty tolikrát, kolik je odměřen ch vrchovat ch odměrek. Pro každou odměrku materiálu naneste dva pruhy prostředku Zhermack Indurent Gel o stejné délce, jako je odměrka (rovnající se 4 cm) (1). V případě, že se bude používat Zhermack Indurent Liquid, pro každou vrchovatou odměrku materiálu odměřte 5 – 6 kapek tvrdicího prostředku.

**Smíchání:** Přehněte několikrát hmotu přes sebe a hněte ji energicky konečky prstů přibližně 30 sekund, dokud nedosáhne stejnorodého zabarvení bez pruhování (2). Naneste smíchanou hmotu do formy na otisky. Doba zpracování včetně smíchání činí asi 1 min. 15 sec. (3). Vložte do dutiny ústní a počkejte na ztuhnutí, k němuž dojde přibližně ve 3 min. 15 sec. (4).

### ORANWASH VL / ORANWASH L / TIXOFLEX M - NÁVOD K POUŽITÍ

**Dávkování:** Vytlačte z tuby potřebné množství podél dávkovací stupnice směšovacího bloku. Odměřte takové množství prostředku Zhermack Indurent Gel, které odpovídá délce fluida (5). V případě, že použijete Zhermack Indurent Liquid, odměřte jednu kapku tvrdicího prostředku pro každ zářez fluida.

**Smíchání:** Smíchejte energicky lopatkou, potom za účelem odstranění vzduchu, k jehož nahromadění eventuálně došlo, odeberte směs a následně ji naneste na směšovací blok a tlačte při tom. Opakujte tuto operaci, dokud nedocílíte stejnorodého zabarvení. Doba ideálního smíchání je přibližně 30 sec. (6). Aplikujte smíchanou hmotu do formy na otisky lopatkou nebo injekční stříkačkou pro elastomery. Doba zpracování včetně smíchání činí přibližně 1 min. 30 sec. (7). Vložte do dutiny ústní a počkejte na ztuhnutí, k němuž dojde přibližně ve 3 min. 30 sec. (8).

### TECHNICKÉ ÚDAJE - (Technical Data)

Vlastnosti materiálů jsou uvedeny v **tabulce 1 (Table 1)**:

1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
2 - Doba mísení
3 - Celková doba zpracování*
4 - Setrvání v ústní dutině (min)
5 - Doba ztuhnutí*
6 - Deformace v tlaku
7 - Opětné nabytí pružnosti
8 - Dimenzionální stabilita 25 hod.

* Časy klinického používání (uvedené v **tabulce 1 – Table 1**, vlastnosti materiálů) jsou určeny od počátku smíšení při teplotách 23°C – 73°F. Vyšší teploty snižují dobu, nižší teploty ji prodlužují.

### UPOZORNĚNÍ / UŽITE NÉ RADY

- Před provedením opravného otisku odstraÀte z ùst veškeré zbytky tekutin důsledn m prováděním v plachů a osušením.
- Po použití tvrdicí prostředky pečlivě zavřete.
- Doporučuje se použití rukavic. Dbejte na to, aby pokožka a oči nepřišly do styku s katalyzátorem; v případě, že dojde náhodně k potřísnění pokožky, omyjte ji velk m množstvím vody a m dla. V případě, že se katalyzátor dostane do očí, propláchněte je velk m množstvím tekoucí vody a spojte se s lékařem. V případě požití zavolejte ihned lékaře.
- Dávejte pozor, abyste nezašpinili pracovní pláště nebo obleky.
- U citlivých jedinců může polysiloxan vyvolat podráždění nebo jiné alergické reakce.

### ČIŠTĚNÍ A DESINFEKCE OTISKU

Po důkladném omytí pod tekoucí vodou je možné otisk okamžitě dezinfikovat. Ideální dezinfekce se dosáhne ponořením otisku do roztoku **Zeta 7 solution** (Zhermack) nebo přímým nastříkáním spreje **Zeta 7 spray** (Zhermack). Při použití jiných dezinfekčních prostředků se řiďte pokyny výrobce.

### ODLITÍ MODELŮ

Otisk se odlévá v době pohybující se v rozmezí 30 minut až 72 hodin od ztuhnutí. Pro snížení povrchového napětí a omezení nebezpečí tvorby bublin (při použití materiálů na sádrové bázi) doporučujeme rozprášit na otisk prostředek Tensilab (Zhermack). Materiál je kompatibilní se všemi nejlepšími druhy sádry, která je k dostání na trhu. Doporučujeme sádry Zhermack Type 4: **Elite Rock, Elite Master** a Type 3: **Elite Model, Elite Stone.**

### GALVANIZACE

Otisky zhotovené z materiálu lze galvanizovatmědí nebo stříbrem.

### USKLADNĚNÍ

Poskytuje se 36 měsíční záruka, pokud je v robek správně uchováván při teplotě pohybující se v rozmezí od 5° do 27°C (41° – 80°F)