

ZETAPLUS/ ZETAPLUS SOFT

KONDENZAČNÍ SILIKONY (POLYSILOXANY) O VYSOKÉ VSKOZITĚ

ISO Spec. 4823 – Type 0 – Very High Consistency

ADA Spec. 19 – Type 1 – Very High Viscosity

ZETAPLUS: materiál pro předběžný otisk (první otisk), vyznačující se iniciální tvárností ve fázi zpracování a konečnou vysokou tvrdostí po ztuhnutí.

ZETAPLUS SOFT: materiál pro předběžný otisk (první otisk), vyznačující se iniciální tvárností během zpracování a pružností ve fázi vyjmutí z dutiny ústní.

Otiskovací lžíce: všechny pevné typy, doporučují se především lžíce z nerezavějící oceli Hi-Tray (Zhermack). Při použití neperforovaných otiskovacích lžic a lžic bez retence používejte adhezivum Universal Tray Adesive (Zhermack)

Dávkování: odeberte odměrkou potřebné množství materiálu Zetaplus a rozprostřete ho na ruku (poznámka: odměrka musí být zarovnaná). Vtiskněte okraj odměrky do hmoty tolikrát, kolik je odměřených zarovnaných odměrek. Pro každou odměrku materiálu naneste pruh prostředku Zhermack Indurent Gel o stejné délce, jako je odměrka (rovnající se 4 cm).

V případě, že se bude používat Zhermack Indurent Liquid, pro každou odměrku materiálu odměřte 5 – 6 kapek tvrdícího prostředku.

Míchání: přehněte několikrát hmotu přes sebe a míchejte ji energicky konečky prstů přibližně 30 sekund, dokud nedosáhne stejnorodého zabarvení bez pruhování.

Naneste smíchanou hmotu do lžíce. Doba zpracování včetně smíchání činí asi 1 min. 15 sec.

Vložte do dutiny ústní a počkejte na ztuhnutí, k němuž dojde přibližně ve 3 min. 15 sec.

Dezinfekce otisku: otisk lze ponořit do dezinfekčního roztoku vhodného pro silikony (řid'te se podle pokynů výrobce). Doporučujeme použít Sterigum – Zhermack (glutaraldehyd 0,5 % - **benzalconio** chlorid 0,5 %) na 10 minut.

Příprava 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. **Upozornění / Užitečné rady:** před provedením opravného otisku odstraňte z úst veškeré zbytky tekutin důsledným prováděním výplachů a osušením. Uvedené doby se rozumí od zahájení smíchání při teplotě 23 °C. Vysoké teploty nebo předávkování katalyzátoru urychlují ztvrdnutí. Nízké teploty nebo nedostatečné dávkování ztvrdnutí zpomalují. Po použití tvrdicí prostředky pečlivě zavřete. Dávejte pozor, abyste nezašpinili pracovní pláště nebo obleky. Doporučuje se použití nepudrovaných rukavic. Dbejte na to, aby pokožka a oči nepřišly do styku s katalyzátorem; v případě, že dojde náhodně k potřísnění pokožky, omyjte ji velkým množstvím vody a mýdla. V případě, že se katalyzátor dostane do očí, propláchněte je velkým množstvím tekoucí vody a spojte se s lékařem. V případě požití zavolejte ihned lékaře.

Galvanizace: otisky lze postříbřit nebo poměd'ovat v galvanických lázních.

Uskladnění: poskytuje se 24 měsíční záruka, pokud je výrobek správně uchovávan při teplotě pohybující se v rozmezí od 5 do 27 °C.

TECHNICKÉ ÚDAJE	ZETAPLUS	ZETAPLUS SOFT
Doba smíchání	30 sec.	30 sec.
Doba tuhnutí*	4 min. 30 sec.	4 min. 30 sec.
Celková doba zpracování*	1 min. 15 sec.	1 min. 15 sec.
Deformace v tlaku (min/max)	2 % - 5 %	2 % - 5 %
Setrvání v dutině ústní	3 min. 15 sec.	3 min. 15 sec.
Opětné nabytí pružnosti	> 98 %	> 98 %
Dimenzionální stabilita	< - 0,2 %	< - 0,2 %

*Uvedené doby se rozumí od zahájení smíchání při 23°C.

Důležité připomínky:

Rada ohledně použití našich výrobků udělená ústně, písemně nebo názorným předvedením se opírá o současný stav zubní techniky a náš know-how. Musí být považována za nezávaznou informaci, a to i co se týká eventuálních práv třetích osob, a nezprošťuje uživatele provedení kontroly z vlastní strany za účelem ověření vhodnosti výrobku pro předpokládanou aplikaci. K použití a aplikaci ze strany uživatele dochází bez možnosti kontroly ze strany firmy, a proto tedy podléhá odpovědnosti uživatele. Eventuální odpovědnost za škody se omezuje na kvalitu zboží dodaného firmou a užívaného uživatelem.