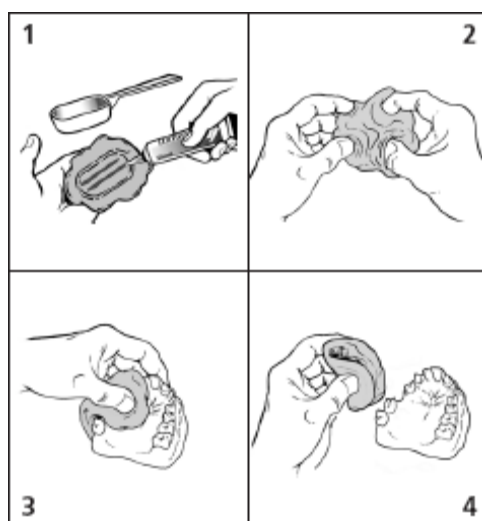


ZETALABOR/TITANIUM**OBECNÉ INFORMACE**

Vysoce přesné kondenzační silikony (polysiloxany) pro použití v dentální laboratoři

ZETALABOR – tvrdé, směs je možno smíchat s gelovým nebo tekutým katalyzátorem, charakteristikou je dobrá finální tvrdost, vysoká stabilita a kapacita pro reprodukci detailů (>80 A) a odolnost proti deformaci.

TITANIUM – extra tvrdé, směs je možno smíchat s gelovým nebo tekutým katalyzátorem, charakteristikou je velmi vysoká finální tvrdost (>90 A), pevnost, přesnost, rozměrová stabilita a teplotní odolnost.

APLIKACE

- otisky pro výrobu dočasných náhrad
- náhrada elementů v celkové či na kost připevněné náhradě
- sejmutebné gingivální masky (Gingifast – Zhermack)
- zapuštění při opravě náhrad
- okluzální úprava pro umístění v artikulátoru
- duplikace totálních náhrad a sádrových modelů bez nutnosti použití izolačního roztoku
- báze pro práci s foto-polymerujícími složenými pryskyřicemi

NÁVOD K POUŽITÍ

1. **Dávkování:** pro správné dávkování Zetalabor/Titanium použijte dávkovací lžici. Poté materiál rozprostřete na dlaň ruky (Poznámka: odměrka musí být plná po rysku).
2. Pro každou nanesenou odměrku vtiskněte okraje lžice do hmoty .
3. Pro každou nanesenou odměrku použijte dva pásy Zhermack Indurent Gel katalyzátoru, stejně dlouhé, jako je otisk lžice – cca 4cm (obr. 1).
4. **Míchání/použití:** hmotu přeložte a energicky hněťte prsty cca 30 vteřin, dokud barva není jednolitá, bez proužků. (obr. 2).

Nyní si hmotu vymodelujte dle potřeby. Máte cca 2 min čas pro zpracování hmoty, včetně času míchání (při pokojové teplotě, v případě použití gelového katalyzátoru). V případě použití tekutého katalyzátoru je čas zredukován o cca 30 vteřin (obr. 3)

Hmota tvrdne cca 6 min, poté můžete sejmout finální produkt (obr. 4).

5. **Upozornění:** výše uvedené časy jsou kalkulovány od počátku míchání, při teplotě 23°C. Vysoké teploty či velké množství katalyzátoru zrychluje tuhnutí. Nízké teploty či nedostatečné množství katalyzátoru naopak proces zpomalí. Katalyzátory (gel/tekutinu) po použití správně uzavřete.

Zabraňte znečištění oděvu.

Doporučujeme pracovat v rukavicích.

Zabraňte kontaktu katalyzátoru s očima a pokožkou. V případě zásahu pokožky ji omyjte mýdlem a vodou. V případě zásahu očí, vypláchněte je vodou a vyhledejte lékařské ošetření. V případě požití okamžitě vyhledejte lékařské ošetření.

6. **Skladování:** v případě skladování při teplotách 5 – 27°C je životnost 36 měsíců.

TECHNICKÁ DATA

	Zetalabor		Titanium	
	Indurent tekutina	Indurent gel	Indurent tekutina	Indurent gel
Čas míchání	30“	30“	30“	30“
Pracovní čas	1'30“	2“	1'30“	2“
Čas tuhnutí	5'30“	6'	5'30“	6'
Tvrдость	85	80	95	90
Kompresivní deformace	<1%	<1%	<1%	<1%
Elastická obnovitelnost	99.0%	99.0%	99.0%	99.0%
Reprodukce detailů	=2μm	=2μm	<2μm	<2μm
Lineární dim.variace	-0.20%	-0.10%	-0.20%	-0.10%

Uvedené časy jsou kalkulovány od počátku míchání při teplotě 23°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