

GEBRUIKSAANWIJZING

HOOGNAUWKEURIGE CONDENSATIESILICIUM (POLYSILOXANEN) VOOR TANDARTSLABORATORIA

ZETALABOR – HARD. Polysiloxaan voor menging met gel- of vloeibare katalysator, met goede eindhardheid, hoge stabiliteit en detailweergave (> 80 Shore A) en vervormingsbestendigheid.

TITANIUM – EXTRA HARD. Polysiloxaan voor menging met gel- of vloeibare katalysator, met extreem hoge eindhardheid (> 90 Shore A), sterkte, precisie, dimensionale stabiliteit en hittebestendigheid.

TOEPASSINGEN

- Maskers voor het vervaardigen van tijdelijke protheses, het inbrengen of vervangen van onderdelen op volledige protheses of uitneembare bruggen.
- Uitneembare gingivamaskers (Gingifast – Zhermack).
- Positieve partiële mal in een muffle voor partiële of volledige protheses.
- Cementering tijdens prothesereparatie.
- Occlusale aanpassingssleutel voor plaatsing in de articulator.
- Nauwkeurige vervaardiging van volledige gebitsprotheses en gipsmodellen zonder gebruik van isolatoren.
- Drager voor de verwerking van fotopolymeriseerbare composietharsen.

GEBRUIKSAANWIJZING

Dosering: Neem met de maatlepel de benodigde hoeveelheid ZETALABOR / TIANIUM en plaats deze in uw handpalm (Let op: afgestreken maatlepel).

Druk de maatlepel even vaak op het materiaal als er maatlepels zijn. Knijp voor elke maatlepel materiaal twee stroken Zhermack Indurent Gel-katalysator uit, elke strook met een lengte die overeenkomt met de maatlepel, ongeveer 4 cm (Fig. 1).

Als u Zhermack Indurent Liquid gebruikt, voeg dan 5-6 druppels per afgestreken maatlepel toe.

Mengen / Gebruik:

Breng de mengsels in laagjes op elkaar en kneed krachtig met uw vingertoppen gedurende ongeveer 30 seconden, totdat een egale kleur zonder strepen is bereikt (Fig. 2).

Vorm het mengsel vervolgens naar wens. Bij kamertemperatuur bedraagt de verwerkingstijd, inclusief mengen, ongeveer 2 minuten bij gebruik van de gelkatalysator; met de vloeibare katalysator wordt de tijd met ongeveer 30 seconden verkort (Fig. 3).

Uitharding treedt op na ongeveer 6 minuten (Fig. 4).

OPMERKINGEN / VOORZORGSMAATREGELEN:

De aangegeven tijden gelden vanaf het begin van het mengen, bij een temperatuur van 23 °C. Hoge temperaturen of een overdosering van de katalysator versnellen de uitharding.

Lage temperaturen of een lage dosering van de katalysator verlengen de uithardingstijd.

Sluit de verharder na gebruik goed af. Voorkom dat kleding vuil wordt.

Het dragen van handschoenen wordt aanbevolen.

Laat de katalysator niet in contact komen met de huid of ogen. Bij contact met de huid, het getroffen gebied grondig reinigen met water en zeep. Bij contact met de ogen, grondig spoelen onder stromend water en een arts raadplegen. Bij inslikken, onmiddellijk een arts raadplegen.

BEWARING:

Gegarandeerde houdbaarheid: 36 maanden bij correcte opslag tussen 5 en 27 °C (41–80 °F).

TECHNISCHE GEGEVENS

ZETALABOR

TITANIUM

	INDURENT VLOEIBAAR	INDURENT GEL	INDURENT VLOEIBAAR	INDURENT GEL
Mengtijd*	30''	30''	30''	30''
Verwerkingstijd*	1'30''	2'	1'30''	2'
Uithardingstijd*	5'30''	6'	5'30''	6'
Hardheid Shore A	85	80	95	90
Drukrek	<1%	<1%	<1%	<1%
Elasticiteitscompensatie	99,0%	99,0%	99,0%	99,0%
Detailreproductie	2 µm	2 µm	< 2 µm	< 2 µm
Dimensionale stabiliteit	- 0,20%	- 0,10%	- 0,20%	- 0,10%

*Tijden worden berekend vanaf het begin van het mengen bij 23 °C (73 °F).

BELANGRIJKE OPMERKINGEN: Mondeling, schriftelijk of demonstratief advies met betrekking tot het gebruik van onze producten is gebaseerd op de huidige stand van de tandheelkundige technologie en onze huidige kennis. Het dient te worden beschouwd als niet-bindende informatie, ook met betrekking tot mogelijke rechten van derden, en ontslaat de gebruiker op geen enkele wijze van de verplichting om zelf de geschiktheid van het product voor de beoogde toepassing te controleren. Gebruik en toepassing door de gebruiker geschieden zonder de mogelijkheid tot controle door de fabrikant en zijn derhalve de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Eventuele aansprakelijkheid voor schade is beperkt tot de waarde van de door het bedrijf geleverde en door de gebruiker gebruikte goederen.

UITSLUITEND VOOR TANDHEELKUNDIG GEBRUIK