

# Ergasil

PL

## **MASA SYLIKONOWA PRZEZNACZONA DO WYKONYWANIA MODELI LABORATORYJNYCH ZASTOSOWANIE**

- Matryce dla wykonywania wzorców zwarciovych oraz czynnościowych.
- Naprawy protez.
- Duplikowanie modeli.
- Zamykanie podcieni.
- Przeszawianie i dodawanie zębów na protezach i szkieletach (Likwidacja okluzji)

## **DO JEJGO ZALET NALEŻY**

- Łatwość wyjmowania spolimeryzowanego materiału z wycisku.
- Bardzo wysoka twardość osiągnięta w niezwykle krótkim czasie.
- Doskonałe cechy modelarskie.
- Doskonałe odtworzenie detali.
- Wysoka stabilność wymiarów.
- Wysoka wytrzymałość na temperatury.
- Doskonała przyczepność do cyjanoakrylanu.

## **DANE TECHNICZNE**

Proporcja katalizatora do pasty bazowej wynosi	2,5%
Wartości oparte na pomiarach przeprowadzonych w temperaturze pokojowej 23°C	
Czas mieszania	30 sek.
Łączny czas wiązania	4 min.
Odtworzenie detali	50 μm
Twardość w stopniach SHORE-A	80 po 15 min. 88 po 30 min.
Ostateczna twardość w stopniach SHORE-A	92

Na powyższe dane może mieć wpływ: zmiana temperatury materiału, środowiska, jak również praca rąk wykonującego mieszanie (wyższe temperatury zmniejszają, temperatury niższe zwiększają); zmiana szybkości, jak również siła podczas mieszania; wilgotność.

## **PRZYGOTOWANIE**

Pobrać płaską łyżeczkę pasty silikonowej (zdjąć nadmiar, ścinając o brzeg opakowania). Przygotować używając wyłącznie katalizatora Enersyl w następujących proporcjach: Na 13,5 g silikonu, co odpowiada jednej płaskiej łyżeczce, użyć 0,34 g pasty katalizatora, co odpowiada linii długości 5 cm. Starannie wymieszać silikon z katalizatorem aż do uzyskania homogennej masy o jednolitym kolorze. Opakowanie po użyciu szczelnie zamknąć.