

EA everall7



# AUROSIL

Silikon addycyjny do powielania modeli

# SILIKONY PROTETYCZNE



Odwzorowywanie kształtów przy pomocy **silikonów** to niezbędne czynności w przebiegu wielu tradycyjnych procesów technologicznych w **protetyce stomatologicznej**.

Przy użyciu **silikonów** uzyskuje się wysoką **dokładność odwzorowania, szybkość** i **niezawodność** wykonanej pracy. **Silikony** używane do tego celu muszą sprostać wielu wymaganiom dotyczącym **jakości**.

**Everall7** projektując materiały dla protetyki stomatologicznej kładzie duży nacisk na to by do produkcji wyselekcjonować surowce i materiały **najwyższej jakości**. To **gwarancja** uzyskania powtarzalnego efektu i **satysfakcji**.



# AUROSIL

## FORM 20 **FAST**

SILIKON DO POWIELANIA MODELI



## CHARAKTERYSTYKA

Silikon typu A do powielania modeli z takich materiałów jak: gips, masa osłaniająca, żywice, воск itd. **AUROSIL FORM 20 FAST** charakteryzuje się wysoką leżnością. Pozwala to uzyskać wysoką dokładność odwzorowanych szczegółów, przy stosunkowo szybkim czasie wiązania. Silikon **AUROSIL FORM 20 FAST** może być stosowany zarówno w technologii wykonawstwa protez szkieletowych, protez elastycznych, tworzenia modeli kontrolnych, jak również w innych procesach technologicznych wymagających powielania konkretnego elementu, o określonym kształcie, w tym z żywicy do modelowania (np. **Form Plast**). Silikon **AUROSIL FORM 20 FAST** może być również z powodzeniem użyty do tworzenia formy negatywowej podczas wykonywania protez techniką wlewową (np. z tworzywa akrylowego **Villacryl SP**).

## ZALETY

- Optymalnie płynna konsystencja podczas zalewania
- Dokładne zapływanie i odwzorowanie wszystkich detali powielanego modelu/elementu
- Szybki czas wiązania
- Skuteczny we wszystkich technologiach technik dentystrycznych (i nie tylko) wymagających powielania
- Minimalny skurcz liniowy (<0,1%)
- Optymalna twardość ułatwiająca uwalnianie modelu/elementu z formy silikonowej
- Brak uwalniania substancji toksycznych podczas i po utwardzaniu

## DANE TECHNICZNE

### Charakterystyka produktu nieutwardzonego

Wygląd	Aurosil A	Aurosil B
Kolor	Biały	Pomarańczowy
Lepkość (przy 23°C, ISO 3219)	800 mPa·s	2500 mPa·s
Ciężar właściwy w temperaturze 23°C	1.05 g / cm <sup>3</sup>	

### Polimeryzacja - proporcje mieszania 1:1

Czas mieszania	ok. 30 sek.
Czas pracy w temp. 23°C* (wilgotność 50%)	2 - 3 min.
Czas wiązania w temp. 23°C* (wilgotność 50%)	≤ 15 min.
Czas uwolnienia modelu z formy	ok. 20 min.

\*wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają te czasy

### Produkt usieciowany na próbce o grubości 6 mm

Twardość Shore A po 30 min.	15 – 21 ShA
Twardość Shore A po 24h	16 – 23 ShA

### Przechowywanie / okres ważności

Aurosil można przechowywać w nieotwartym opakowaniu przez 24 miesiące

zakres temperatur od -5°C do +30°C

## INDEKS TOWAROWY

SAF20F01	Aurosil A 1 kg + Aurosil B 1 kg
SAF20F02	Aurosil A 100 g + Aurosil B 100 g

**Everall7 Sp. z o.o.**  
Augustówka 14  
02-981 Warsaw, Poland  
T +48 22 858 82 72

