

AUROSIL

C LAB 85

SILIKON TYPU C NA PRZEDLEWY



CHARAKTERYSTYKA

AUROSIL C LAB 85 to silikon kondensacyjny charakteryzujący się optymalną twardością oraz bardzo dobrymi parametrami mechanicznymi. Materiał sprawdza się w wielu procedurach laboratoryjnych wymagających krótkiego czasu pracy oraz procesów prowadzonych w umiarkowanych temperaturach. Silikon **AUROSIL C LAB 85** rekomendowany jest do zabezpieczania zębów podczas puszkowania protez ruchomych. Może być również wykorzystywany przy wykonywaniu przedlewów do przygotowania masek dziąsłowych w technice pośredniej, a także przy przedlewach stosowanych podczas wykonywania protez z akryli samopolimeryzujących. Materiał nadaje się także do innych pokrewnych zastosowań laboratoryjnych, takich jak chociażby szybkie modele robocze przy naprawach protez ruchomych. Do prawidłowej reakcji wiązania wymagany jest katalizator w postaci żelu.

ZALETY

- Łatwość nadawania odpowiedniego kształtu w początkowej fazie pracy oraz optymalna twardość po zakończeniu polimeryzacji
- Właściwości tiksotropowe
- Optymalna równowaga pomiędzy sztywnością a elastycznością materiału
- Dobrze wyważony stosunek czasu pracy do czasu wiązania
- Kompatybilność z innymi katalizatorami do silikonów C
- Nie przykleja się do rąk ani do użytej miarki
- Materiał posiada przyjemny waniliowy zapach

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania	baza : katalizator 20 g / 0,3 g 1.5% wagowych
Czas pracy (23°C)	90 s
Czas wiązania (23°C)	6 min.
Czas uwolnienia modelu z formy	10 min.
Odkształcenia podczas ściskania	<1%
Pamięć materiałowa	99%
Stabilność wymiarów (po 24h)	0,2%
Twardość Shore A	85 ±2
Odporność na rozrywanie (N/mm)	6,0
Odwzorowanie detali (µm)	20
Odporność na temperaturę	100°C

KOLORY

Baza	Jasnoszary
Katalizator	Różowy

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

SAC8501	Aurosil C LAB 85 - 1,3 kg
SAC8502	Aurosil C LAB 85 - 2,6 kg
SAC8503	Aurosil C LAB 85 - 5 kg
SACP01	Aurosil C LAB Activator Paste - 60 ml