

EA everall7



AUROSIL

A-силікон Aurosil
для дублювання моделей

СИЛІКОНИ ДЛЯ ПРОТЕЗУВАННЯ



Дублювання форми за допомогою силікону є важливим кроком у багатьох традиційних технологічних процесах зубного протезування.

За допомогою силіконів досягається висока точність дублювання, швидкість і надійність роботи. Використовувані з цією метою силікони повинні відповідати багатьом вимогам якості.

Розробляючи матеріали для зубного протезування, Everall7 приділяє велику увагу відбору найякіснішої сировини та матеріалів для виробництва. Це гарантія отримання повторюваних результатів і задоволення.



AUROSIL

FORM 20 **FAST**



СИЛІКОНИ ДЛЯ ДУБЛЮВАННЯ МОДЕЛЕЙ

ХАРАКТЕРИСТИКА

Силікон типу А для дублювання моделей з таких матеріалів як: гіпс, паковочна маса, смоли, віск тощо. AUROSIL FORM 20 FAST AUROSIL FORM 20 FAST характеризується високою плинністю. Це гарантує високу точність відтворення деталей за відносно швидкого часу схоплювання. Силікон AUROSIL FORM 20 FAST може використовуватися як у технології виготовлення бюгельних зубних протезів, еластичних зубних протезів, створенні контрольних моделей, так і в інших технологічних процесах, що вимагають дублювання конкретного елемента певної форми, у тому числі моделюючої смоли (наприклад, Form Plast). Силікон AUROSIL 20 FAST також успішно можна використовувати для створення негативу під час виготовлення зубних протезів методом лиття (наприклад, з акрилового матеріалу Villacryl SP).

ПЕРЕВАГИ

- оптимально рідка консистенція при заливці
- точне затікання та відтворення всіх деталей дубльованої моделі/елемента
- швидкий час схоплювання
- ефективний у всіх технологіях стоматологічних технік (і не тільки), які потребують дублювання
- мінімальна лінійна усадка (<0,1%)
- оптимальна твердість, що полегшує вивільнення моделі/елемента з силіконової форми
- відсутність виділення токсичних речовин під час і після схоплювання

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Характеристика незатверділого продукту

Склад набору	Aurosil A	Aurosil B
колір	білий	помаранчевий
В'язкість (при 23°C, ISO 3219)	800 mPa·s	2500 mPa·s
питома вага в температурі 23°C	1.05 g / cm ³	

Полімеризація - пропорції змішування 1:1 **

Час змішування **	приб. 30 сек
Час праці в темп. 23°C * (вологість 50%)	2 - 3 хв
Час схоплювання в темп. 23°C * (вологість 50%)	≤ 15 хв
Час вилучення моделі з форми	приб. 20 хв

* Вищі температури скорочують, а нижчі подовжують цей час.

** Дотримання рекомендованих пропорцій і часу змішування забезпечить правильний процес вулканізації, що впливає на механічні властивості затверділої маси, усадку і кінцеву твердість.

Вулканізація продукту на пробнику завтовшки 6 мм.

Твердість Shore A після 30 хв	15 – 21 ShA
Твердість Shore A після 24 г	16 – 23 ShA

Зберігання/термін придатності

Aurosil можна зберігати у невідкритій упаковці протягом 24 місяців.	діапазон температур від -5°C до +30°C
---------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

ДОСТУПНІ ПАКУВАННЯ

SAF20F01	Aurosil A 1 кг + Aurosil B 1 кг
SAF20F02	Aurosil A 100 г + Aurosil B 100 г

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



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ НА:

