



Инструкция по материалу

Kremen Mold Platinum – Двухкомпонентный силиконовый компаунд, применяемый для изготовления форм (молдов) и функциональных изделий. Поставляется в формате двух ёмкостей с жидкими компонентами материала.

Что важно знать перед работой:

- Убедитесь, что силикон имеет **комнатную температуру**;
- Рекомендуемая температура в рабочем помещении должна быть от 20 С° до 25 С°;
- Рекомендуемая влажность в помещении <40%;
- Все поверхности, с которыми контактирует жидкий силикон в процессе работы, должны быть сухими и чистыми. (Допускается умеренное использование совместимых смазок);
- Все поверхности, с которыми контактирует жидкий силикон **не должны содержать** следующих веществ-ингибиторов, элементов и/или условий: **Сера; Гипс; Свежая резина или латекс; Свежие полиуретаны; ABS-пластик; Амины; Алкидные лаки; Полиэфирные и фотополимерные смолы; Спирты; Изделия из силикона на оловянной основе; Температуры ниже 16°С**;
- Наличие пузырьков воздуха в компонентах по-отдельности, либо в смеси, **не является недостатком продукта**. Используйте вакуумные камеры или вибростол.

Как работать с материалом:

1. **Тщательно перемешайте** каждый компонент в заводской таре;
2. Пропорции смешивания компонентов: 1 к 1 **в массе**. Используйте весы - возьмите равное по массе количество компонента А и компонента Б;
3. Необходимое количество компонента А перелейте из заводской тары в отдельную сухую чистую емкость. Повторите действие для компонента Б;
4. Перемешивайте смесь не менее 3 минут или до образования полностью однородной массы. Затем перелейте в новую тару и перемешайте ещё раз. **Для наилучшего результата аккуратно производите перемешивание, чтобы минимизировать образование пузырьков воздуха**;
5. На данном этапе рекомендуется провести дегазацию смеси в вакуумной камере с целью удаления лишних пузырей воздуха, либо использовать вибростол.
6. Приступайте к заливке смеси. Время от начала смешивания компонентов до потери текучести и начала отверждения: **15 – 20 минут**. За это время необходимо полностью выработать полученную смесь.

Меры предосторожности:

Материал не взрывоопасен, не токсичен. При использовании в обычных условиях не выделяет никаких опасных для здоровья веществ. Не принимать внутрь. При попадании на кожу и слизистые, промыть обильным количеством воды. При возникновении осложнений немедленно обратитесь к врачу!

Хранение и транспортировка:

Хранить при температуре от +16°С до +25°С в сухом месте. **Крайне не рекомендуется** хранить или перевозить материал при температуре выше 50°С. Низкие температуры силикону не вредят, но перед использованием в обязательном порядке доведите материал до комнатной температуры.

Транспортируется как неопасная категория грузов.

