

Силиконовая паста Polypark SilPt 40 Take&Easy

Силиконовая паста (пластилин) для изготовления небольшой формы или изделия своими руками.

Силиконовая паста Polypark SilPt 40 Take&Easy представляет собой двухкомпонентный материал с платиновым катализатором, который обычно используется в декоративно-прикладном искусстве, проектах «сделай сам» и для создания форм для различных предметов (конфеты, ремесленная керамика, ювелирные украшения, элементы декора и прочее).

Материал предназначен для быстрого изготовления слепков практически с любой поверхности.

Матрицы используются для тиражирования копий одного изделия. Идеально подходит для небольших формочек, позволяет получить отличную детализацию от оригинала. Процесс отверждения происходит при комнатной температуре.

Материал нетоксичен, без запаха - подходит для изготовления форм для пищевого производства (силиконовые формы для шоколада, карамели, мастики, мороженого, паштетов, льда и много другого).

Изделия из силиконовой пасты Polypark SilPt 40 Take&Easy отличаются низкой усадкой, высокой прочностью и эластичностью. Материал прост в использовании и не требует нанесения разделительного слоя в большинстве случаев.



Цвет	Белый/Пурпурный
Вязкость компонент А	паста
Вязкость компонент В	паста
Твёрдость по Шору (А°)	40±2
Пропорция	1А:1В
Предел прочности (МПа)	3.5
Прочность на разрыв (КН/м)	≥ 23
Относительное удлинение при разрыве (%)	300-400
Время жизни (мин, при 25°С)	20-30
Время полимеризации (мин, при 25°С)	30-50
Линейная усадка (%)	≤ 0.1

Подготовка к работе

Перед тем, как смешивать компоненты, убедитесь, что они имеют комнатную температуру. При хранении (или перевозке) материала на открытом воздухе в холодную погоду, может понадобиться до 24 часов для того, чтобы компоненты достигли комнатной температуры. Оптимальная температура помещения при формовании должна быть 20-25°С и влажностью не более 50%. Поверхность оригинала, с которого снимается форма, должна быть обезжирена, очищена от загрязнений.

Смешивание компонентов

1. При комнатной температуре возьмите одинаковое количество основного компонента **А** (белого) и компонента **В** (цветной катализатор).
2. Смешайте два компонента вместе.
3. Кончиками пальцев полностью перемешайте два компонента до однородного цвета.
4. Закройте крышку сразу после использования. **Крышки от компонентов нельзя менять местами!!**
5. Нанесите пасту на мастер-модель.
6. Дождитесь полного высыхания.

Меры предосторожности

Данные продукты не являются опасными, но могут вызывать аллергическую реакцию. Рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты. При попадании на кожу промыть ее с моющим средством. При попадании в глаза тщательно промыть водой.

Хранение

Хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении, избегать прямых солнечных лучей и влаги.

Срок годности 12 месяцев