

ZA 22 Thixo Body

Техническая спецификация

ZA 22 Thixo Body — это силиконовая резина аддитивного типа шивки на платиновой основе с твердостью 22 по Шору А для намазывания.

Произведен в Италии на заводе Zhermack SpA.

Преимущества

- Возможность наносить методом намазывания
- Отверждение при комнатной температуре (RTV-2)
- Катализатор на платиновой основе
- Удобное соотношение компонентов — 1:1
- Устойчивость к повышенным температурам и старению
- Отсутствие усадки
- Компоненты абсолютно нетоксичны

Сфера применения

- Снятие форм с тела человека и получения специальных эффектов на коже.
- Снятие формы методом намазывания вертикальных поверхностей для литья гипса, акриловых и полимерных материалов

Химические и физические свойства

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ
Вязкость системы при 23 °С	>50 000 мПа/сек
Цвет системы	Розовато-телесный
Твердость по Шору после 24 часов	22 °А
Прочность при истирании	14 Н/мм ³
Усадка	< 0,05%

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ
Соотношение основы и катализатора, по весу	1:1
Время жизни на 100 грамм при 23 °С	6 – 10 мин
Время схватывания на 100 грамм при 23 °С	15 мин

Свойства, представленные в таблицах могут изменяться в зависимости от метода и условий переработки

Важные рекомендации

- **Перед применением рекомендуется провести тест-пробу на малом количестве материала - Проверьте сами, подходит ли Вам наш продукт!**
- При работе с материалом необходимо использовать защитные очки и перчатки.
- Перерабатывать материал необходимо в помещении, где присутствует вентиляция.
- Рекомендуем очистить и вытереть насухо поверхности, с которыми система контактирует.
- Перед использованием модели или формы должны быть обработаны анти адгезионным составом на основе силикона или воска.

- При снятии формы с человека рекомендуем предварительно нанести жирный крем или вазелин на кожу.
- При заборе основы и катализатора из тары необходимо использовать разные лопатки для каждого компонента.
- Перемешайте оба компонента до получения однородной массы очень аккуратно.
- Время жизни составляет 6 мин. при температуре 23°C. Если силикона не хватило, необходимо закончить нанесение системы и приготовить новую порцию.
- Чтобы облегчить отделение формы от модели необходимо использовать сжатый воздух.
- Для достижения оптимального качества сшивки советуем работать в относительно изотермической среде при температуре 23-25°C. Время жизни и расформовки системы значительно сокращается при повышении температуры выше 25-30°C, и увеличивается при пониженных температурах.
- Для того чтобы получать формы с максимальным сохранением размеров (без усадки), советуем начинать использовать их не раньше чем через 24 часа.
- Убедитесь, что вы плотно закрыли ёмкости с остатками материала, исключив контакт с воздухом и влагой.
- Температурный режим изделий из силикона – от – 40 °C до + 200 °C

Хранение

ZA 22 Thixo Body поставляется в ведрах по 1 кг. Храниться силикон ZA 22 Thixo Body в прочно закрытой таре при +5 до +27 °C. Защищать от контакта с влагой и теплом. Срок хранения материала составляет 18 месяцев от даты производства при условии соблюдения условий транспортировки и хранения.

Сервис

Наш отдел по техническому применению всегда к Вашим услугам.

Наши данные основаны на нашем прежнем опыте и не представляют гарантии в свете судебной практики. Из изложенного не может быть установлена ответственность, превышающая стоимость нашего продукта и бесплатных советов и консультаций.