



от идеи к форме,  
от формы к мечте

# ToolDecor T125 ТулДекор Т125

Силиконовая резиновая смесь RTV-2 для изготовления форм

## Описание

Литьевая, вулканизирующаяся при комнатной температуре двухкомпонентная силиконовая резиновая смесь конденсационной сшивки.

## Отличительные особенности

- превосходная текучесть и само-дегазация
- низкая вязкость смеси
- хорошая стойкость в отношении материалов, обычно используемых для воспроизведения
- разработан для изготовления форм
- удобный в работе

## Применение

Предназначен для любых форм, производимых из конденсационно сшиваемых резин. Моноблочные и оболочковые формы с высокой стойкостью к традиционно распространенным репродукционным материалам, таким как гипс, бетон, полиэфирные и полиуретановые смолы.

## Внимание!

Обязательно, каждый раз перед началом работы, перемешать материал в заводской упаковке до однородной консистенции. При работе обратить внимание на партии комплектов. Работать только компонентами с одинаковыми партиями. В противном случае необходимо провести дополнительный тест.

## Хранение

ТулДекор Т125 лучше всего хранить при температуре от 5°C до 30°C в плотно закрытой оригинальной таре.

Минимальный срок годности соответствующей партии указан на этикетке.

Хранение сверх указанного на продукте срока не обязательно означает, что продукт становится непригодным. Однако, в этом случае, для гарантирования качества продукции необходима повторная проверка соответствующих параметров продукта.

## Безопасность

Силиконово-каучуковая масса конденсационной сшивки в материале ТулДекор Т125 Компонент А содержит лишь компоненты, которые, судя по предыдущему многолетнему опыту, не являются ни токсичными, ни агрессивными, поэтому при обращении с ним не требуется каких-либо особых мер предосторожности, а достаточно лишь соблюдения общих норм гигиены на рабочем месте.

ТулДекор Т125 Компонент В содержит соединение тетраорганолова (относится к воспламеняющимся продуктам с температурой вспышки 53°C) и могут раздражать кожу и глаза. Требуется соответствующие меры защиты.

Свойства	Метод испытания	Ед. измерения	Значение
<b>Характеристики продукта (до вулканизации)</b>			
<b>Базовый компонент</b>			
Цвет основы			Белый
Плотность при 23°C	ISO 2811	[г/см <sup>3</sup> ]	1.1±1
<b>Характеристики продукта (при добавлении катализатора)</b>			
Вязкость смеси	ISO 3219	[МПа с]	23000±1000
Соотношение компонентов		[вес.ч.]	100:2
Цвет катализатора зависит от партии			Прозрачный/красный

## Характеристики продукта (переработка и вулканизация)

Катализатор	Время переработки [мин]	Время распулбки [ч]
ТулДекор Т125 Компонент В	15-25	9

## Характеристики продукта (отвержденный)

Свойства	Метод испытания	Ед. изм.	Значение
Твердость, Шор А	ISO 868		25-26
Прочность на разрыв	ISO 37	[Н/мм <sup>2</sup> ]	3,7±0,5
Удлинение при разрыве	ISO 37	[%]	≥330
Сопротивление на раздир	ASTM D624 В	[МПа]	25±2

После 7 дней при 23°C

Значения в этой таблице являются ориентировочными и не предназначены для спецификаций.

## БМН Технолоджи

Общество с ограниченной ответственностью  
111123, Москва, Электродный проезд, д.8А  
ИНН: 7720741076, КПП: 772001001  
tooling@bmqtech.ru  
Тел./ Факс: (495) 644 46 20