TOOLDECOR 15
ТУЛДЕКОР 15

Силиконовая резиновая смесь RTV-2 для изготовления форм

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

Отличительные особенности
- очень хорошая текучесть
- быстрая и безусадочная вулканизация при комнатной температуре, которая может ускоряться повышенной температурой
- низкая твердость по Шору А (~ 15)
- высокая прочность на разрыв
- высокая долговременная стабильность механических свойств вулканизата
- стойкость к щелочным средам

Применение
Являясь безусадочной силиконовой резиновой смесью RTV-2 аддитивной вулканизации с низким Шором А, **Тулдекор 15** особенно подходит для заливки традиционно распространенных репродукционных материалов, особенно если требуется получить высокоточные копии моделей с экстенсивными поднутрениями.

Переработка
Переработка материала **Тулдекор 15 (компонент А)** осуществляется посредством добавки отвердителя **Тулдекор Катализатор (компонент В)**. Соотношение компонентов указано в таблице ниже.

Хранение
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
Компоненты А и В продукта **Тулдекор 15** аддитивной вулканизации 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.

Характеристики продукта

Свойства	***Метод испытания***	***Значение***
Характеристики продукта (до вулканизации)		
Тулдекор 15 Компонент А		
Цвет		прозрачный
Плотность при 20 °С		1,10 г/см³
Вязкость при 23°С	ISO 3219	5000 мПа с
Характеристики продукта (смесь А + В)		
Пропорция смешения (весовые части)	А : В	10 : 1
Вязкость при 23°С	ISO 3219	3000 мПа с
Время переработки при 23°С, до 100000 мПа с		60 мин
Время отверждения		6 ч
Характеристики продукта (отвержденный)		
Цвет		полупрозрачный
Плотность при 23°С в воде	ISO 2781	1,10 г/см³
Твердость по Шору А	ISO 868	15
Прочность на разрыв	ISO 37	6,5 Н/мм2
Удлинение при разрыве	ISO 37	900 %
Сопротивление на раздир	ASTM D 624 B	15 Н/мм
Линейная усадка		<0,1 %

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