

# Elastocoat® C 6335/101

Page 1 of 5

Версия: 07

Дата: 31.05.2010



The Chemical Company

## Техническая информация

### Применение:

2-компонентный полимочевинный спрей-эластомер для защиты разнообразных поверхностей.

### Химический состав:

Полиол-компонент: Основан на базе: полиол, катализаторы, добавки.  
Изо-компонент: Основа содержит: дифенилметан диизоцианат (MDI) = Iso 136/75

### Упаковка:

Форма поставки компонентов будет определена после консультации с отделом сбыта.

### Хранение, переработка:

Полиуретановые компоненты чувствительные к влаге. Поэтому они должны находиться в плотно закрытых емкостях.

Компонент А (полиол) должен быть однородным, поэтому перед обработкой необходимо его перемешать.

Более детальная информация содержится в "Инструкции по входному контролю, хранению, обработке материалов и обращения с отходами компонентов".

### Обработка:

При переработке материала следуйте рекомендациям наших технических консультантов.

### Опасности:

Компонент В (изоцианат) раздражает глаза, дыхательные пути и кожу.

Сенсибилизация возможна при вдыхании и попадании на кожу. MDI является токсичным при вдыхании.

При обработке следует соблюдать меры предосторожности, описанные в Паспорте безопасности.

## Elastocoat® C 6335/101

Page 2 of 5

Версия: 07

Дата: 31.05.2010



The Chemical Company

Это также относится к возможным опасностям использования компонента А (полиол), а также других дополнительных компонентов.

См. также нашу дополнительную брошюру "Безопасность и меры предосторожности при обработке полиуретановых систем". Воспользуйтесь также нашей учебной программой, "Безопасное использование изоцианатов".

### **Утилизация отходов:**

Более подробную информацию можно найти в регулирующих документах конкретной страны.

### **Потребительские товары, медицинские приборы:**

Если из продуктов компании «БАСФ Полиуретанс Гмбх» вы хотите изготавливать предметы потребления (напр. предметы, контактирующие с пищевыми продуктами или кожей, игрушки) или медицинские продукты, то необходимо соблюдать национальные и международные законы и предписания. В тех странах, где их нет, предметы потребления и медицинские продукты должны соответствовать требованиям, официально действующим в Европейском Союзе. Мы убедительно рекомендуем вам получить консультацию компании «БАСФ Полиуретанс Гмбх» в отделе сбыта и в нашем отделе экологии и безопасности продукта.

# Elastocoat® C 6335/101

Page 3 of 5

Версия: 07

Дата: 31.05.2010



The Chemical Company

## Информация о компонентах:

Показатель	Ед. изм.	Комп. А	Комп. В	Метод
Плотность (20°C)	г/см <sup>3</sup>	1,00	1,11	Elastogran G 133-08
Вязкость (25°C)	мПа*с	220	800	Elastogran G 133-07
Срок годности	месяцев	6	6	
Температура хранения	°C	20 – 25	20 – 25	

## Обработка материала:

### Машинная обработка:

	Ед. изм.	Значение	Метод
Соотношение смешивания	Части по весу	100 : 112 (Полиол : Изоцианат)	
	Части по объему	100 : 100 (Полиол : Изоцианат)	
Время гелеобразования*		5 – 7	
Время потери липкости**	с	20 – 25	
Температура обработки			
Компонент А	°C	70 – 80	
Компонент В	°C	70 – 80	
Давление при обработке			
Компонент А	бар	120 – 200	
Компонент В	бар	120 – 200	

\* Измерения производились при обработке установками высокого давления в лабораторных условиях при 20°C

\*\* Измерения производились при обработке установками высокого давления в лабораторных условиях при 20°C с толщиной укладки в 2 мм на неизолированную поверхность

# Elastocoat® C 6335/101

Page 4 of 5

Версия: 07

Дата: 31.05.2010



The Chemical Company

## Физические свойства

	Ед. изм.	Значение	Метод
Плотность	г/см <sup>3</sup>	1,00	DIN 53 420*)
Твердость	Шор А	92 – 95	DIN 53 505*)
	Шор Д	38 – 42	
Пожарная безопасность		C <sub>FL</sub> – s1	EN 13501-1
Предел прочности на разрыв	Н/мм <sup>2</sup>	21	DIN 53 504*)
Удлинение при разрыве	%	425	
Прочность на разрыв	кН/м	58	DIN 53 515*)
Паропроницаемость	г мм/(м) <sup>2</sup> (24 ч)	16	DIN 53 122
Метан-проницаемость	см <sup>3</sup> мм/(м) <sup>2</sup> (24 ч)	50	DIN 53 380
Истирание	мг	140	ASTM D 1044
*) – Тестирование согласно DIN ...			
Механические свойства были измерены с использованием образцов для испытаний, которые были обработаны 2-х компонентной установкой и хранились в течение 7 дней при стандартных климатических условиях.			

# Elastocoat® C 6335/101

Page 5 of 5

Версия: 07

Дата: 31.05.2010



The Chemical Company

0958	
Эластогран БВ, п/я 287, 5280 АГ, Бокстел, Нидерланды	
10	
0958 – CPD – CE2+003 EN 1504-2	
продукты для защиты поверхностей покрытия	
Ударопрочность:	Класс III
Адгезионная прочность на ряд тестов	$\geq 2,0$
Капиллярное поглощение и проницаемость	$< 0,1$
Сопротивление к сильным химическим воздействиям Водные растворы органических кислот до 10%	Класс II
Проницаемость CO <sub>2</sub>	$> 50$
Устойчивость к стиранию	$< 3$
Проницаемость водного пара	Класс I
Опасное вещество класса 5.4	

® = зарегистрированная торговая марка компании BASF

Данные этой брошюры базируются на наших накопленных знаниях и опыте. Приведенные значения являются ориентировочными значениями и не являются спецификацией или гарантированным свойством. Ввиду множества возможных воздействий при переработке и применении нашего продукта, эти данные не освобождают переработчика от самостоятельной проверки и испытания. Гарантия с юридической ответственностью за определенные качества или пригодность для какой-нибудь конкретной цели использования не может быть получена из наших данных. Получатель наших изделий несет личную ответственность за соблюдение патентного права, а также существующих законов и положений.

«БАСФ Полиуретанс Бенилюкс Б.В.»

П/я 287

5280 АГ, Бокстел

тел.: +31 (0) 411 615 615

факс: +31 (0) 411 615 616

Эл. почта: pu-nl@basf.com

Инт. Стр.: www.pu.basf.eu/nl