

Лист технических данных

Elastocoat® C 6335/101

Область применения:

Высокореактивный двухкомпонентный напыляемый эластомер на основе полимочевины для нанесения на минеральные и металлические основы.

Химическое строение:

Компонент А: смесь изоцианатнореактивных аминов

Компонент В: предполимер на базе дифенилметандиизоцианата (МДИ) = Iso 136/75

Форма поставки:

Форма поставки – по согласованию с нашим отделом продаж.

Хранение, подготовка

Компоненты чувствительны к влаге. Они должны всегда храниться в плотно закрытых емкостях. Компонент А перед переработкой должен быть гомогенизирован путем тщательного перемешивания. Более подробная информация содержится в отдельном информационном листе «Указания по входному контролю, хранению, подготовке материала и утилизации отходов», а также в листах данных по отдельным компонентам.

Переработка:

Переработка производится в соответствии с данными переработки и рекомендациями наших технических консультантов.

Возможная опасность:

Компонент В (изоцианатный компонент) раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Возможна сенсibilизация посредством вдыхания и контакта с кожей. МДИ опасен для здоровья при вдыхании. При переработке обязательно соблюдать меры предосторожности, описанные в листах данных безопасности. То же самое действительно и для возможной опасности компонента А (полиольный компонент) и других дополнительных компонентов. См. также наш отдельный информационный листок «Меры безопасности и предосторожности при переработке полиуретановых систем».

Воспользуйтесь нашим предложением на проведение тренинга по теме: «Безопасное обращение с изоцианатами».

Утилизация отходов:

Более подробную информацию можно найти в предписаниях, действующих в каждой отдельной стране.

Товары широкого потребления, медицинские товары:

Если из продуктов фирмы Эластогран предусматривается изготавливать продукты широкого потребления (например: товары, контактирующие с продуктами, кожей, игрушки) или медицинские товары, то следует учитывать национальные и международные законы и постановления. Там, где таковые не существуют, медицинские продукты и товары широкого потребления должны отвечать действующим требованиям Европейского Союза. Настоятельно рекомендуется обращаться в отдел сбыта и отдел экологии и безопасности продукта фирмы Эластогран.

Характеристика компонентов: (без наполнителей)

Elastocoat® C 6335/101

Показатель	Единица измерения	Комп. А	Комп. В	Стандарт
Плотность (25°C):	г/см ³	1,00	1,11	Руководствуясь DIN 51 757
Вязкость (25°C):	мПа с	220	800	Руководствуясь DIN 53 018
Срок хранения (20-25°C):	мес.	6	6	

Данные по переработке:

Переработка на машине:

Показатель	Единица измерения	Значение	Стандарт
Соотношение компонентов	вес. част.	A = 100:B=112	
	объем.част.	A = 100:B=100	
Жизнеспособность (25°C)	Сек.	4 - 6	
Рекомендуемая температура переработки			
Полиольный компонент	°C	70 – 80	
Изоцианатный компонент	°C	70 - 80	
Рекомендуемое давление переработки			
Полиольный компонент	бар	120 - 120	
Изоцианатный компонент	бар	120 - 120	

Физические свойства:

Elastocoat® C 6335/101

Показатель	Единица измерения	Значение	Стандарт
Кажущаяся плотность	Кг/м ³	1000	DIN 53 420
Твердость	по Шору А	92-95	Руководствуясь DIN 53 505
	по Шору D	40-46	
Класс пожароопасности		В 3	
Прочность при растяжении	Н/мм ²	21	Руководствуясь DIN 53 504
Растяжение при разрыве	%	425	
Прочность при 100% прогибе 300% прогибе	Н/мм ²	12,4	
	Н/мм ²	15,2	
Сопротивление раздиру	Н/мм ²	58	DIN 53 515
Прочность при изгибе 5% прогибе 10% прогибе	Н/мм ²	6,3	DIN ASTM D790
	Н/мм ²	6,9	
Истирание	мг	140	DIN 53 516
Адгезия На бетон с защитным слоем На сталь без защитного слоя	Н/мм ²	2,5	DIN EN ISO 4624
	Н/мм ²	6,5	
Водопаропроницаемость	г мм/ (м ²) 24ч	16,5	DIN 53 122
Магнитная проницаемость метана	см ³ мм/(м ²) 24ч	50	DIN 53 380

®= зарегистрированный знак Эластогран ГмбХ

Данные, указанные в настоящей памятке, основываются на нашем современном техническом знании и опыте. Указанные данные являются ориентировочными и не представляют собой спецификации или, соответственно, гарантированных свойств. Из-за изобилия факторов, которые могут оказывать влияние при переработке и использовании наших материалов, они не освобождают перерабатывающее предприятие от собственных испытаний и опытов. Не следует выводить из наших данных юридически обязательную гарантию определенных свойств или годности для конкретной области применения. Соответствующим образом защищенные права, а также существующие законы и предписания, должны соблюдаться получателем нашей продукции под собственную ответственность.

Эластогран ГмбХ
Постфак

D-49440 Лемферде

Тел. +49 (0) 5443/12-0
Факс +49 (0) 5443/12-2020
Эл.почта: info@elastogran.de
Интернет:www.elastogran.com