

## Техническая информация

### Эластоспрей 1601/11

Страница 2 / 4  
Версия 01 (06/2015)



The Chemical Company

#### Область применения:

Полиуретановая система для изготовления открытоячеистого пенополиуретана. Применяется для бесшовной внутренней шумоизоляции жилых и промышленных зданий. В связи с коротким временем реакции очень хорошо подходит для «напыления над головой». Согласно ДИН 4102, часть 1, относится к классу строительных материалов В 3. Потребителю следует проверить пригодность материала перед коммерческим использованием.

#### Химический состав

**Компонент А:** готовый к использованию полиольный компонент, содержит полиолы, катализаторы, стабилизаторы, огнезащитные добавки и воду в качестве вспенивателя.

**Компонент Б:** полимерный дифенилметандиизоцианат IsoPMDI 92140 (Lupranat M 20 S) производства фирмы BASF Polyurethanes GmbH (БАСФ Полиуретаны ГмбХ).

#### Форма поставки:

Форма поставки – по согласованию с нашим отделом продаж.

#### Хранение, подготовка

Полиуретановые компоненты чувствительны к влаге. Они должны всегда храниться в плотно закрытых емкостях. Дополнительная 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:

Полиольный компонент требует постоянного перемешивания перед началом и во время выполнения работ.

#### Возможная опасность:

Компонент Б (изоцианатный компонент) раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Возможна сенсибилизация 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 (полиольного компонента), а также и для 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 БАСФ Полиуретаны ГмбХ 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 БАСФ Полиуретаны ГмбХ.

**Характеристики компонентов:**

Показатель	Ед. изм.	Комп. А	Комп. Б	Стандарт
Плотность (20°C)	г/см <sup>3</sup>	1,10	1,23	DIN 51 757
Вязкость (20°C) динамическая	мПа*с	560	300	DIN 53 018
Срок хранения	месяц	3	6	

**Данные по переработке:**

**Испытание в стакане (технологическая проба):**

Показатель	Единица измерения	Значение	Метод
Базовая рецептура	Комп.А	100.0 вес.частей Эластоспрей 1601/11	
	Комп.Б	107.0 вес.частей IsoPMDI 92140	
Температура компонентов	°C	35 ± 0,5	
Соотношение компонентов	Вес.частей	A : B = 100 : 107	
Время старта	с	6±2	п.6.1ТУ2224-007-54409607-2003 с изм. 01; 02; 03; 04; 05; 06
Время гелеобразования	с	10 ± 3	
Время подъема	с	15 ± 3	
Кажущаяся плотность (при свободном вспенивании)	кг/м <sup>3</sup>	16 ± 2	

Ввиду исключительно короткого времени реакции, может перерабатываться только на машинах, специально предназначенных для способа напыления.

При использовании в качестве несущего основания рыхлого, осыпающегося бетона или кирпичной кладки, алюминия или оцинкованной листовой стали и т.д . необходима предварительная обработка средством, улучшающим адгезию.

Напыляемое основание должно быть чистым, сухим, не иметь жировых пятен и прилипших частиц.

Обогрев шлангов	°C	45- 50
Температура поверхности, не менее	°C	10, оптимально 15

**Физические свойства:**

Показатель	Единица измерения	Значение	Стандарт
Плотность (в ядре)	12	кг/м <sup>3</sup>	DIN EN ISO 845
Теплопроводность при +10°C	0,035	Вт/мК	DIN 52 612

® = зарегистрированный знак BASF

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.

**БАСФ Полиуретанес ГмБХ**  
А/я 1140  
D-49440 Лемфёрде  
Германия

Тел. +49 (0) 5443/12-0  
Факс +49 (0) 5443/12-2474  
Эл.почта: pu-hartschaum@basf.com  
Интернет: www.pu.basf.eu