

Система компонентов марки Изолан – 435 Техническая информация

Описание. Двухкомпонентная ППУ система для изготовления декоративных балок, консолей, досок «под дерево», ппу-ульев, а также любых отделочных и конструктивных элементов, где необходима низкая плотность материала в сочетании с жесткой интегральной коркой.

ППУ система **Изолан 435** отличается повышенной текучестью в формах сложной геометрической конфигурации, быстрым отверждением и наличием плотной интегральной корки в изделиях. Система не содержит озоноразрушающих фреонов.

Вспениватель **1416 + CO₂**.

Химическая характеристика:

Компонент А марки Изолан А-435 - Смесь простых полиэфиров и специальных добавок.

Компонент Б - Полимерный дифенилметандиизоцианат.

Типичные показатели

	Изолан А-435	Компонент Б
Гидроксильное число, мгКОН /г	300	-
Содержание NCO групп, %	-	31
Плотность, г/см ³ (25°С)	1,106	1,24
Вязкость, мПа с (25°С)	330	200
Стабильность при хранении *, мес.	6	6
Температура хранения, °С	10 - 25	10 - 25

* При хранении в герметично закрытой таре поставщика в сухом месте при рекомендованной температуре.

Рекомендуемое соотношение:

Изолан А – 435

100 массовых частей

Компонент Б

100 массовых частей

Реакционные параметры*

Перемешивание на мешалке с числом оборотов **3000** в минуту, диаметром диска 60 мм, в течение **10** с, при температуре компонентов **20°C**.

	Ед.изм.	
Время старта	Сек	30
Время гелеобразования	Сек	90
Кажущаяся плотность	Кг/м ³	40

* поскольку реакционные параметры зависят от интенсивности перемешивания и от температуры компонентов, приведенные значения следует рассматривать как ориентировочные.

Переработка. Переработка производится согласно данным, приведенным в настоящей технической информации на заливочных машинах высокого и низкого давления, а также методом ручной заливки.

Свойства пенопласта марки Изолан 435*

	Ед. измерения	Значение показателя
Плотность в изделии (ядро)	кг/м ³	50
Плотность в изделии (общая)	кг/м ³	80
Прочность при изгибе	кПа, Не менее	500
Прочность при сжатии	кПа, Не менее	300

*Типичные свойства не являются спецификацией.

Меры безопасности.

При переработке необходимо соблюдать требования по технике безопасности, описанные в ТУ на данные компоненты.

Компания **«Регент Балтика»** является официальным представителем **«Дау Изолан»**.

baltic-united.ru