**ООО «Полиуретановые Системы»**

223119, РБ, Минская область, Логойский район, Околовский сельсовет, д. 3

**р/с** BY43 PJCB 3012 0757 9410 0000 0933 в ОАО «Приорбанк» ЦБУ 100,

BIC PJCBBY2X, адрес банка: г. Минск, ул. Радиальная, 38а

**УНП** 690871186 **ОКПО** 506296836000

 **Наименование продукции:**

**Двухкомпонентный полиуретановый клей для минеральноватных панелей**

«Синтронол GMW 001»

**А – Полиольный компонент**

Характеристики:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Допуски |
| 1 | Плотность при 25°С | кг/м3 | 1050-1150 |
| 2 | Динамическая вязкость при 25°С | мПа\*с | До 1000 |

Параметры вспенивания (испытание в стакане при 20±0,5 ℃)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Допуски |
| 1 | Перемешивание | Сек | 6-8 |
| 2 | Время старта | Сек | 11-14 |
| 3 | Время геля | Сек | 35-40 |
| 4 | Время роста | Сек | 50-60 |

**Б – Изоцианат**

Характеристики согласно паспорта качества на используемый изоцианат (рекомендуется Wannatе PM 200 либо его аналоги).

**Указания к применению:**

1. Компонент «А» перед переработкой необходимо гомогенизировать путем тщательного перемешивания. Температура компонента при перемешивании должна быть не менее 20 ºС. Перемешивать не менее 10 минут. Компонент «Б» перемешивания не требует.
2. Соотношение компонентов «А» и «Б» по объёму составляет 100:115.
3. Перед началом работы рекомендуется осуществить регулировку температур компонентов для достижения оптимальной реакционной способности и свойств пены.

Рекомендуемые температурные параметры при работе на линии:

|  |  |
| --- | --- |
| Обьекты | Температура , ℃ |
| Сырье | 20-22 |
| Температура пресса | 38-46 |

1. Очень важно соблюдать необходимые температурные условия, чтобы добиться желаемого качества при производстве панелей в отношении адгезии, внешнего вида пены, отверждения и т.д..
2. Полиуретановые компоненты чувствительны к влаге. Хранить компоненты в плотно закрытой таре поставщика в сухом крытом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, искр, открытого огня, раскаленных предметов, влаги. После вскрытия компонента «Б», обязательно хранить под азотом. Нельзя допускать контакта компонента с влагой воздуха.
3. Предпочтительная температура хранения компонентов – 15-25 ℃. Недопустимо хранение компонентов при температурах ниже 0 °С.

**Меры предосторожности**

Во время работы необходимо использовать защитные очки, перчатки, защитную обувь.

Компонент Б (изоцианатный компонент) раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Возможна сенсибилизация посредством вдыхания и контакта с кожей. Изоцианат опасен для здоровья при вдыхании. При переработке обязательно соблюдать меры предосторожности. То же самое действительно для возможной опасности компонента А (полиольного компонента).

Гарантийный срок хранения 3 месяцев со дня изготовления.