

# PURETOP-ПМ (стандартная)

Двухкомпонентная система для производства полимочевины.

## О ПОЛИМОЧЕВИНЕ

Полимочевина – это полимер, содержащий в главной цепи фрагменты мочевины -NH-CO-NH-. На сегодняшний день полимочевина используется как высококачественное бесшовное покрытие, обладающее высокими физико-механическими свойствами, а именно, прочностью на разрыв, относительным удлинением и твердостью.

Покрытия на основе полимочевины активно используют в качестве гидроизоляционного и защитного материала.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПОЛИМОЧЕВИНЫ «PURETOP ПМ (СТАНДАРТНАЯ)»

Компонент А – полиаминный отвердитель.  
Компонент Б – форполимер на основе изоцианата.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

PURETOP ПМ (стандартная) применяется для гидроизоляции кровли, фундаментов, емкостей, антикоррозионной защиты металлов.

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОМПОНЕНТОВ

|                    | Компонент А                 | Компонент Б               | Метод испытания |
|--------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|
| Плотность при 20°C | 0,97-1,04 г/см <sup>3</sup> | 0,9-1,1 г/см <sup>3</sup> | ДИН 51 757      |
| Вязкость при 25°C  | 200-400 мПа·с               | 700-900 мПа·с             | ДИН 53 018      |
| Срок хранения      | 6 месяцев                   | 6 месяцев                 |                 |

Соотношение компонентов: А:Б = 100 : 100 (по объему)

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЛИМОЧЕВИНЫ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 3 ММ

| Параметры  | Значения |
|--|----------|
| Прочность на разрыв, МПа                         | 8-10     |
| Относительное удлинение, %                       | 350-450  |
| Остаточное удлинение, мм                         | 35-45    |
| Твердость по Шору, А                             | 80-90    |
| Водопоглощение в течение 24 ч, % масс., не более | 2        |

## ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ГОТОВОЙ ПОЛИМОЧЕВИНЫ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 3 ММ, ПОСЛЕ ИСПЫТАНИЯ НА СТАРЕНИЕ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ИСКУССТВЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ: УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ, ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВОДЫ. ИСПЫТАНИЯ ПРОВОДИЛИСЬ ПО ГОСТ 32317-2012

| Параметры  | Параметры | Норма по ГОСТ 30693-2000 для полимерных мастик |
|--|-----------|--|
| Прочность на разрыв, МПа                         | 11-12     | не менее 0,6                                   |
| Относительное удлинение, %                       | 400-450   | не менее 150                                   |
| Остаточное удлинение, мм                         | 35-40     | -  |
| Твердость по Шору, А                             | 80-90     | -  |
| Водопоглощение в течение 24 ч, % масс., не более | 2         | не более 2                                     |