



# MAXELASTIC PUR<sup>®</sup>

(Максэластик ПУР<sup>®</sup>)

## ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЕЛЬ И ТЕРРАС

### ОПИСАНИЕ

МАКСЭЛАСТИК PUR – готовый к применению однокомпонентный жидкий продукт на основе полиуретановых смол, образующий эластичную гидроизоляционную высококачественную мембрану. Материал обеспечивает длительную защиту и гидроизоляцию бетонов, цементных растворов, кирпичной кладки и др.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Эластичная гидроизоляция кровель, террас и балконов.
- Гидроизоляция и защита водных резервуаров, промышленных емкостей и др.
- Перекрытие и герметизация трещин подвижных конструкций.
- Нанесение гидроизоляционного слоя под керамическую плитку, как в интерьере, (кухня, ванна) так и при облицовки балконов, террас.
- Гидроизоляция ирригационных каналов, трубопроводов и др.
- Гидроизоляция металлических резервуаров, силосов, металлических труб и др.
- Гидроизоляция под обратную засыпку.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасная эластичность как при высоких так и при низких температурах, компенсирует подвижность основания при условии агрессивного воздействия погодных условий, а также вибрации.
- Отличная способность перекрывать трещины
- Формирует непрерывную бесшовную гидроизоляционную мембрану.
- Прекрасная адгезия практически ко всем поверхностям. Не требует применения праймера.
- Устойчив к воздействию антиобледенительных солей, морской воды, растворов щелочей и кислот.
- Работает при температурах от - 40 °С до 100°С.
- Прекрасная стойкость к абразивному износу.
- Длительная защита по сравнению с красками и другими покрытиями. Не требует ухода.
- Готов к применению легко наноситься вручную либо при помощи пульверизатора.

### ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Подготовка поверхности.** Поверхность должна быть структурно прочной и очищенной от пыли, масел, смазок, грибов и других посторонних элементов. Металлическую поверхность следует очистить от ржавчины. Поврежденная поверхность, трещины, выемки

должны быть отремонтированы и выровнены раствором МАКСРЕСТ. Открытая арматура должна быть очищена от ржавчины и обработана окисным покрытием и антикоррозийной защитой МАКСРЕСТ ПАССИВ. Температурные швы должны быть очищены и заполнены герметиком типа МАКСФЛЕКС.

МАКСЭЛАСТИК PUR поставляется в виде готового продукта. Перед нанесением перемешайте содержимое сухим и чистым инструментом для получения однородной массы. МАКСЭЛАСТИК PUR может наноситься кистью, валиком или пульверизатором. Наносите в два слоя с расходом 0,5 - 0,6 кг/м<sup>2</sup> на слой, в перпендикулярном направлении друг к другу. Время между нанесениями слоев должно составлять 10 - 12 часов в зависимости от проветриваемости помещения и температурных и влажностных условий. Толщина покрытия (2 слоя) примерно должна составлять 1 мм. Пористая поверхность первоначально должна быть обработана МАКСЭЛАСТИК PUR разбавленным на 10-15 % МАКССОЛВЕНТ для обеспечения лучшего проникания материала в основание.

*Температурные швы:* после того как МАКСФЛЕКС схватился, наноситься первый слой МАКСЭЛАСТИК PUR с расходом 0,6 кг/м<sup>2</sup>, а затем накладывается полоса стекловолкны 6-8 см толщиной плотностью 40-60 г/м<sup>2</sup>. Затем после высыхания первого слоя наноситься второй слой МАКСЭЛАСТИК PUR с таким же расходом.

**Условия нанесения.** Не производите нанесение материала при температуре основания или окружающей среды ниже 5 °С или если такая температура ожидается в ближайшие 24 часа, а также при относительной влажности более 90 % и если в ближайшие 24 часа ожидается дождь.

**Схватывание.** Минимальное время схватывания 72 часа при 20°С и относительной влажности 50 %. При низких температурах и повышенной влажности это время увеличивается.

**Очистка.** Инструменты и оборудование должны быть вымыты растворителем Макссолвент сразу после применения. Схватившийся раствор может быть удален только механическим способом.

## РАСХОД

Средний расход на слой составляет 0,5-0,6 кг/м<sup>2</sup> при средней толщине слоя 0,5 мм. Таким образом полный расход составляет 1-1,2 кг/м<sup>2</sup>.

Указанные расходы примерны и зависят от состояния основания. Пробное нанесение материала позволит определить точный расход для конкретной поверхности.

### Внимание:

- Влагосодержание основания не должно превышать 5%.
- Свежий бетон должен быть выдержан 28 суток прежде чем на него нанесут МАКСЭЛАСТИК PUR
- Не превышайте рекомендуемую толщину слоя при нанесении материала.
- В результате воздействия УФ излучения в течении длительного времени МАКСЭЛАСТИК PUR может изменить цвет. Поэтому для предания декоративной отделки рекомендуется использовать полиуретановое отделочное покрытие МАКСУРЕТАН 2С.
- За информацией не указанной в данном техническом описании обращайтесь в наш Технический Отдел.

## УПАКОВКА

МАКСЭЛАСТИК PUR поставляется в белом, сером, зеленом, красном и черном цветовом решении в 25 кг ведрах.

## ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом крытом помещении, при температуре не ниже 5°C и не выше 35°C . Хранение при высоких температурах приводит к изменению вязкости продукта.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

МАКСЭЛАСТИК PUR представляет собой горючий продукт, таким образом должны быть соблюдены все правила хранения и перевозки таких продуктов. Не курите во время работы с продуктом и следите за хорошим проветриваем помещения. Избегайте контакта с кожей и слизистой, а также попадание материала в пищевые продукты. Работайте в резиновых перчатках и защитных очках. При попадании материала на кожу, промойте это место мыльной водой. При попадании материала в глаза промойте их чистой водой, при этом старайтесь не тереть. Если раздражение не прошло, обратитесь за помощью к врачу. По запросу можно получить Листы безопасности на материал. Пустая упаковка и отходы от применения материала, должны быть удалены в соответствии с местными правилами.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

### Характеристики продукта

Внешний вид	Однокомпонентная однородная паста
Плотность (г/см <sup>3</sup> )	1,35 + 0,05

### Условия нанесения /Время схватывания

Условия нанесения, (С)/отн. вл. (%)	> 5 / < 90
Время высыхания 20 °С и относительной влажностью 50 % (ч)	10 – 12
Время схватывания при 20 °С и относительной влажностью 50 % (дней)	3

### Характеристики готового покрытия

Перекрытие трещин, NFT 30/703 (мм)	
Выдерживание 7 дней при 23°C и относит. влажностью 50%	5,4
Выдерживание 3 дня при 23°C и относит. влажностью 50 % и 4 дня при -20 gC	8,9
Удлинение, ISO 37/1994 (%)	852
Прочность на изгиб, ISO 37/1994 (мПа)	3,05
Адгезия к бетону, ASTM D-4541 (мПа)	2,6 (отрыв по основанию)
Паропроницаемость, EN-ISO 7783	
Sd (м, воздушная прослойка) / μ	1,16/1054

### Средний расход на слой/Толщина

Расход на слой / полный расход (кг/м <sup>2</sup> )	0,5-0,6/1,0-1,2
Толщина слоя / толщина покрытия (мм)	0,5/1,0

### ГАРАНТИИ

Вся продукция **DRIZORO** производится из лучшего сырья, в результате чего обеспечивается высокое качество продукта. Данное техническое описание получено на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Мы гарантируем качество продукции в соответствии с данным техническим описанием.



Продукция сертифицирована