

POLIMAST

Напыляемая полимерная гидроизоляция мастичного типа

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

POLIMAST

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Однокомпонентный полиуретановый состав мастичного типа на основе полиуретановых смол для гидроизоляции строительных конструкций и устройства бесшовных кровельных покрытий. Полимеризуется под действием влаги воздуха, образуя высокоэластичное прочное покрытие.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- плоские кровли, террасы, балконы, бассейны, резервуары, подвалы, подземные сооружения и тоннели;
- гидротехнические сооружения, градирни и каналы;
- гидроизоляция горизонтальных и вертикальных поверхностей в помещениях с «влажными» режимами эксплуатации (кухни, душевые, санузлы и т.д.), плавательных бассейнов, чаш фонтанов и т.п.;
- ремонт старых кровельных покрытий из рулонных битуминозных материалов;
- защита теплоизоляционных слоев из жесткого, напыляемого пенополиуретана от механического повреждения и ультрафиолетового излучения;
- устройство промежуточных слоёв для последующего нанесения напыляемых полимочевинных покрытий Universum Poliprom 01/02;
- наружная гидроизоляция фундаментов.

- **Низкое содержание ЛОС**
- **Хорошая адгезия к поверхностям различной природы**
- **Водонепроницаемость**
- **Высокая атмосферостойкость и морозостойкость**
- **Возможность колеровки**
- **Устойчивость к образованию трещин**

Характеристики материала	Как следствие – Преимущества для потребителей
Высокие показатели атмосферостойкости	- адаптация к частым изменениям температуры и климатическим факторам повышает износостойкость и срок службы покрытия - эксплуатация без потери физико-механических свойств от -50°C до +90°C
Высокая износостойкость и срок службы покрытия	- покрытие устойчиво к климатическому воздействию, микроорганизмам, гидролизу и озоновому окислению; - срок службы покрытия до 15 лет
Высокие механическая прочность и эластичность покрытия	- хорошая сопротивляемость материалов разрушающему воздействию внешних сил, вызывающих деформации и внутренние напряжения в материале - покрытие не растрескивается при длительной эксплуатации, обладает способностью к перекрытию трещин
Низкое содержание ЛОС	- после отверждения покрытие не токсично - соблюдение норм экологической безопасности
Возможность колеровки	- широкий выбор цветового решения для создания декоративного покрытия и отражения солнечной энергии для понижения температуры покрытия

УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

Материал поставляется в металлических ведрах массой 12 кг. Материал должен храниться в сухом прохладном месте при температуре выше +5°C. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 6 месяцев.



УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

Металлическое ведро по 12 кг. 6 месяцев в ненарушенной заводской упаковке.



www.untec.ru

Информационная и техническая поддержка по телефону:
8 (4822) 31-08-00



POLIMAST

Напыляемая полимерная гидроизоляция мастичного типа

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

POLIMAST

- Низкое содержание ЛОС
- Хорошая адгезия к поверхностям различной природы
- Водонепроницаемость
- Высокая атмосферостойкость и морозостойкость
- Возможность колеровки
- Устойчивость к образованию трещин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Плотность материала при 25°C, кг/л	1,50±0,1
Вязкость (при +23°C) (по Брукфильду), МПа.с	1800 – 4000
Содержание нелетучих веществ, %	не менее 80
Свойства отвержденного покрытия	
Время полимеризации поверхностной пленки (при +23°C), ч	8–12
Время полной полимеризации (при 20±2°C и отн. влажности воздуха 75±5%), суток	7
Адгезионная прочность, Н/мм	не менее 0,5
Удлинение при разрыве, %	>600
Твердость по Шору А, ед.	>70
Расход, кг/м ²	0,8–1,5
Способ нанесения	безвоздушным распылением под высоким давлением / кисть, валик
Условия нанесения	
Температура воздуха	от +5°C до +30°C
Температура основания	от +5°C до +30°C
Влажность основания	не более 4%
Относительная влажность воздуха	до 80%
Недопустимо выпадение росы	

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Удобный в применении однокомпонентный материал
- Образует бесшовную мембрану по всей площади нанесения
- Эксплуатация без потери физико-механических свойств от -50°C до +90°C
- Устойчивость к образованию трещин
- Высокая адгезия к большинству строительных материалов
- Устойчивость к климатическому воздействию, микроорганизмам, гидролизу и озоновому окислению
- Широкий выбор цветового решения для создания декоративного покрытия и отражения солнечной энергии для понижения температуры покрытия
- Возможность нанесения стяжки или облицовки непосредственно на гидроизоляционное покрытие (см. Технологическую инструкцию)

СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Свидетельство о государственной регистрации.
- Сертификат соответствия техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон № 123 – ФЗ)

ПРИМЕРЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ. РЕФЕРЕНЦИИ

POLIMAST 01 – напыляемая полимерная гидроизоляция мастичного типа для гидроизоляции строительных конструкций и устройства бесшовных кровельных систем. Срок службы покрытия – 10–15 лет.

Объект	Дата	Площадь, м ²	Состав работ / применяемые материалы
КП «ТИШКОВО»	2013	3470	Гидроизоляция фундаментов

* Более детальную спецификацию, характеристики и срок службы системы можно уточнить у специалистов компании UNIVERSUM



Более подробную информацию можно получить в Представительствах компании Universum. Адрес ближайшего Представительства можно уточнить на сайте www.untec.ru или по телефону: **8 (4822) 31-08-00**. Этот продукт не рекомендуется использовать без ознакомления с соответствующим Техническим регламентом по применению продукта и Паспортом безопасности материалов, копии которых предоставляются по запросу.