

MS POLIA



ISONEM MS POLIA полимер, на водной основе, обладающий превосходными свойствами и произведенный по последним технологиям. Готов к использованию, устойчив к УФ, эластичен. Применяется в качестве изоляционного материала на террасах, крышах, бетонной, деревянной, металлической поверхностях, поверх стяжки, штукатурки, на поверхности, на которой была использована полиуретановая теплоизоляция, а также фасадах зданий. Легкое и быстрое применение.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция террас и крыш
- Фасады зданий
- На крышах, деревянных поверхностях
- Поверх проблемной изоляции, которая была сделана раньше
- На черепичных поверхностях

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности: Поверхность должна быть сухой и очищена от грязи, ржавчины, жира и прочего. Не наносить при появлении на поверхности высолов, а также при внутренней гидроизоляции, в местах, где просачивается вода. Если на поверхности имеются трещины, щели, присутствует необходимость в установке фанки, то перед основной изоляцией использовать эластичный раствор **ISONEM M03** для локального ремонта. На поверхностях с большими трещинами, ямками, пробоями рекомендуется наносить 45 г/м² армирующую сетку. Если имеются щели, в этом случае, сначала с помощью эластичного наполнителя ISONEM A4 провести изоляцию деформационных мест, затем приступить к нанесению.

Перед нанесением **ISONEM MS POLIA**, поверхность необходимо загрунтовать **ISONEM UNIVERSAL PRIMER** (в соотношении 1ч.грунтовка :7ч.воды), нанести с расходом 100-200 гр на 1м² и оставить высохнуть на 4 часа. На поверхностях таких как металл, сталь нанести антикоррозийную грунтовку **ISONEM Anti Rust Primer** с расходом 250-350 гр на 1м².

Способ применения: Готов к использованию, перед применением тщательно перемешать до однородного состояния. Нанести **MS POLIA** в 2 слоя без разбавления, высыхание м/у слоями 4 часа. Покрытие должно быть защищено от дождя и воды на протяжении 4 часов. Не наносить при температуре ниже 5 °С, а также на мокрые и мерзлые поверхности.

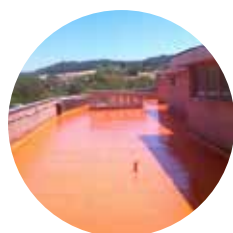
На плоской крыше следует проверить, правильно ли задан уклон, обеспечить достаточный отвод воды и проконтролировать отсутствие скопления ее на крыше или террасе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Плотность (25 °С, g/mL)** : 1,30 ± 0,10
- **pH (25°C)** : 7,0 – 9,0
- **Вязкость (25°C, mPa.s)** : 16000 - 18000
- **Содержание сухих.вещ-в (% по весу)** : 70 ± 2
- **Водопоглощение (кг / м², h^{0.5})** : < 0,1 КЛАСС W₃
- **Прочность на разрыв** : Эластичное перекрытие трещин без транспортной нагрузки ≥ 0,8; с транспортной нагрузкой 1,5 Н / м²
- **Паропроницаемость (м)** : 5 ≤ S_D ≤ 50 КЛАСС II
- **Растворитель** : Вода
- **Цвет** : Любой
- **Расход** : 0,8-1 кг/м² (2 слоя)
- **Площадь окрашивания** : 18 кг : 18 - 22,5 м² /ведро

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

- **УПАКОВКА** : 18 кг ПП в ведрах
- **ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ** : 5 - 35 °С
- **ХРАНЕНИЕ** : 24 месяца в оригинальной закрытой упаковке с даты производства, в прохладном и сухом месте.



ВАЖНО

Во время и после нанесения обрабатываемая поверхность должна быть защищена на протяжении 24 часов от дождя, воды, и др. механических воздействий.

ПРАВИЛА НАНЕСЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Необходимо учитывать при нанесении	Очистить поверхность нанесения от грязи, жира и прочих видов загрязнений.
Продукты ISONEM для подготовки поверхности	ISONEM M 03 для ремонта трещин, ISONEM R4 для герметизации щелей, стыков, применяемый тип грунтовки ISONEM ANTIRUST PRIMER или ISONEM UNIVERSAL PRIMER зависит от типа поверхности (см. таблицу)
Температура применения	+5 до +35 °С

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 100% гидроизоляция
- Быстросохнущий
- Класс огнестойкости B S1 d0
- Эластичная структура
- Стойкость к УФ излучению

	БЕТОН	МРАМОР, ГРАНИТ	ДЕРЕВО	ФАЯНС, КЕРАМИКА	МЕМБРАНА, ШИНГЛ И Т.Д	МЕТАЛЛ, СТАЛЬ
Способ нанесения	Перпендик.направл один к другому	X	Перпендик.направл один к другому	Перпендик.направл один к другому	Перпендик.направл один к другому	Перпендик.направл один к другому
Степень влажности поверхности	Сухая поверхность	X	Сухая поверхность	Сухая поверхность	Сухая поверхность	Сухая поверхность
Рекомендуемый инструмент	Валик, щетка, распылитель	X	Валик, щетка, распылитель	Валик, щетка, распылитель	Валик, щетка, распылитель	Валик, щетка, распылитель
Грунтовка	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (разведенный 1:7 вода)	X	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (разведенный 1:7 вода)	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (разведенный 1:7 вода)	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (разведенный 1:7 вода)	ISONEM ANTI RUST PRIMER
Расход грунтовок	100- 200 г/м ²	X	100- 200 г/м ²	100- 200 г/м ²	100- 200 г/м ²	250 - 350 г/м ²
Использование продукта	2 слоя	X	2 слоя	2 слоя	2 слоя	2 слоя
Расход продукта	0,8 - 1 кг / м ² (2 слоя)	X	0,8 - 1 кг / м ² (2 слоя)	0,8 - 1 кг / м ² (2 слоя)	0,8 - 1 кг / м ² (2 слоя)	0,8 - 1 кг / м ² (2 слоя)
Время межслойной сушки	4 часа	X	4 часа	4 часа	4 часа	4 часа
Время высыхания на отлип	2 часа	X	2 часа	2 часа	2 часа	2 часа
Время полного высыхания	72 часа	X	72 часа	72 часа	72 часа	72 часа

Время высыхания является приблизительным и может варьироваться в зависимости от условий

