



POOL

Двухкомпонентное покрытие для бассейна на основе полиуретановой смолы синего цвета. Является отличным решением, если в новых бассейнах и фонтанах не используется плитка. Дает однородную эластичную синюю поверхность. Не растрескивается, не вздувается, не поднимается. Не подвергается давлению воды. На него не влияют УФ лучи и химикаты для бассейна. Высокая стойкость к щелочи и хлору. Цвет со временем не выгорает, не портится под водой, не изнашивается. В применении чрезвычайно простое и экономичное.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Бассейны, резервуары для воды
- Металлические резервуары и цистерны для технич. воды,
- В декоративных прудах, прудах, плотинах, каналах для воды,
- Очистные и балансные резервуары,
- На поверхностях бетона, стяжки

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности: поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от посторонних материалов, таких как грязь, масло, покрытие, материалы для поверхностного отверждения. Поверхностный ремонт должен выполняться с помощью ремонтного раствора **ISONEM M 03**. Перед нанесением **ISONEM POOL** должны быть загрунтованы **ISONEM EP PRIMER** с расходом 0,250 - 0,400 кг/м² или **ISONEM ANTIRUST Primer** с расходом 0,250 - 0,350 кг/м², согласно поверхности (см. таблицу)

Приготовление смеси: перед приготовлением смеси механически перемешать компонент А. После добавления компонента В к компоненту А, перемешивайте в течение 3-4 минут механической мешалкой до однородности.

Нанесение: щеткой, валиком или распылителем и оставить сохнуть. Второй слой должен быть нанесен через 24 часа после первого слоя. Подготовленную смесь следует использовать в течение 5-6 часов. После нанесения бассейн необходимо оставить на 10 дней для полного отверждения покрытия, прежде чем наполнять его водой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Плотность А компонента (25 °C, g/mL)** : 1,25 ± 0,10
- **pH (25°C)** : Не применимо (N/A)
- **Вязкость А компонента (25°C, мПа.с)** : 1000 - 3000
- **Содержание сухих.вещ-в (% по весу)** : 67 ± 2
- **Водопоглощение (кг / м². h^{0,5})** : < 0,1 КЛАСС W₃
- **Прочность на разрыв (N/mm²)** : Жесткое основание без транспортной нагрузки ≥ 1.0 Н/мм²

- **Паропроницаемость (м)** : S_D ≤ 5 КЛАСС I
- **Жизнеспособность в смешанном виде** : 5 - 6 часов
- **Растворитель** : Органический растворитель
- **Цвет** : Голубой, возможность произвести другой цвет
- **Расход** : 1 кг / м² (2 слоя),
- **Площадь окрашивания** : 4,5 м² / 1 жестяная коробка в зависимости от поверхности.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

- **УПАКОВКА** : 4,5 кг сет: (Компонент А: канистра 4 кг (краска) + компонент В: канистра 0,5 кг (отвердитель)
- **ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ** : +5 - +35 °C
- **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.

После нанесения бассейн необходимо оставить на 10 дней для полного отверждения, прежде чем наполнять его водой.

ПРАВИЛА НАНЕСЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Необходимо учитывать при нанесении Очистить поверхность нанесения от грязи, жира и прочих видов загрязнений. После нанесения ISONEM EP PRIMER следует подождать 1 день.

Продукты ISONEM для подготовки поверхности Использовать тип грунтовки согласно поверхности ISONEM EP PRIMER или ISONEM ANTI RUST ASTAR, см. таблицу

Температура применения [+5] - [+35] °C



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



100% гидроизоляция



УФ устойчив



Класс огнестойкости Bfl S1



Эластичен



Высокая механическая прочность

	БЕТОН	МРАМОР, ГРАНИТ	ДЕРЕВО	ФАЯНС, КЕРАМИКА	МЕМБРАНА, ШИНГЛ И Т.Д	МЕТАЛЛ, СТАЛЬ
Способ нанесения	Одно и тоже направление слоев	Одно и тоже направление слоев	X	Одно и тоже направление слоев	X	Одно и тоже направление слоев
Степень влажности поверхности	Сухая	Сухая	X	Сухая	X	Сухая
Рекомендуемый инструмент	Щетка, распылитель, валик	Щетка, распылитель, валик	X	Щетка, распылитель, валик	X	Щетка, распылитель, валик
Грунтовка	ISONEM EP PRIMER	ISONEM EP PRIMER	X	ISONEM EP PRIMER	X	ISONEM ANTI RUST PRIMER
Расход грунтовок	0,25 - 0,40 kg/m ²	0,25 - 0,40 kg/m ²	X	0,25 - 0,40 kg/m ²	X	0,25 - 0,35 kg/m ²
Использование продукта	2 слоя	2 слоя	X	2 слоя	X	2 слоя
Расход продукта	1 kg/m ² (2 слоя)	1 kg/m ² (2 слоя)	X	1 kg/m ² (2 слоя)	X	1 kg/m ² (2 слоя)
Время межслойной сушки	6 - 24 часов	6 - 24 часов	X	6 - 24 часов	X	6 - 24 часов
Время высыхания на отлип	6 часов	6 часов	X	6 часов	X	6 часов
Время полного высыхания	10 день	10 день	X	10 день	X	10 день

Время высыхания является приблизительным и может варьироваться в зависимости от условий окружающей среды.

