



DIAMOND PAINT

КРАСКА ISONEM DIAMOND PAINT на водной основе, долговечная, эластичная, прочная, моющая краска, устойчивая к грязи и пятнам и к любым погодным условиям, яркая цветовая гамма, с глянцевой поверхностью для нанесения на фасады и использовании в интерьере. Благодаря своей глянцевой структуре не требует дополнительного применения специальных лаков или полировки. Безвредна для здоровья и экологична. Не вздуется, не растрескается, обладает высокой укрывистостью и обеспечит долгосрочный яркий декоративный вид фасадам и поверхностям в интерьере. Благодаря устойчивости к ультрафиолету сохранится цветопередача. Она устойчива к влаге и воде, имеет высокую щелочную и химическую стойкость.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Фасады и стены в интерьере, косяки, поверхности из металла, на которые предварительно нанесена антикоррозийная грунтовка.

ОСОБЕННОСТИ

- Без запаха, экологична, не содержит летучих органических соединений и растворителей.
- Благодаря своей эластичной структуре является трещиностойкой,
- Устойчива к воде и влаге, моющая.
- Обеспечивает отличный свежий, яркий декоративный вид
- Долговечная, износостойкая.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности: Поверхности для нанесения должны быть чистыми, сухими, и не содержать масла, грязи, пыли и поверхностных отходов. Перед нанесением поверхность необходимо загрунтовать самой же краской **ISONEM DIAMOND PAINT** в разведенном виде водой (в соотношении 1ч.краска :2ч.воды). Нанести с помощью жесткой щетки. Оставить высохнуть минимум на 1 час. Поверхности из металла грунтуются антикоррозийной **ISONEM Anti Rust** грунтовкой с расходом 0.250-0.300 кг/м².

Применение: Для ровного нанесения краску можно развести с 10% воды. Для плотной текстурной фактуры не разводить. Ожидание между слоями составляет 4 часа. Наносится на загрунтованную поверхность в два слоя кистью, валиком или подходящим распылителем. Время ожидания между слоями составляет не менее 4 часов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плотность (25 °C, g/mL) : 1,20 ± 0,10
- pH (25°C) : 7,0 – 9,0
- Вязкость (25°C, mPa.s) : 9500 - 10500
- Содержание сухих веществ (в % по весу) : 50 ± 2
- Водопоглощение (кг/ м². h) : < 0,1 КЛАСС W₃
- Прочность на разрыв (N/mm²) : Эластичное перекрытие трещин без транспортной нагрузки ≥ 0,8; с транспортной нагрузкой 1,5 N/mm²
- Паропроницаемость (м) : 5 ≤ SD ≤ 50 КЛАСС II
- Растворитель : Вода
- Цвет : Любой
- Расход : 200 – 500 гр / м². (2 слоя, текстурное нанесение, 2 слоя)
- Площадь окрашивания : 10 кг: мин. 25 - 50 м²/ведро, (2 слоя)
18 кг: мин. 36 - 90 м²/ведро, (2 слоя)

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

- УПАКОВКА : 10 кг, 18 кг, ПП ведро
- 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.

! **ПРАВИЛА НАНЕСЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ** !

Необходимо учитывать при нанесении	Очистить поверхность нанесения от грязи, жира и прочих видов загрязнений
Продукты ISONEM для подготовки поверхности	По необходимости использовать грунтовку ISONEM ANTI RUST PRIMER.
Температура применения	(+5) - (+35) °C



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

100% гидроизоляция

Класс огнестойкости B S1 d0

Быстросохнущая

Декоративный вид

Эластичен

Стойкость к УФ излучению

Моющая

	БЕТОН	МРАМОР, ГРАНИТ	ДЕРЕВО	ФАЯНС, КЕРАМИКА	МЕМБРАНА, ШИНГЛ И Т.Д	МЕТАЛЛ, СТАЛЬ
Способ нанесения	Одно и тоже направление слоев	X	Одно и тоже направление слоев	X	Одно и тоже направление слоев	Одно и тоже направление слоев
Степень влажности поверхности	Сухая	X	Сухая	X	Сухая	Сухая
Рекомендуемый инструмент	Валик, щетка, распылитель	X	Валик, щетка, распылитель	X	Валик, щетка, распылитель	Валик, щетка, распылитель
Грунтовка	ISONEM DIAMOND PAINT (в соотношении 1ч.грунтовка :2ч.воды)	X	ISONEM DIAMOND PAINT (в соотношении 1ч.грунтовка :2ч.воды)	X	ISONEM DIAMOND PAINT (в соотношении 1ч.грунтовка :2ч.воды)	ISONEM ANTI RUST PRIMER
Расход грунтовки	100 - 200 гр/м ²	X	100 - 200 гр/м ²	X	100 - 200 гр/м ²	250 - 350 гр/м ²
Использование продукта	2 слоя	X	2 слоя	X	2 слоя	2 слоя
Расход продукта	0,2-0,5 кг/м ² (2 слоя)	X	0,2-0,5 кг/м ² (2 слоя)	X	0,2-0,5 кг/м ² (2 слоя)	0,2-0,5 кг/м ² (2 слоя)
Время межслойной сушки	4 часа	X	4 часа	X	4 часа	4 часа
Время высыхания на отлип	3 часа	X	3 часа	X	3 часа	3 часа
Время полного высыхания	72 часа	X	72 часа	X	72 часа	72 часа

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



Информация, приведенная в этом техническом описании, была подготовлена на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Правильное и успешное использование наших продуктов полностью вне нашего контроля и ответственности.