

# ФАСАДНАЯ КРАСКА ЭНЕРДЖИ КРИСТАЛЛ КОЛОР

## (Energy Crystal Colour)

- > готовая к применению
- > огнестойкая
- > водоотталкивающая
- > грязеотталкивающая
- > высокопаропроницаемая
- > более 200 цветов
- > матовая поверхность
- > для внутренних и наружных работ
- > стойкая к грибковым поражениям
- > экологически безопасная



### СВОЙСТВА

Готовая к применению фасадная краска на основе силикатного вяжущего для внутренних и наружных работ. Удобная в использовании, водоотталкивающая, атмосферостойкая, огнестойкая, экологически безопасная, стойкая к загрязнениям, не образует глянцевую пленку на поверхности, не накапливает внутренних напряжений. Хорошо пропускает CO<sub>2</sub>. Отличается особо высокой паропроницаемостью.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Защита и цветовое оформление фасадов и интерьеров. Наносится на старые и новые минеральные штукатурки, шпаклевки, а также бетон. Рекомендуется к использованию в составе фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Особо рекомендуется для санации, реставрации и защиты памятников архитектуры.

**Перед работой необходимо прочитать инструкцию!**

### ФАСОВКА И ХРАНЕНИЕ

#### Фасовка:

Пластмассовое ведро: 5 кг и 25 кг.

#### Хранение:

В закрытой оригинальной упаковке в сухом, прохладном, защищенном от мороза помещении.

Срок хранения 12 месяцев (от даты производства).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Плотность:</b>	ок. 1,6 кг/дм <sup>3</sup>
<b>Содержание твердой фазы:</b>	ок. 65%
<b>рН-показатель:</b>	12
<b>Козф. сопротивл. паропроницанию, μ:</b>	ок. 40-60
<b>Расход материала:</b>	ок. 0,5 кг/м <sup>2</sup> на 2 слоя (финишный и грунтовочный)

**Состав:** органическое связующее, жидкое калиевое стекло, минеральный наполнитель, цветные пигменты, добавки, вода.

**Цвета:** 200 цветов согласно стандартной палитре (другие цвета по запросу).

### ПРИМЕНЕНИЕ

#### Основание:

Основание должно быть сухим, не промерзлым, прочным, недеформируемым, не водоотталкивающим, способным нести нагрузку, очищенным от пыли, грязи, масел, жиров, смазок, высолов, несвязных частиц, остатков старой краски и соответствовать требованиям национальных стандартов.

Рекомендуется для нанесения: на затертые известково-цементные и цементные штукатурки, бетон; прочные минеральные и силикатные краски или финишные штукатурки. Допустимо: по известково-гипсовым, гипсово-известковым и гипсовым штукатуркам; известковым штукатуркам или краскам (обязательно учитывайте карбонизацию!), гипсокартонным плитам (необходима подготовка).

Не подходит для нанесения: на пластмассу, лаковые и масляные покрытия, клеевые и дисперсионные краски.

## Энергосберегающие системы

### Подготовка:

Мелящие поверхности, а также известковые налеты удалить механическим способом или упрочнить грунтовкой глубокого проникновения. Остатки опалубочной смазки удалить с бетона с помощью горячего пара или специальных составов. Загрязненные и/или покрытые водорослями поверхности обработать механическим способом, горячим паром или специальными средствами (для удаления водорослей). Непрочные минеральные покрытия удалить механическим способом, поврежденные и потрескавшиеся поверхности зашпаклевать специальным армировочно-клеевым составом (например, Энерджи Стар) и армировать фасадной щелочестойкой сеткой.

### Нанесение:

#### Грунтовочный слой:

Фасадную краску разбавить чистой водой (не более 20%), перемешать, загрунтовать ею всю поверхность основания (время выдержки минимум 12 часов).

#### Финишный слой:

Тщательно перемешайте краску малооборотным миксером. Не смешивайте с другими продуктами. В зависимости от погодных условий, но не ранее чем через 12 часов после грунтования, нанесите неразбавленную фасадную краску Энерджи Кристалл Колор в 1-2 слоя. При нанесении в 2 слоя технологический перерыв между операциями должен составлять не менее 12 часов. На слабовпитывающие основания (старые краски, декоративные штукатурки) достаточно однократного нанесения краски. Работайте равномерно и без перерывов.

Сильно впитывающие основания рекомендуется предварительно обработать грунтовкой Энерджи Праймер.

### Последовательность нанесения слоев:

1х разбавленная чистой водой (не более 20%) краска Энерджи Кристалл Колор (на всю поверхность!),

1х неразбавленная краска Энерджи Кристалл Колор.

### Общие указания:

Во время проведения работ и последующего твердения температура воздуха, материала и основания должна быть не ниже +8°C. Предохраняйте фасад от прямых солнечных лучей, дождя и сильного ветра (например, с помощью защитной пленки). Повышенная влажность воздуха и пониженная температура могут значительно увеличить время высыхания краски и привести к тому, что цвет станет неоднородным. Однородность цвета гарантируется только внутри одной партии. Для того чтобы избежать расхождений цвета, нужно позаботиться о том, чтобы всё необходимое количество материала на объект было заказано, а затем и произведено одновременно. Поставка возможна частями. При использовании материалов из различных партий их необходимо предварительно смешать. В составе фасадных теплоизоляционных композиционных систем рекомендуются цвета с показателем светопередачи (НВW) не ниже 25!

## ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

Следуйте нормам, указаниям и техническим требованиям по подготовке основания. Не следует проводить работы при температуре ниже +5°C. При высокой влажности и низкой температуре процесс твердения замедляется, в то время как высокие температуры ускоряют твердение. Не используйте другие материалы!

### Охрана труда

При работе используйте спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. Для получения более подробной информации по составу, использованию, чистке, данным по применению и удалению просьба ознакомиться с Инструкциями по безопасности.

Устные и письменные рекомендации по практическому применению материалов, которые мы даем на основании собственного опыта и в соответствии с современным уровнем науки и техники с целью поддержки покупателей (потребителей), ни к чему нас не обязывают. Эти рекомендации не являются основанием для каких-либо договорных правоотношений или дополнительных обязательств по договору купли-продажи. Наши рекомендации не освобождают покупателя от самостоятельной проверки пригодности наших продуктов для предусмотренного назначения.