

# YEGREENA COLOR FLOOR TOP COAT



Эпоксидное покрытие, не содержащее растворителей на основе эпоксидной и модифицированной аминовой смолы. При добавлении перламутрового металлического пигмента создает превосходный, декоративный, глубоко проникающий внутрь покрытия уникальный эффект дизайнерского покрытия. Благодаря хорошим свойствам быстро сохнет, имеет хорошую прочность, адгезию, износостойкость, химическую стойкость, обладает пылезащитой.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве износостойкого покрытия для бетонных полов в офисах, квартирах, детских учреждениях, ресторанах, барах, и т.д.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |   |             |              |              |
|--|---|-------------|--------------|--------------|
| <b>ХИМИЧЕСКАЯ ОСНОВА</b>                                   | Модифицированная эпоксидная/аминовая смола (два компонента)                   |             |              |              |
| <b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНТЕРВАЛЫ</b>                           | <b>Температура</b>  | <b>5 °C</b> | <b>20 °C</b> | <b>30 °C</b> |
|  | <b>Время жизни смеси</b>  | 60 мин.     | 30 мин.      | 15 мин.      |
|  | <b>Межслойный интервал (Min)</b>  | 72 часа     | 48 часов     | 24 часа      |
|  | <b>Межслойный интервал (Max)</b>  | 9 дня       | 4 дня        | 3 дня        |
|  | <b>Высыхание «на отлип»</b>   | 10 часов    | 4 часа       | 3 часа       |
| <b>РАСТВОРИТЕЛЬ (используется для очистки инструмента)</b> | DR 100  |             |              |              |
| <b>ПЛОТНОСТЬ</b>   | 1.10  |             |              |              |
| <b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД</b>                                | 2.29 кг/м <sup>2</sup> (слой 2 мм)  |             |              |              |
| <b>ЦВЕТ</b>  | Прозрачный  |             |              |              |
| <b>СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ</b>                              | Основна/Отвердитель = 2/1 кг  |             |              |              |
| <b>СРОК ГОДНОСТИ</b>                                       | 12 месяцев с даты производства (хранение в помещении при 5~35 °C)             |             |              |              |
| <b>СОДЕРЖАНИЕ СУХОГО ВЕЩЕСТВА</b>                          | 96±3 %  |             |              |              |
| <b>ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ</b>                                   | 2~ 3 мм   |             |              |              |
| <b>ВНЕШНИЙ ВИД</b>   | Гладкая глянцевая поверхность   |             |              |              |
| <b>УПАКОВКА</b>  | Эпоксидная основа 9кг;<br>Отвердитель 4,5 кг;<br>Общая масса комплекта 13,5кг |             |              |              |

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|                              |    |                     |
|------------------------------|----|---------------------|
| <b>Твердость по Шору D/1</b> | 75 | (KS M ISO 868:2003) |
|------------------------------|----|---------------------|

# YEGREENA COLOR FLOOR TOP COAT



|                                    |  |                           |
|------------------------------------|--|---------------------------|
| Прочность на истирание             | 75мг (CS -17, 1000г., 1000 циклов)   | (ASTM D4060-14)           |
| Прочность на сжатие                | 91,2 Н/мм <sup>2</sup>   | (KS M 3015:2003)          |
| Прочность на растяжение при изгибе | 31/0 МПа   | (KS M ISO 527-2:2013 (*)) |
| Прочность сцепления при растяжении | 3.0 Н/мм <sup>2</sup>  | (KS F 4937:2009)          |
| Химстойкость                       | Устойчив ко многим химикатам. Обратитесь в технический отдел за более подробной информацией. |                           |
| Термостойкость                     | Воздействие*   | Сухое тепло               |
|                                    | Постоянное   | +50 °С                    |

\* Отсутствие одновременного химического и механического воздействия.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Требования к основанию

1. Бетонное основание должно быть выдержано минимум 28 суток при температуре 21 °С и относительной влажности 50%.
2. Поверхность должна быть гладкая, чистая, сухая, очищена от слабо держащихся частиц и загрязнений, например, грязи, масла, жира, различных пропиток и т.п.
3. Для высокопрочного бетона (260 кг/м<sup>2</sup> и выше) необходимо провести пескоструйную обработку.

### Условия нанесения

1. Температура воздуха: от 5 до 35 °С, температура поверхности: не более 40 °С, относительная влажность: не более 80%, влажность бетона: не более 6%
2. Эффект перламутрового пигмента на финишном покрытии может меняться от времени высыхания, нанесения, толщины нанесения и т.д.
3. Пожелтение покрытия могут возникать от воздействия солнечного света или длительного электрического освещения.
4. Образование кратеров могут возникнуть при слишком тонком слое, менее 2 мм.
5. Белый пигмент имеет меньшую укрывистость

### Способ нанесения

1. Трещины, щели и стыки между стенами и полом должны быть заделаны материалом NOROOSEAL 6600 или другим прочным ремонтным составом.
2. После приготовления состав как можно быстрее выливается на загрунтованное основание и распределяется с помощью штырькового ракеля с регулируемым зазором, шпателя-скребка, валика и т.п.
3. После нанесения финишного слоя, прокатать тщательно игольчатым валиком.

# YEGREENA COLOR FLOOR TOP COAT



Совместимые строительные материалы:

▷ Праймер: YEGREENA COLOR FLOOR PRIMER

▷ Финишное покрытие: YEGREENA COLOR FLOOR TOP COAT

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все данные, приведенные в этом Техническом описании, основываются на результатах лабораторных исследований и существующем практическом опыте компании. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.