

Техническое описание материала

Лак ЭкоФлор® 6

ТУ 2310-089-94691231-2011

## Лак ЭкоФлор® 6 (матовый/глянцевый)

Двухкомпонентный полиуретановый лак

### Описание материала

Лак «Экофлор» 6 представляет собой двухкомпонентную полиуретановую композицию. Обладает стойкостью к растворам кислот и щелочей, высокой эластичностью. Характеризуется высокой твердостью и стойкостью к истиранию.

Лак предназначен для финишного окрашивания полимерных наливных полов внутри помещений.

Покрытие – глянцевое/матовое

### Применение

- Склады, ангары
- Заводы, цеха, фабрики
- Паркинги, гаражи
- Объекты социального назначения
- Торговые и жилые объекты

### Расход материала / фасовка

Плотность готовой смеси (А + Б) – 0,93 / 0,95 кг/л.

Лак наносится в 1-3 слоя

Расход лака (компонент А + В) на 1 слой:

Кистью, валиком 30 - 50 г/м. кв.

Распылением 100 – 125 г/м. кв.

Толщина слоя: 20 - 40 мкм.

Компонент А (основа): 7,5 кг.

Компонент В (отвердитель): 0,5 кг.

## Технические характеристики материала

### Срок годности и время высыхания материала

Срок годности – 12 месяцев со дня изготовления (при условии хранения в оригинальной не вскрытой и не поврежденной упаковке)

Срок жизни готовой смеси при +20 С<sup>0</sup>: ≈ 20 - 30 мин.

Степень и продолжительность высыхания при t: 20±2 С<sup>0</sup>:

Степень 1 (от пыли): 30 минут

Межслойная сушка: 3 часа

Пешеходные нагрузки: 24 часа

Полная нагрузка: 72 часа

### Технические характеристики

Массовая доля летучих веществ	- не более 41 %
Адгезия пленки к бетону	- не менее 3 МПа
Растворитель	- растворитель ВДМ 050

## Инструкция по нанесению материала

<b>Подготовка и требования к основанию</b>	<p>Основание не должно быть влажным.</p> <p>Перед началом работ основание (ранее уложенное полимерное покрытие) очистить от грязи и пыли.</p>
<b>Подготовка материала</b>	<p>Перед началом работ, все компоненты ЭкоФлор выдерживают при комнатной температуре не менее 24 часов!</p> <p>Смешивание основы и отвердителя производится в соотношении, указанном в сертификате качества, прилагаемом к материалу.</p> <p>В случае работы с не комплектами, добавление отвердителя (В) к основе (А) производится в заданном соотношении, взвешенном на весах с погрешностью +/- 50 гр.</p> <p>Компонент А (основа) тщательно перемешать миксером, до получения однородной массы.</p> <p>Далее в компонент А добавить компонент В (отвердитель), и на малых оборотах тщательно перемешивать в течение 3-5 минут, при необходимости</p> <p>После этого готовая смесь переливается в чистую тару и еще перемешивается течение 1-2 минут.</p>
<b>Условия и способ нанесения материала</b>	<p>Интервал температур окружающего воздуха +10 - +30 °С</p> <p>Относительная влажность окружающего воздуха - не выше 80%.</p> <p>На заранее подготовленную поверхность, лак наносят кистью, валиком, пневматическим или безвоздушным распылением в несколько слоёв с соблюдением временного интервала межслойной сушки.</p>