



Инструкция по применению ТОПХАРД ЭКОЛАК (TOPHARD ECOLAC) Износостойкий эпоксидный матовый лак на водной основе.

Описание материала.

Двухкомпонентный водоразбавимый бесцветный эпоксидный лак для финишных покрытий. Матовый.

Компонент А - выделенный циклоалифатический водоразбавимый полиамин.

Компонент Б - низковязкая активно разбавленная эпоксидная смола на основе бисфенолов А/Ф.

Основные преимущества:

- матовая поверхность;
- превосходная абразивная стойкость;
- не содержит органических растворителей;
- без запаха;
- устойчивость к пожелтению;
- паропроницаемость;
- отличная адгезия и высокая прочность;
- хорошая химическая устойчивость;
- разбавляется водой.

Применение.

Устройство колерованных защитных и выравнивающих покрытий на бетонных основаниях или как финишный слой на другие поверхности в складских, производственных, торговых, монтажных помещениях, подземных паркингах, ангарах, лестницах и т.д.

Требования к основанию.

Основание должно быть сухое (не более 4% ост. влажности), ровное (не более 4мм на 2 метровой рейке), прочное (прочность на сжатие не менее 20 МПа (М 200), прочность на отрыв не менее 1,5 МПа), не иметь ослабленных участков, цементного молочка, дефектов и трещин. Фрагменты основания с недостаточной прочностью, а также загрязненные маслами фрагменты необходимо удалить механическим способом.

Подготовка материала.

Тщательно перемешать емкость с компонентом А низкооборотной мешалкой (150 – 300 об/мин) со специальной насадкой, затем влить компонент Б в емкость с компонентом А и перемешивать в течение 3-х минут, обращая особое внимание на перемешивание материала у дна и стенок. Затем перелить смесь в чистую емкость и мешать в течение 1 минуты.

РАСХОД.

0,08 – 0,15 кг/м² на один слой в пересчете на неразбавленный материал

Способ нанесения.

Кисточкой / валиком. Первый слой необходимо тщательно распределить на основании гладким шпателем, после чего слои могут наноситься валиком или кисточкой.

Очистка инструмента.

Неотвержденный материал с инструмента можно удалить при помощи следующих растворителей: Р-646, ксилол, ацетон, изопропанол, этилацетат. Затвердевший материал возможно удалить только механически.

Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке в сухом помещении при комнатной температуре. Срок годности – 1 год со дня изготовления.

Меры предосторожности

работы следует проводить в хорошо проветриваемом помещении; не следует допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот, при попадании в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу; при проведении работ рекомендуется пользоваться специальной одеждой, защитными очками и перчатками.

Воздействие на окружающую среду

Компоненты А и В в несмешанном состоянии могут повлечь загрязнение водоемов. Не допускать попадания в канализацию, почву и грунтовые воды. Отвердевший состав опасности не представляет.



Технические характеристики:

Технические характеристики	Показатели
Цветность	< 2
Плотность	1,00 г/см ³
Сухой остаток	88%
Время жизни, 20 ОС	120 мин
Прочность на сжатие	72 МПа
Прочность на изгиб	69 МПа
Прочность на разрыв	52 МПа
Ударная прочность	54 кДж/м ²
Истираемость, (по Таберу)	51 мг
Твердость	85