



ЖИДКАЯ КРОВЛЯ

ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ



Жидкая кровля WHITEBASE – инновационный продукт нового поколения для профессионального использования. Однокомпонентный состав на органическом растворителе из полимеров корпорации BASF, полимерных и каталитических добавок собственной разработки с добавлением специального адгезива. Жидкая кровля WHITEBASE образует бесшовное монолитное покрытие, обеспечивает 100% гидроизоляцию. Не требует предварительного грунтования поверхности. Расход на один слой - 750-1000 г/м². Нанесение при температуре от - 20 °С до + 35 °С, в два слоя. Временной интервал межслойной сушки 12-24 ч.

Технические характеристики:

- Расход на один слой, 750-1000 г/м²;
- Температура нанесения, от - 20 °С до + 35 °С;
- Временной интервал межслойной сушки, 12-24 ч;
- Сухой остаток, не менее 62%;
- Плотность, 1300-1400 кг/м³;
- Время высыхания до «отлипа» при (20±3) °С, 20-30 мин;
- Начальная прочность на растяжение при 20 °С, 36 кгс/см²;
- Предел прочности на разрыв, 148 кгс/см²;
- Адгезия к бетону, мПа - 2,5;
- Адгезия к металлу, мПа - 2,3;
- Адгезия к пластику, мПа - 1,3;
- Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при t=(20±2) °С, не менее 168 ч;
- Паропроницаемость, 0,8 г/м²/ч;
- Эластичность, 350%;
- Набухаемость от воды 20 °С, 168ч, 0%;
- Морозостойкость, до -55 °С;
- Температура эксплуатации, от -55 °С до +150 °С;
- Температура пикового нагрева без изменения качества покрытия, 320 °С;
- Температура хранения, от -35 °С до + 35 °С;
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению, 100%.

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием тщательно перемешать;
2. До необходимой вязкости жидкую кровлю можно разбавить растворителем ксилол (не более 10%);
3. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, ржавчины, отслоений старого покрытия, при необходимости обезжирить уайт-спиритом;
4. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

Способы нанесения:

1. Основные способы нанесения: кисть, валик, аппарат безвоздушного распыления;
2. Нанесение кистью и валиком - 2 слоя;
3. Нанесение аппаратом безвоздушного распыления высокого давления с размером сопла 23 - 2 слоя;
4. Время высыхания одного слоя жидкой кровли WHITEBASE - 30 мин до «отлипа». Полное высыхание при температуре окружающего воздуха +20 °С - от 3 до 12 часов (при высокой влажности, дожде или минусовой температуре);
5. Процесс полимеризации занимает от 12 до 24 ч.

ВАЖНОЕ УСЛОВИЕ - ВЫДЕРЖИВАНИЕ МЕЖСЛОЙНОЙ СУШКИ!



МЕТОДЫ НАНЕСЕНИЯ:



Коллеровка



Условия хранения и транспортировки:

Хранить в закрытой таре в сухих помещениях при t от -35 °С до +35 °С.

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.

Срок службы покрытия до 25 лет.

Проведение покрасочных работ:

- Любое время года: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра;
- Влажность воздуха: не более 80%;
- Температура окружающего воздуха: от -20 °С до +35 °С.

После окончания работ инструмент отмывается органическим растворителем ксилол.

Меры предосторожности:

1. Работать в хорошо проветриваемых помещениях;
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, кожных покровов;
3. Не допускать попадания жидкой кровли в глаза и на кожу;
4. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.