

## Жидкая кровля WHITEBASE

Жидкая кровля WHITEBASE – инновационный продукт нового поколения для профессионального использования. Однокомпонентный состав на органическом растворителе основан на комплексе полимеров корпорации BASF и специальных сополимеров, каталитических добавок собственной разработки.

Жидкая кровля WHITEBASE образует бесшовное монолитное покрытие, обеспечивает 100% гидроизоляцию.

Не требует предварительного грунтования поверхности.

Расход на один слой в зависимости от состояния основания – от 850 –до 1000 г./м<sup>2</sup>

Нанесение при температуре от - 20°C до + 35°C, в два слоя. Временной интервал межслойной сушки 12-24ч.

Сферы применения жидкой кровли WHITEBASE:

1. Кровельные работы;
2. Гидроизоляция фундаментов (бетонных, кирпичных);
3. Инженерные гидросооружения (очистные сооружения, коллекторы, шлюзы, акведуки, каналы) и прочие инженерные коммуникации.;
4. Бассейны и пруды, искусственные ручьи и водопады;

Технические характеристики:

- Однокомпонентный состав на органическом растворителе из полимеров корпорации BASF, полимерных и каталитических добавок собственной разработки с добавлением специального адгезива.
- Сухой остаток, не менее 72%; • Плотность кг/м<sup>3</sup>, 1300-1400; • Время высыхания до «отлипа» - при(20±3) °С, мин 20-30; • Вязкость, 20С Па•с (Па\*с) - 16;
- Начальная прочность на растяжение при 20°C -36 кгс/см<sup>2</sup>; • Предел прочности на разрыв-148 кгс/см<sup>2</sup>; • Адгезия к бетону, мПа - 2,5; • Адгезия к металлу, мПа - 2,3; • Адгезия к пластику, мПа - 1,3; • Адгезия (DIN ISO 2409)- G0; • Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при t=(20±2) °С, ч, не менее, 168; • Паропроницаемость - 0,8 г/м<sup>2</sup>/ч; • Эластичность, % - 650; • Набухаемость от воды 20°C, 168ч- 0%; • Морозостойкость, до -55 °С;
- Температура эксплуатации, Цельсия, от -55 до +150; • Температура пикового нагрева без изменения качества покрытия, °С – 320; • Температура хранения, °С, -35 до + 35; • 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.

Проведение покрасочных работ:

Любое время года: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра. 2. Влажность воздуха: не более 80%.  
3. Температура окружающего воздуха: от -20°C до +35°C.

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 29 - 2 слоя;
  4. Время высыхания одного слоя жидкой кровли WHITEBASE - 1/2 часа на «до отлипа». Полное высыхание при температуре окружающего воздуха +20°C, от 3 до 12 часов (при высокой влажности, идущем дожде или минусовой температуре);
  5. Процесс полимеризации занимает - от 12 до 24 часов.
- Важно условие- выдерживание межслойной сушки!

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.

Условия хранения и транспортировки:

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

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.

Срок службы покрытия до 25 лет.

Генеральный директор

ООО «ВайтБэйс»

Гудкова М.С.

