



# ТОНКОСЛОЙНОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ



**Тонкослойное полиуретановое покрытие WHITEBASE (ТПП)** - многоцелевое защитное однокомпонентное полиуретановое покрытие для бетонных, пенобетонных, деревянных и металлических полов.

Тонкослойное полиуретановое покрытие WHITEBASE предназначено для создания монолитных полимерных полов в производственных, складских, торговых и других помещениях, поверхность которых подвержена механическому износу (колеса машин и механизмов), воздействию нефтепродуктов и агрессивной химии. Тонкослойное напольное покрытие WHITEBASE обладает уникальными механическими свойствами и во многом превосходит монолитные полы на основе эпоксидных смол.

## Технические характеристики:

- Температура нанесения, не ниже +10 °С;
- Временной интервал межслойной сушки, 24 ч;
- Массовая доля нелетучих веществ, не менее 65%;
- Содержание летучих веществ, не более 65%;
- Адгезия покрытия, не менее 2,5 Н/мм<sup>2</sup>;
- Относительное удлинение при разрыве, не менее 70%;
- Прочность при растяжении, не менее 8 МПа;
- Прочность при сжатии, 31 МПа;
- Время отверждения покрытия (при +20 °С и относительной влажности воздуха 70 %):
  - пешеходные нагрузки не более 24 ч;
  - транспортные нагрузки – через 3 дня;
  - воздействие агрессивных сред – через 7 дней.

**Тонкослойное полиуретановое покрытие WHITEBASE** обладает хорошей адгезией к различному материалу, поэтому он легко наносится на вертикальные поверхности (стены и т.д.). После высыхания за счет влаги воздуха покрытие приобретает дополнительную прочность и устойчивость к атмосферным и механическим воздействиям через 7 суток (при температуре +15-20 °С).

**Тонкослойное полиуретановое покрытие WHITEBASE** не замерзает и после нагрева до рабочей температуры полностью восстанавливает свои свойства. В состав продукта не входит органический растворитель, что упрощает способ хранения мастики.

## Подготовка поверхности:

1. Перед применением Тонкослойное полиуретановое покрытие WHITEBASE необходимо тщательно перемешать;
2. Поверхность должна быть очищена от пыли, масла и грязи;
3. Предыдущий материал должен быть удален шлифованием, либо нанесением нового бетонного покрытия;
4. Все следы отслоения покрытия необходимо удалить;
5. Покрываемая поверхность должна быть сухой.

## Способы нанесения:

1. Основные способы нанесения: кисть, валик (с коротким ворсом), аппарат безвоздушного распыления;
2. Нанесение аппаратом безвоздушного распыления - 1 слой при t не ниже +10 °С, толщина слоя не должна превышать 0,3-0,5 мм;
3. Время высыхания составляет 24 часа при +20 °С.



МЕТОДЫ НАНЕСЕНИЯ:



## Коллеровка



## Условия хранения и транспортировки:

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

Тонкослойное полиуретановое покрытие WHITEBASE должно храниться в герметично закрытой таре в проветриваемом помещении с защитой от прямого солнечного света.

**Гарантийный срок годности:** 12 месяцев.

**Срок службы покрытия до 25 лет.**

## ВАЖНОЕ УСЛОВИЕ - ВЫДЕРЖИВАНИЕ МЕЖСЛОЙНОЙ СУШКИ!

После применения материала инструмент промывается растворителем ксилол или ацетоном.

## Меры предосторожности:

1. Работы с Тонкослойным полиуретановым покрытием WHITEBASE должны проводиться на открытом воздухе или в вентилируемом помещении с доступом свежего воздуха;
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, кожных покровов;
3. Не допускается применение материала вблизи открытого огня;
4. Не допускать попадания жидкой кровли в глаза и на кожу;
5. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.