



# ЭПОКСИДНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ХТ-105

ТУ 5775-676-11131395-2010  
СЭЗ № 50.РА.02.577.П.000907.05.10

## Общее описание

Представляет собой низковязкий полиуретановый состав, отверждающийся влагой воздуха. Существует в двух формах: органорастворимая – для сухого бетона или металла, водная эмульсия – для влажной поверхности.

## Характеристики

Полимерное покрытие обладает высокой влагостойкостью; эластичностью и ударопрочностью, высокой адгезией к различным конструкционным материалам, обеспечивает заполнение мелких пор.

## Рекомендуемое применение

- обеспыливающее покрытие по бетону;
- защитный грунт (праймер) под полимочевинное покрытие преимущественно для поверхности металла, а также бетона, позволяющий работать при более низких температурах и более высокой влажности, при более ранних сроках созревания бетона
- компонент уретановых наливных полов

## Подготовка смеси и способ применения

**Органорастворимая форма:** Грунт ХТ-105 поставляется готовым к использованию. Необходимое количество грунта нанести с помощью валика или распылителя на подготовленную поверхность. **Расход грунта:** 200-300 г/м<sup>2</sup> (бетон), 100 - 150 г/м<sup>2</sup> (металл).  
**Водоэмульсионная форма:** На 60 частей грунта ХТ-105 добавляют 40 частей технической воды и интенсивно перемешать в течение 5 минут. Полученную эмульсию («молоко») нанести с помощью валика или распылителя на подготовленную поверхность.  
**Расход эмульсии:** 200-300 г/м<sup>2</sup> (бетон).

## Свойства компонентов

Показатель	Органорастворимая	Водоэмульсионная
Внешний вид	Прозрачная окрашенная жидкость	Эмульсия белого цвета ("молоко")
Массовая доля изоцианатных групп, %		0,01-0,06
Вязкость при 25°C, Па*с		0,2-2,5
Жизнеспособность при смешивании 500г композиции		40-60 мин при 20°C
Условия отверждения для тонких слоев		2,5-3,5 ч при 20°C

## Хранение

В плотно закрытой таре, в крытом складском помещении при температуре не выше 30°C и на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Гарантийный срок при соблюдении потребителем условий хранения - 12 месяцев.

## Техника безопасности

При работе с составом использовать защитные очки, перчатки, комбинезоны, либо другую защитную одежду. В случае попадания состава в глаза - промыть водой в течение 15 мин и немедленно обратиться за медицинской помощью. Рабочее место должно хорошо вентилироваться.