

## GEODESMO-50 (Геодесмо-50).

**Геодесмо-50** – однокомпонентный низковязкий полиуретановый праймер на основе растворителя. Подходит для различных типов покрытия.

Он характеризуется очень низкой вязкостью и сбалансированной скоростью отверждения, что приводит к отличному смачиванию поверхности и глубокому проникновению праймера в различные основания, будь то пористые, малопористые и непористые основания (например, стекло или металлы). Кроме того, Геодесмо-50 может эффективно использоваться на сухом, влажном и свежешелом бетоне не только в качестве грунтовки, но и в качестве бюджетного защитного покрытия, увеличивая таким образом срок службы бетона.

Геодесмо-50 наносится валиком или кистью с расходом 100-500 гр/м<sup>2</sup> в зависимости от пористости основания.

### Рекомендуется как грунт для:

- бетонных оснований (влажных и мокрых)
- непористых оснований,



### Ограничения.

Подвержен выцветанию на открытых участках, что не влияет на качественные характеристики покрытия.

### Особенности и преимущества.

- однокомпонентный;
- низковязкий
- Легко наносится, даже на мокрый бетон;
- великолепные смачиваемость, глубокое проникновение и одновременно укрывистость;
- эластичность;
- может окрашиваться;
- бюджетное решение для защиты бетона.

### Подготовка основания.

Основание должно быть сухим, химически нейтральным, ровным, здоровым – без трещин и разрушений, чистым – без пыли, ржавчины или отслаивающихся частиц. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств. При возможности, поверхность вымыть обильной и сильной струей воды или водоструйной обработкой при рабочем давлении 150 бар (минимум 20 л/мин).

### Рекомендации по применению

Непосредственно перед применением перемешивать 2 - 3 минуты до полной однородности смеси, используя низкооборотный миксер (150 - 200 об/мин.) или низкооборотную дрель с подходящей спиралевидной насадкой. Для уменьшения образования пузырей в слое, а также для сокращения расхода на пористых основаниях, Геодесмо-50 разбавляют ксилолом. Наносить валиками или кистью.

Однократного нанесения достаточно для монтажа систем Гипердесмо.

### Очистка инструмента.

После использования рабочий инструмент промыть любым органическим растворителем. Валики как правило не подвергаются очистке и не применяются повторно.

### Фасовка.

1 кг, 5 кг, 25 кг и

### Хранение.

Может храниться в течение не менее 12 месяцев в оригинальной закрытой таре в сухих местах при температуре 5-25 С. После вскрытия использовать как можно скорее.

**Меры предосторожности.**

Геодесмо-50 содержит растворители. Рекомендуется соблюдать общепринятые правила техники безопасности: Наносить в хорошо проветриваемых помещениях, подальше от открытого пламени. В закрытых пространствах используйте вентиляцию и углеродистые защитные маски.

**Свойства материала**

Свойства жидкой формы (до нанесения)

Показатель	Значение
Вязкость (25 град С)	60-100 сПуаз
Плотность	0,9-1,0 кг/дм <sup>3</sup>

Свойства полимеризованной формы (после нанесения)

Показатель	Значение
Предел прочности на разрыв	35 Н/мм <sup>2</sup>
Эластичность	>150 %
Время отверждения на отлип	1-2 часа
Время до нанесения основного слоя	24-48 часов
Адгезия к цементным основаниям	>4 МПа
Адгезия HYPERDESMO® к праймеру	>5 МПа