



Двухкомпонентная полиуретановая грунтовка

StrongFloor SP PU 100

ОПИСАНИЕ:

StrongFloor SP PU 100 – это двухкомпонентная полиуретановая грунтовка без запаха и растворителей, предназначенная для обработки бетонных полов марки М200 и выше. Состав обеспечивает необходимую адгезию для последующих слоев полимерных покрытий, таких как эмали, наливные полы и кварцenaполненные системы. В отвержденном виде образует прочную, химически стойкую пленку, защищающую бетон от пыления, разрушения и воздействия воды, реагентов и механических нагрузок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- 1** Грунтование бетонных оснований перед нанесением полиуретановых эмалей, наливных полов или окрасочных покрытий.
- 2** Использование в качестве самостоятельного обеспыливающего, водо- и химически стойкого покрытия.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Низкая вязкость и высокая проникающая способность:** обеспечивает глубокое проникновение в бетон.
- **Сухой остаток 100%:** отсутствие запаха и экономичный расход.
- **Высокая адгезия:** улучшает сцепление с последующими слоями полимерных покрытий.
- **Эластичность:** устойчивость к деформациям и механическим нагрузкам.
- **Обеспыливание и упрочнение:** защищает бетонное основание от пыления и разрушения.
- **Простота нанесения:** наносится валиком, кистью или методом «на сдир», не требует специального оборудования.

УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:

Температура основания: от +12 до +25°C

Температура воздуха: от +15 до +25°C

Влажность основания: не более 4%

Относительная влажность воздуха: не более 70%



STRONGFLOOR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Значение
Тип	Двухкомпонентная полиуретановая грунтовка без растворителей
Состав	Полиизоцианатный преполимер, наполнители, функциональные добавки
Упаковка	30 кг (металлическое ведро)
Цвет	Полупрозрачный с молочным оттенком
Степень блеска	Глянцевая
Расход	0,1–0,15 кг/м ² (один слой)
Условная вязкость	Не менее 20 с (при +20°C)
Время высыхания	От пыли – 2 ч, на отлип – 4 ч (при +20°C)
Полная полимеризация	5 суток (при +20°C)
Термостойкость	Постоянно – до +80°C, кратковременно – до +100°C
Сухой остаток	~ 100%
Плотность	~ 1,15 кг/л
Адгезия	> 1,5 МПа (разрушение по бетону)
Удлинение при разрыве	Не менее 13%
Прочность при растяжении	Не менее 45 МПа
Условная твердость	Не менее 0,6 отн. ед.
Стойкость к статическому воздействию	Вода и ГСМ – не менее 72 ч

ВАЖНО:

- Температура основания должна быть минимум +10°C.
- Избегайте сквозняков и образования конденсата, чтобы предотвратить дефекты покрытия.

Идеальное решение для подготовки бетонных оснований под полимерные покрытия с долговечной защитой и высокими эксплуатационными характеристиками!