

PRIMER PU 100

Универсальное грунт-покрытие

BASTEL

PRIMER PU 100 - представляет собой однокомпонентный полиуретановый состав с высокой проникающей способностью в поры основания. Состав повышает адгезию и долговечность финишных полимерных (полиуретановых, эпоксидных, полимочевинных и др.) покрытий и клеевых составов к минеральным основаниям.

PRIMER PU 100 используется в качестве:

- грунтования, пропитки, гидрофобизации, укрепления таких оснований, как бетон, цементно-песчаная и гипсовая стяжка, самовыравнивающиеся смеси, штукатурка, кирпич, черный металл, фанера, ОСП, древесина и пр.
- защиты от абразивного износа бетона, тонкослойных и наливных полимерных покрытий пола;
- антикоррозионной защиты металлических конструкций;
- обеспыливания и герметизации бетонных полов.

PRIMER PU 100 применяется при:

- устройстве тонкослойных, наливных и высоконаполненных полимерных покрытий пола;
- устройстве бесшовной полиуретановой и полимочевинной гидроизоляции на кровлях, фундаментах, тоннелях, трибунах стадионов и др. подземных и наземных сооружениях;
- укладке напольных покрытий - паркета, инженерной доски, пробковых покрытий, модульных элементов из ПВХ и кварцвинила;
- укладке спортивных покрытий из резиновой крошки и синтетической травы;
- антикоррозионной защите металлических конструкций.

Преимущества праймера PRIMER PU 100

- прост при использовании;
- высокая адгезия к различным основаниям;
- хорошая проникающая и укрепляющая способность;
- устойчив к перепадам температур;
- высокая абразивная стойкость;
- экологичность и безопасность после отверждения.

Технические характеристики:

до
отверждения



Показатель	
Основа	
Плотность при +20°C (ГОСТ 28513)	
Условная вязкость по ВЗ-246, диаметр сопла 4 мм, при +20°C (ГОСТ 8420)	
Сухой остаток (ГОСТ 17537)	
Способ нанесения	
Рекомендуемый расход на один слой	
Рекомендуемое число слоев	
Время межслойной выдержки (Т-20°C, W- 55%)	
Время отверждения (Т-20°C, W- 55%)	
Упаковка	

Значение	
полиизоцианатный преполимер	
0,98±0,02 г/см3	
11-13 с	
не менее 50%	
кисть, валик, аппарат безвоздушного распыления	
0,15-0,20 кг	
1-2	
1-2 ч	
24 ч	
5 кг, 20 кг	

после
отверждения



Внешний вид покрытия	
Твердость по Шору, шкала А	
Адгезия к бетону, металлу, дереву	
Износостойкость (по Таберу, колесо CS-10, 1000 об, 1000 г)	
Очиститель	
Температурный диапазон эксплуатации	

глянецовый	
не менее 95 ед	
не менее 2,5 МПа	
80 мг	
ксилола, сольвента, ацетона	
-50° - +90°C	

Требования к основанию

Основание должно быть прочным, сухим, чистым, свободным от цементного молочка, масел, жиров, ЛКМ, пыли, отслаивающихся частиц и прочих загрязнений. Остаточная влажность основания не должна превышать 4%. Усадочные трещины и выбоины основания должны быть расшиты и обработаны ремонтным составом из смеси NC-PRIMER 150 и кварцевого песка фракции 0,3-0,6 мм в пропорции 1/4.

Условия нанесения

- В случае перевозки или хранения при отрицательных температурах перед применением необходимо выдержать материал при комнатной температуре не менее 24-48 ч.
- Работы производить при следующих условиях: температура окружающего воздуха от +10°C до +35°C; относительная влажность воздуха - не более 85%; температура основания - на 3°C выше точки росы.
- Значительные перепады температуры воздуха, сквозняки, сверхнормативная влажность основания и воздуха отрицательно сказываются на режиме отверждения, ухудшают свойства материала, приводят к образованию дефектов и образованию конденсата.

- **ВНИМАНИЕ!**

Состав содержит органические растворители, поэтому работы проводить в хорошо проветриваемом помещении

Нанесение

Состав не требует предварительного перемешивания.

- PRIMER PU 100 наносится тонким слоем без пропусков кистью, валиком или оборудованием безвоздушного напыления. **НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ!** По впитывающим основаниям наносить в несколько слоев с межслойной сушкой 1-2 ч. Точное количество слоев и расход устанавливается после нанесения на тестовом участке.
 - Для создания антискользящего покрытия или необходимости усиления связи с покровными слоями, необходимо посыпать финишный слой PRIMER PU 100 сухим кварцевым песком фракции 0,1-0,6 мм с расходом 300-400 г/м².
 - Для придания цвета в состав добавляется пигментная паста COLOR в пропорции 10/1 и тщательно перемешивается до однородного состояния.
-

Очистка оборудования и инструмента

После окончания работ оборудование и инструмент очистить с помощью ксилола, сольвента, ацетона. Отвержденный материал удаляется механически

Меры безопасности

Материал содержит органические растворители. При работе с материалом запрещается:

курить, применять неисправное электрооборудование, открытый огонь. Персонал, при работе с материалом, должен проинструктирован о мерах безопасности и обеспечен СИЗ. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Не допускать попадание материала на открытые участки кожи, глаза и рот. При попадании материала на участки кожи необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязненное место теплой водой с мылом. Утилизация использованной упаковки, твердых и жидких отходов производится в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Экология

После окончательного отверждения грунтовочный состав является полностью безопасным при эксплуатации в общественных, жилых и производственных помещениях.

Условия транспортирования и хранения

Транспортирование и хранение материала осуществляться в соответствии с ГОСТ 9980.5.

В случае транспортировки и хранения материала при минусовых температурах перед применением материал следует выдержать в теплом сухом помещении не менее 24 ч. Хранение материала производится в герметично закрытой упаковке в сухих помещениях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +25°C. Гарантийный срок хранения материала – 6 мес. со дня изготовления.
