

5800 SELF-LEVELLING PU COATING

Описание	Система двухкомпонентных полиуретановых самовыравнивающихся покрытий, не содержащая растворитель. После высыхания образует упругую пленку с прекрасными свойствами теплоизоляции, термостойкости, стойкости к УФ излучению, отлично заполняет и запечатывает трещины. Благодаря своим характеристикам PU 5800 может использоваться на различных поверхностях, таких как: бетон, шпатлевка, асбест, металлические поверхности, камень. Имеет широкую сферу применения: промышленные полы, магазины, торговые центры, автомобильные парковки, промышленные склады, гостиницы, больницы, рестораны, палубы на судах, обеспечивает водонепроницаемость и защиту зданий ленточной застройки, открытых автостоянок и, наконец, это отличное решение для холодных помещений и морозильных комнат. Для внутренних и наружных работ. Можно использовать в зонах с умеренным транспортным движением	
Техническая Информация	Цвет Степень блеска Сухой остаток Термостойкость Соотношение смешивания Жизнеспособность смеси Плотность VOC*	Цвета по RAL, NCS, NOVA Глянцевый (А+В) 100% От -30°C до 100 °C (до 60 °C при контакте с жидкостями) А:В – 5:1 по весу 40 минут (25°C) При увеличении температуры жизнеспособность смеси уменьшается. А+В 1,40-1,45 кг/литр Готовый состав макс: 0 г/литр Нормы ЕС (2010): 500 г/литр ПОДКЛАСС j – двухупаковочные (реактивные) защитные покрытия, тип SB
Время сушки (25°C)	Высыхание Выдерживает ходьбу Межслойная выдержка Полное отверждение Мин. температура высыхания	6-12 часов (1мм) Минимум 24 часа (1мм) Минимум 16 часов 7 дней (1мм) 8 °C <i>(Указанное время является ориентировочным и зависит от количества растворителя, влажности и температуры)</i>
Подготовка поверхности	Перед нанесением поверхность необходимо полностью высушить, обезжирить, очистить от грязи и пыли, также поверхность необходимо оградить от попадания влаги.	
Использование	Самовыравнивающееся покрытие PU 5800 можно использовать в качестве: <ul style="list-style-type: none"> •покрытия с отличной упругостью для полов, подготовить состав в соотношении А:В-5:1 (по весу). •самовыравнивающегося покрытия с кварцевым песком (компонент С), размер гранул которого составляет 0,1-0,4 мм, подготовить состав в соотношении А:В:С-5:1:1.8 (по весу). 	
Грунтование	Предварительно обработать поверхность полиуретановой грунтовкой PU 5100 или двухкомпонентной эпоксидной грунтовкой для полов 850, или эпоксидной грунтовкой 860, не содержащей растворитель. Наносить не разбавляя в один слой кистью или валиком. Обработанную поверхность оградить от попадания влаги до полного ее высыхания. Любые дефекты на поверхности необходимо обработать шпатлевкой 800 (А+В). Наносить второй слой на обработанную поверхность можно через минимум 12 часов – максимум через 36 часов (отверждение 24 часа).	
Смешивание	Тщательно перемешать состав в соотношении А:В-5:1 (по весу). Рекомендуется использовать механическую мешалку на малых оборотах. Если PU 5800 используется в качестве самовыравнивающегося покрытия, то необходимо добавить, постоянно помешивая, кварцевый песок с размером гранул 0,1-0,4 мм в соотношении 1:0.3 (по весу) и перемешивать, пока текстура смеси не станет однородной. Внимание: полученный состав необходимо использовать в течение 30-40 минут.	
Метод нанесения	<u>Самовыравнивающийся пол:</u> Раствор (с кварцевым песком или без) нанести зубчатым шпателем толщиной 1-2 мм.	

Расход без кварцевого песка: PU 5800 (A+B): 1,4 кг/м²/1мм
 Расход с кварцевым песком: PU 5800 (A+B): 1,25 кг/м²/1мм, кварцевый песок 0,35 кг/м²/1мм. Для избежания образования вздутий необходимо использовать специальный игольчатый валик на обработанной поверхности.
 В качестве финишного покрытия нанести слой полиуретанового лака, устойчивого к царапинам, PU 5900 (A+B). Расход: 150-200 г/м²/слой.

Полиуретановая краска:

Нанести валиком PU 5800. Если необходимо, нанести второй слой в течение 16-24 часов. Для избежания образования вздутий необходимо использовать специальный игольчатый валик на обработанной поверхности.
 Расход: PU 5800 (A+B): 300-400г/м²/слой (3,1 м²/кг/200мм).
 В качестве финишного покрытия нанести слой полиуретанового лака, устойчивого к царапинам и УФ излучению, PU 5900 (A+B). Расход: 150-200 г/м²/слой.

Нескользящая поверхность:

Нанести PU 5800, как указано выше. Невысохшую поверхность посыпать кварцевым песком с размером гранул 0,1-0,4мм и 0,4-0,8мм, в зависимости от желаемой степени сопротивления скольжению. Если PU 5800 уже успело высохнуть, нанести один слой полиуретановой грунтовки PU 5100 и после этого посыпать поверхность кварцевым песком.
 Расход кварцевого песка: около 2-3кг/м².
 После отверждения удалить с поверхности оставшийся песок и нанести слой полиуретанового лака, устойчивого к царапинам, PU 5900 (A+B). Расход: 150-200 г/м²/слой.

Примечание

Наносить при 10–30°C температуре
 Растворители 1115-2540
 Если покрытие используется в зонах с низкой температурой (холодные помещения или холодильные комнаты), также, если покрытие наносится на поверхности, находящиеся на улице, необходимо избегать использования кварцевого песка, поскольку это снижает упругость покрытия пола. Полиуретановое покрытие необходимо защитить от влаги в течение 6-8 часов после нанесения. Влага может выбелить поверхность и/или сделать поверхность липкой, а иногда может повлиять на отверждение покрытия.
 Если между нанесениями слоев прошло больше максимально рекомендуемого времени, поверхность необходимо слегка обработать наждачной бумагой или другим механическим способом перед нанесением следующего слоя.

Хранение

12 месяцев в сухом прохладном месте только в оригинальной таре (5-30°C). Плотно закрыть тару сразу после использования.

Безопасность

Просьба ознакомиться с Паспортом безопасности химической продукции. Предоставляется по запросу.

*VOC Летучие вещества