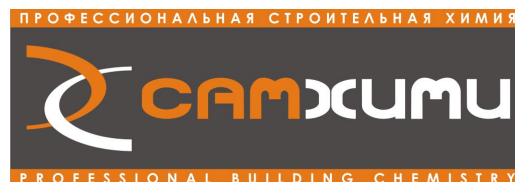


Покрытие ПУ 01

Глянец/ 02 Мат

(Coating PU 01 Matt/02 Glanz)

Однокомпонентное полиуретановое тонкослойное покрытие для минеральных оснований



ОПИСАНИЕ

Однокомпонентное полиуретановое тонкослойное защитное покрытие для минеральных оснований с высоким сухим остатком. Отверждается влагой воздуха. Содержит органические растворители.

Покрытие ПУ 01 - гляцевое, Покрытие ПУ 02 – матовое.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства тонкослойных защитных покрытий внутри практически всех типов помещений, там, где имеются повышенные требования к химической и абразивной стойкости пола и стен, в том числе в условиях повышенной влажности и необходимость обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований:

- промышленные, общественные и жилые здания
- машиностроение
- пищевая, фармацевтическая, химическая промышленность
- школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания
- торговые и складские помещения, многоэтажные парковки, гаражи, автомастерские, самолетные ангары
- подвалы и погреба, склады соли и удобрений
- полы теплиц, оранжерей и ферм.

Поверхность пола после нанесения покрытия легко убирается любым способом.

Покрытие не обеспечивает выравнивания основания и применяется только внутри помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая эффективность применения
- простота нанесения - однокомпонентное, готовое к применению
- высокая адгезия покрытия к основанию
- высокая химическая стойкость и стойкость к истиранию
- быстрое отверждение нанесенного покрытия
- низкое содержание растворителей.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- нанесение прозрачного защитного лака
- посыпка цветными чипсами
- придание противоскользящих свойств - посыпка резиновой крошкой, кварцевым песком или цветным кварцем
- возможность придания антисептических свойств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Покрытие	
Основные свойства		ПУ 01 Глянец	ПУ 02 Мат
основа материала	раствор уретанового преполимера в органическом растворителе, пигменты, функциональные добавки		
Плотность (при +20°C)		1,6 кг/л (по ГОСТ 28513)	
Содержание нелетучих веществ, масс. %		70	
Блеск пленки покрытия, %		50	25
Время отверждения при 20 °С и 70 % влажности можно ходить, часы		12	

нанесение других видов покрытий не позже, часы	24
полная механическая нагрузка, сутки	2
химическая нагрузка, сутки	14
Количество слоев	1 - 2
Основание:	Практически все виды минеральных оснований
Хранение	6 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре не ниже +5 ⁰ С. При увеличении вязкости в процессе хранения грунтовок разбавляют растворителем Сольвент.

ЦВЕТА

Стандартные цвета - по карте цветов RAL, для партии материала от 1000 кг
На прилегающих участках следует использовать материал одной партии.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания. Основание должно соответствовать требованиям СНиП 2.0.13-88 «Полы», СНиП 3.0403-87 «Изоляционные и отделочные работы».

Подготовка основания и принципы нанесения материала описаны в инструкции «Общие указания по подготовке основания и нанесению полимерных систем защиты поверхности пола».

Требования к основанию:

- чистое и сухое (влажность основания не более 4,5. %)
- прочное (на сжатие не менее 25 Н/мм² (М 250), на отрыв не менее 1,5 Н/мм²).

Пористые основания грунтуют до получения одного тона, используя грунтовки:

ОСНОВАНИЕ	ГРУНТОВКА
качественный бетон	Праймер ПУ 10
сильно впитывающий бетон	Праймер ПУ 12

Получение бездефектного покрытия возможно только при полном заполнении пор основания.

Подготовка материала к работе. Перед применением материал тщательно перемешивают.

Нанесение. Перемешанный материал наносят на предварительно загрунтованные, с использованием грунтовок Праймер ПУ 10, 12, поверхности не позже, чем через сутки после отверждения грунтовок.

Материал наносят меховым валиком, тщательно распределяя по поверхности. В местах с интенсивной нагрузкой рекомендуется наносить не менее 2-х слоев. Второй слой наносят через 12 часов, но не более чем через 24 часа.

При нанесении материала с расходом больше указанного, возможно образование дефектов в покрытии (пузырей и пор).

Условия применения. Температура воздуха и основания при проведении работ - 0 - +30⁰С.

Относительная влажность воздуха - не более 90 % (в отсутствие конденсации влаги). При нанесении и отверждении в условиях высокой влажности качество пленки покрытия может ухудшаться.

Очистка оборудования и инструмента. Неотвержденный материал смывают растворителем Сольвент. Отвержденный материал удаляется только механически.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход на один слой, 100 – 200 г/м² (зависит от ровности и впитывающей способности основания).

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

- покрытие реагирует с водой и влагой воздуха, поэтому необходимо предохранять материал и покрытие (до его отверждения) от воздействия воды и конденсирующейся атмосферной влаги. Образование пузырей на покрытии является признаком повышенной влажности основания или конденсации влаги из воздуха на неотвержденном покрытии
- в местах интенсивного воздействия солнечного света и УФ излучения возможно изменение цвета покрытия; при этом ухудшения его эксплуатационных и защитных свойств не происходит.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

6 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре не ниже +5⁰С.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. При перевозке обязательно предохранение упаковки от механических повреждений.

Не допускается транспортировка при температуре ниже 0⁰С.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- материалы содержат горючие органические растворители
- при работе запрещается курить и пользоваться открытым огнем
- при проведении работ рекомендуется пользоваться защитными очками и перчатками
- работы следует проводить в хорошо проветриваемом помещении
- не следует допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.



ООО «СамХими»

Профессиональная строительная химия

443099, г. Самара, ул. Водников, 60 оф. 708.

Тел. +7 84635 34-9-34

www.samchemi.ru

В случае сомнений всегда следуйте письменным рекомендациям производителя.

В настоящем техническом описании приведены технические показатели, являющиеся результатом исследований и опыта практического применения на реальных объектах. В связи с разнообразием и невозможностью полного контроля условий применения материала наши рекомендации по применению материалов не могут являться гарантией для конкретных условий применения материала. Клиент сам принимает решение о пригодности материала и способе его применения для решения конкретной задачи. Приведенные в настоящем техническом описании данные могут изменяться по техническим причинам. Всегда используйте последнюю редакцию технического описания.

Новое издание технического описания отменяет предыдущее издание.