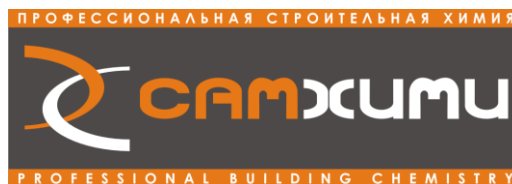


+792212937921
8-343- 3823563
samchemi-ekb@mail.ru

Финиш ПУ 01 Глянец, ПУ 02 Мат



(Finish PU 01 Glanz, 02 Mat)

Двухкомпонентные акрил-уретановые финишные покрытия для защиты и отделки минеральных поверхностей

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентные акрил-уретановые материалы на основе гидроксилсодержащих акриловых смол, отверждаемых алифатическими изоцианатами. Материалы Финиш ПУ 01, 02 имеют высокую цвето- и атмосферостойкость, обладают целым комплексом выдающихся свойств:

- высокая устойчивость к атмосферным воздействиям (сохранение цвета, глянца)
- высокая стойкость к воздействию воды (в том числе морской и сточных вод) и атмосфере промышленных зон
- устойчивость к широко используемым химикатам, растворителям, дезинфицирующим и моющим средствам, УФ облучению
- непроницаемость для воды в сочетании с проницаемостью для паров воды
- прекрасный внешний вид и высокая износостойкость
- высокая стойкость к омылению в щелочной среде
- легкость удаления с поверхности рисунков и надписей, т.н. "антиграффити"
- стойкость к воздействию грибков, плесени и бактерий.

Материалы Финиш ПУ 01 и 02 отличаются только степенью блеска поверхности: материал Финиш ПУ 01 образует глянцевую пленку, материал Финиш ПУ 02 образует матовую пленку.

ПРИМЕНЕНИЕ

Система двухкомпонентных покрытий для защиты и декоративной отделки минеральных вертикальных поверхностей внутри и снаружи помещений.

Вне помещений

- **Защита и одновременно декоративное оформление бетонных сооружений и конструкции от агрессивных воздействий пресной и морской воды, сточных вод, биологической агрессии**
 - ◇ очистные сооружения
 - ◇ гидротехнические и портовые сооружения
 - ◇ мосты, бассейны и фонтаны
 - ◇ градирни, здания и сооружения ТЭЦ, дымовые трубы.
- **Защита зданий, сооружений и конструкций со свойствами "антиграффитти", обеспечивающие легкость удаления надписей и несанкционированной "живописи"**
 - ◇ фасады и цоколи зданий
 - ◇ стадионы и другие спортивные сооружения
 - ◇ ограждающие конструкции, мосты, путепроводы
 - ◇ элементы декоративного оформления.
- **Защитные и декоративные покрытия для строительных, фасадных и кровельных материалов**
 - ◇ панели навесных фасадов
 - ◇ различные виды шифера
 - ◇ различные виды черепицы.

Внутри помещений

- **Покрытия с влагоизолирующими свойствами для стен в помещениях с тяжелыми условиями эксплуатации**
 - ◇ автомойки, бойлерные
 - ◇ производственные помещения любых типов
 - ◇ бассейны, душевые, бани – покрытие заменяющее плитку.
- **Покрытия для стен устойчивые к бактериальным и грибковым поражениям, обработке дезинфицирующими средствами и бактерицидным облучением**
 - ◇ пищевые производства (пекарни, молочные и мясные заводы и другие), кухни

◇ больницы и поликлиники

• **Высокодекоративные износостойкие легкомоющиеся покрытия для стен и потолков**

◇ общественные и жилые здания

◇ объекты культуры

◇ школы, поликлиники, больницы.

Система покрытий Финиш ПУ 01, 02 - идеальное решение для защиты и отделки минеральных поверхностей, стен общественных, жилых и промышленных зданий и сооружений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- исключительно высокая долговечность внутри и снаружи помещений, химстойкость, износостойкость и, соответственно, низкие затраты на эксплуатацию
- возможность использования любых декоративных решений
- идеальное решение для тяжелых условий эксплуатации (химическая и биологическая агрессия, влажность и УФ облучение)
- надежная защита бетона от карбонизации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Материал Финиш	
	ПУ 01	ПУ 02
	гляцевое	матовое
Плотность, кг/л	1,2	1,2
Соотношение компонентов А : Б, по весу	12 : 1	11 : 1
Содержание нелетучих веществ, масс. %	73	76
Время использования материала после смешения при 23 ⁰ С, час	5	4
Время отверждения при 20 ⁰ С и 70 % влажности воздуха:		
от пыли, часы	3	
полное отверждение, часы	48	
нанесение следующего слоя, часы	5 – 24	
Разбавление	растворитель Сольвент	
Очистка инструмента и оборудования:		
неотвержденный материал	- Сольвент	
отвержденный материал	- механически или специальные смывки	
Диапазон температур эксплуатации	от -60 ⁰ С до + 100 ⁰ С	

ЦВЕТА

Стандартные цвета - по карте цветов.

Для партии материала более 200 кг - цвета на заказ.

На прилегающих участках следует использовать материал одной партии.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.0403-87 «Изоляционные и отделочные работы».

Перед нанесением основание очищают от грязи и пыли.

Требования к основанию:

- прочное, чистое и сухое (влажность основания не более 4,5 %)
- отсутствие на поверхности жиров, масел, цементного молочка и других снижающих адгезию загрязнений
- дефекты поверхности должны быть отремонтированы, не рекомендуется наносить материал на масляные шпаклевки.

Старые минеральные основания для открытия пор рекомендуется травить кислотой.

При нанесении на пористые минеральные основания необходимо грунтование для упрочнения верхнего слоя материала, связывания пыли и закрытия пор.

В качестве грунтовки рекомендуется применять материал Праймер ПУ 10 с расходом 100 – 200 г/кв. м для оснований нормального качества. При плохом качестве основания (высокая впитывающая способность, большой рельеф поверхности, сильная пористость) расход грунтовки должен быть увеличен. Реальный расход грунтовки определяется на объекте.

При отсутствии грунтовки материал для первого слоя разбавляют растворителем (Сольвент) на 3 – 7 %.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха и основания при проведении работ - + 5 - +25 °С.

Относительная влажность воздуха - не более 80 %.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ

Материалы Финиш ПУ 01 и 02 являются двухкомпонентными, требуют тщательного смешения компонентов перед нанесением и ограниченный срок использования после смешения. Материал смешивают только в чистой таре. Тщательно перемешивают компонент А, затем в него вливают отвердитель и тщательно перемешивают низкооборотной дрелью с мешалкой, обращая особое внимание на перемешивание материала у дна и стенок. С начала смешения начинают отсчет времени использования материала.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход при нанесении на основания нормального качества валиком или кистью – 130–200 г/м² на один слой. При низком качестве основания (высокая пористость и впитывающая способность, большой рельеф поверхности, наличие трещин и т.п.) расход материала должен быть увеличен. Реальный расход материала определяется на объекте.

При нанесении распылением материал разбавляют до необходимой вязкости. Потери материала при нанесении распылением в зависимости от формы поверхности могут составлять от 5 до 30 %.

Рекомендуется нанесение двух слоев покрытия. (время нанесения см. таблицу)

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

6 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от + 5°С.

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 0°С.

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 дефектов покрытия является признаком повышенной влажности основания или конденсации влаги из воздуха на неотвержденном покрытии.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- материал содержит изоцианаты и летучие органические растворители
- при работе нельзя пользоваться открытым огнем, курить, принимать пищу
- при попадании в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.



+792212937921

8-343- 3823563

samchemi-ekb@mail.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.