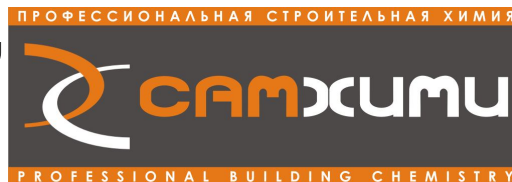


# Финиш ПУ 01 Глянец, ПУ 02 Мат



## (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 мощным 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 "антиграффити", 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
	глянцевое	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°C, час	5	4
<b>Время отверждения при 20°C и 70 % влажности воздуха:</b>		
от пыли, часы	3	
полное отверждение, часы	48	
нанесение следующего слоя, часы	3	
Разбавление	растворитель Сольвент	
Очистка инструмента и оборудования: неотвержденный материал	- Сольвент	
отвержденный материал	- механически или специальные смывки	
Диапазон температур эксплуатации	от -60° С до + 120° С	

## ЦВЕТА

Стандартные цвета - по карте цветов RAL, для партии материала более 1000 кг.

Внимание! Цвета материала **Финиш ПУ 02** оптически отличаются от цветов материалов с глянцевой поверхностью.

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.

Пористые основания грунтуют до получения одного тона, используя грунтовку Праймер ПУ 10.

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.

## 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 валиком или кистью – 100 –200 г/м<sup>2</sup>. При нанесении распылением материал разбавляют до необходимой вязкости (Растворитель Сольвент).

**Расход практический:** определяется на объекте с учетом потерь краски: при производстве работ воздушным, распылением расход увеличивается на 15 %, воздушным распылением на открытом воздухе до 30 % в зависимости от погодных условий. В случае окраски просечных и стержневых элементов расход увеличивается в полтора раза.

На следующий день, при необходимости, можно наносить финишный слой покрытия Финиш ПУ 01, 02.

## УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

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

## 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°C.

## 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.



ООО «СамХими»

Профессиональная строительная химия  
443099, г. Самара, ул. Водников, 60 оф. 708.

Тел. +7 84635 34-9-34

[www.samchemi.ru](http://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.**