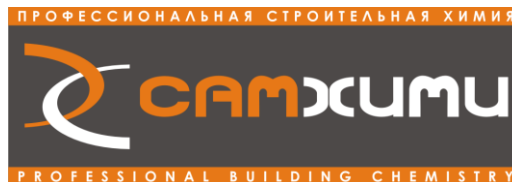


# Финиш ПУ 01 Глянец/ Финиш ПУ 02 Мат (Finish PU 01 Glanz, 02 Mat)



ТУ 2312-011-11008654-2012

## 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 обладают целым комплексом выдающихся свойств:

- высокая устойчивость к атмосферным воздействиям (сохранение внешнего вида и эксплуатационных свойств)
- 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
- высокая износостойкость
- высокая стойкость к омылению в щелочной среде
- легкость удаления с поверхности рисунков и надписей (эффект "антиграффити")
- стойкость к воздействию грибков, плесени и бактерий.

Материалы Финиш ПУ 01 и 02 отличаются 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 и полов 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 пола, 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 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

<b>Основа материала</b>	полиакрилатполиолы отверждаемые полиизоцианатами
<b>Цвет материала *</b>	по карте цветов и под заказ
<b>Доля нелетучих веществ в материале по массе, %</b>	74-77
<b>Время высыхания до степени 3 при (20±2)°С и относительной влажности (65±5)% при толщине жидкого слоя 100 мкм *</b>	не более 4 ч.
<b>Полное отверждение покрытия</b>	7 суток
<b>Межслойная выдержка при 20°С</b>	не менее 8 ч., но не позднее 24 ч.
<b>Теоретический расход</b>	120-240 г/м <sup>2</sup>
<b>Рекомендуемое количество слоев</b>	1-2
<b>Время использования материала после смешения при 20°С, часы не более</b>	4
<b>Практический расход</b>	<p>Определяется на объекте с учетом потерь краски. Зависит от толщины наносимого слоя, шероховатости и степени подготовки поверхности, типа конструкции, условий, метода и качества нанесения.</p> <p>При производстве работ воздушным распылением расход увеличивается на 15 %, безвоздушным распылением на</p>

	открытом воздухе до 30 % в зависимости от погодных условий. В случае окраски просечных и стержневых элементов расход увеличивается в полтора раза.
<b>Свойства отвержденного материала</b>	
<b>Температура эксплуатации</b>	-60° до +120°С
<b>Внешний вид покрытия</b>	глянцевое для Финиш ПУ 01 матовое для Финиш ПУ 02

\*- Цвета материала **Финиш ПУ 02** оптически отличаются от цветов материалов с глянцевой поверхностью.

На прилегающих участках следует использовать материал одной партии.

\*- При понижении температуры, увеличении толщины ЛКМ время высыхания увеличивается.

## 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 от - 5 до +30<sup>0</sup>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.

## УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения в невскрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев со дня изготовления. Хранить материал в сухом помещении при температуре окружающего воздуха от +5 до +30<sup>0</sup>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 -10<sup>0</sup>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 огнеопасен! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты.

Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения.

При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом.

При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды.



**Профессиональная строительная химия**

**Тел. +7 84635 3 24 95, +7 84635 3 21 26**

**[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 предыдущее издание.**

Дата последней редакции 27.03.2018