

Universum® Финиш П 01/ П 02

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентные акрил-уретановые покрытия для защиты и декоративной отделки минеральных вертикальных поверхностей внутри помещений и снаружи помещений.

Материалы выпускаются в двух вариантах:

- гляцевое финишное покрытие Universum® Финиш П 01
- матовое финишное покрытие Universum® Финиш П 02.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для защитной окраски фасадов, стен и потолков зданий и сооружений различного назначения по минеральным материалам, таким как

- бетон;
- цементно-песчаная и известковая штукатурка;
- силикатный и красный кирпич.

Окраску можно проводить как при положительных, так и при отрицательных температурах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высочайшая устойчивость к атмосферным воздействиям (сохранение цвета, глянца и отсутствие меления)
- 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
- прекрасный внешний вид и высокая эрозионная стойкость
- высокая стойкость к омылению в щелочной среде
- легкость удаления с поверхности рисунков и надписей, т.н. "антиграффити"
- стойкость к воздействию грибков, плесени и бактерий
- возможность использования любых декоративных решений
- надежная защита бетона от карбонизации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Материал Universum® Финиш	
	П 01	П 02
Плотность, кг/л	1,4	1,4
Соотношение компонентов А:Б (по массе)	10,8:1	11,3:1
Содержание нелетучих веществ, масс. %	76,8	77,2
Время использования материала после смешения при 23°C, час	2	2
Время отверждения при 20°C ⁰ С и 70 % влажности воздуха:		
- от пыли, часы	3	
- полное отверждение, сутки	48	
- нанесение следующего слоя, через, часы	3	

ЦВЕТА

Стандартные цвета - по карте цветов Universum®. Для партии материала более 300 кг - цвета на заказ. На прилегающих участках следует использовать материал одной партии.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура основания	от +10°C до +25°C
Температура воздуха	от +10°C до +25°C
Влажность основания	не более 4%
Относительная влажность воздуха	до 80%

Не рекомендуется работать при сильном ветре и при прямом воздействии солнечных лучей в жаркое время года.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

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 масс. %)
- отсутствие на поверхности жиров, масел, цементного молочка, железнения 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 составом Universum Кислота.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К НАНЕСЕНИЮ

Материалы Universum® Финиш П 01 и П 02, являясь двухкомпонентными, требуют качественного смешения компонентов перед нанесением и ограниченный срок использования после смешения. Материал смешивают только в чистой таре. Перемешивают компонент А (большая упаковка) до однородной консистенции. Затем в него вливают отвердитель и тщательно перемешивают низкооборотной дрелью с мешалкой, обращая особое внимание на перемешивание материал у дна и стенок. С начала смешения начинают отсчет времени использования материала.

НАНЕСЕНИЕ

При нанесении распылением материал разбавляют до необходимой вязкости. На следующий день можно наносить финишный слой покрытия Universum Финиш П 01 или П 02.

СОСТАВ СИСТЕМЫ И РАСХОД

Расход при нанесении валиком или кистью – 100 – 200 г/м² на 1 слой (количество слоев определяется на объекте).

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Распылители промываются растворителем Universum® Сольвент 01 немедленно после применения или при перерывах в работе. Высохший материал удаляется только механически.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется комплектно в металлической таре по 16 кг.

Хранение материала – в сухом прохладном месте при температуре выше 0°C. Срок хранения в ненарушенной заводской упаковке - 6 месяцев

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

Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.

Материал может вызвать раздражение кожи. Рекомендуется использовать средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу. При проведении работ рекомендуется пользоваться защитными очками и перчатками.

ЭКОЛОГИЯ

В жидкой фазе материал должен утилизироваться в соответствии с местным законодательством. Полностью затвердевший материал может утилизироваться как твердый строительный мусор.

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Информация, приведенная в настоящем документе, дана на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении.

В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу. Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации.