

TALATU PRIMER PUR 2400

Двухкомпонентная быстросохнущая полиуретановая грунтовочная краска

Описание продукта: Двухкомпонентная полиуретановая грунтовочная краска с ускоренным набором твердости. Материал имеет высокую проникающую способность, упрочняет минеральные основания, герметизирует пористость и обеспыливает поверхности. Краска создает прочную для механических воздействий, водостойкую, химически стойкую основу с отличной адгезией для дальнейших покрытий. Грунтовочная краска обладает высокой адгезией к минеральным поверхностям, таким как фиброцементные панели и плиты, гипсокартон, бетон и другие. Обеспечивает минимальный интервал до начала обработки шлифованием. Подходит как для естественной, так и для ускоренной высокотемпературной сушки покрытия.

Технические характеристики:	Технические условия:	20.30.12-198-93296022-2025.
	Внешний вид:	Однородное полуматовое покрытие
	Цвет:	Серый, песочный, другие цвета по запросу
	Время сушки при температуре плюс 23±2°C:	До перекрытия - не менее 2 часов
		До операционной прочности – 5 часов
		До полного высыхания – не менее 8 часов
	Доля нелетучих веществ:	По объему: 42±2%
		По массе: 58±2%
	Плотность:	1,1-1,5 г/см ³ (готовая смесь)
	Теоретический расход на один слой при толщине сухой пленки 60 мкм:	6,69 м ² /л
	Рекомендуемая толщина одного слоя:	50-60 мкм
	Жизнеспособность при температуре плюс 23±2°C:	4 часа
	Комплект поставки:	Основа – 16 литров Отвердитель – 4 литра
	Гарантийный срок хранения:	Основа –12 месяцев Отвердитель –12 месяцев

**Подготовка
минеральных
поверхностей:**

С поверхности минеральных оснований соответствующими методами должны быть полностью удалены любые загрязнения, влияющие на адгезию покрытия

Пригодные для нанесения фиброцементные, гипсокартонные и иные минеральные поверхности должны быть сухими, очищенными от пыли, грязи, посторонних включений. Рекомендуется их обработка шлифованием с последующим обеспыливанием поверхности. Бетонное основание должно быть тщательно подготовлено механически с помощью абразивоструйной очистки или шлифования для удаления цементного молочка и раскрытия пор в бетонной поверхности.

Возраст бетона должен быть не менее 28 суток. Бетон должен набрать необходимую прочность на сжатие не менее 25 МПа, прочность на растяжение - не менее 1,5 МПа. Влажность в поверхностном слое (толщиной 20 мм) должна составлять не более 4% по массе согласно ГОСТ 12730.2.

После проведения работ по подготовке к грунтованию поверхности необходимо тщательно обеспылить вакуумной очисткой при помощи промышленных пылесосов или методом обдува сжатым воздухом. Сжатый воздух должен соответствовать требованиям ГОСТ 9.010-80

**Приготовление
грунтовочной
краски:**

В случае хранения материалов при температуре ниже плюс 15°C необходимо выдержать основу и отвердитель по отдельности в течение суток при температуре плюс 20±3°C. Основу грунтовки в заводской таре тщательно перемешать по всему объему тарного места, 5-7 мин до однородности. Добавить комплектный отвердитель к основе в правильном соотношении (см. ниже), если иное не указано в сопроводительной документации на конкретную партию продукции. Смесь компонентов тщательно перемешать до дна емкости в течение 3-5 минут и выдержать 10 минут. Рекомендуется механическое перемешивание с помощью пожаровзрывобезопасной электрической или пневматической мешалки со специальной насадкой. Необходимо обеспечить тщательное перемешивание материала до дна, в том числе и по краям ведра. Полнота перемешивания устанавливается визуально с помощью простых приспособлений (фонарь, щуп и т.п.). При необходимости – разбавить материал TALATU THINNER 200 (см. Способы нанесения). Не использовать другие растворители. В случае использования растворителей других изготовителей компания не может гарантировать должное качество сформированного покрытия. Небрежное перемешивание или неверное соотношение компонентов приводят к неравномерному отверждению и ухудшению свойств покрытия. Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины и защитных свойств покрытия.

Пропорции смешения компонентов грунтовочной краски TALATU Primer PUR 2400 По объему – 4 объемные части основы, компонента А (TALATU Primer PUR 2400) на 1 часть отвердителя, компонента В (HARDENER TALATU PRIMER PUR 2400);

По массе – 4,8 массовых частей основы, компонента А на 1 часть отвердителя, компонента В.

**Условия
нанесения:**

- Температура воздуха - от минус 10°C до плюс 30°C;
- Относительная влажность воздуха - не выше 80%;
- Температура окрашиваемой поверхности должна быть минимум на 3°C выше температуры точки росы во избежание образования конденсата;
- Температура готовой смеси материала должна быть выше плюс 15°C;
- Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и свободной от льда;
- Отсутствие осадков и сильного ветра;

- В закрытых помещениях - надлежащая вентиляция во время нанесения и сушки покрытия.

Рекомендуемые разбавители

TALATU THINNER 200 – для сушки изделий при температурах от минус 10°C до плюс 30°C.

TALATU THINNER 300 – для сушки покрытия при температурах от плюс 5°C до плюс 40°C.

Способы нанесения:

Рекомендуется безвоздушное распыление Airless:

- Диаметр сопла: 0,011–0,017 дюйма
- Давление: не менее 140–170 бар

Рекомендуемое разбавление: 0-10 об. % растворителем TALATU THINNER 200

Комбинированное распыление Airmix:

- Диаметр сопла 11/00–17/00
- Давление воздуха: 2,5-3,5 бар
- Давление материала 160-170 бар

Рекомендуемое разбавление: 5-10 об. % растворителем TALATU THINNER 200

Пневматическое распыление CONV, HP, RP, LVLP и HVLP:

- Диаметр сопла: 1,4–2,0 мм
- Давление: 2,5–3,5 бар

Рекомендуемое разбавление: 10 об. % растворителем TALATU THINNER 200.

Возможно нанесение материала ручными методами (кисть/валик), при грунтовании небольших зон поверхности.

Рекомендуемое разбавление: 5-10 об. % растворителя TALATU THINNER 200

Режим перекрывтия при толщине покрытия 60 мкм

Продолжительность минимальной межслойной сушки покрытия при различной температуре:

	Температура, °C				
	-10	0	10	23	30
Время высыхания до нанесения следующего слоя	20 ч	10 ч	4 ч	2 ч	1 ч
До операционной прочности	36 ч	24 ч	12 ч	5 ч	3 ч
Полное высыхание	5 сут	3 сут	24 ч	8 ч	5 ч

Допускается термическая сушка покрытия при температурах плюс 40/60°C. Выдержка грунтовки перед термической сушкой – не менее 15 минут.

Допускается нанесение последующего слоя грунтовки или покрывного материала без временного интервала - «мокрым по мокрому».

Очистка инструментов:

TALATU THINNER 200, MASSCOSOL 111, растворитель, Р-4 ГОСТ 7827. Следует придерживаться подходящих интервалов промывки оборудования с учетом жизнеспособности смеси грунтовки.

Хранение:

Хранить основу и отвердитель в закрытой таре, исключив попадание на них влаги и прямых солнечных лучей при температуре:

- основа – от минус 40°C до плюс 40°C
- отвердитель – от плюс 5°C до плюс 25°C.

При транспортировке, перегрузке и хранении открывать упаковку запрещается.

Отвердитель хранить под замком, отдельно от пищевых продуктов и от окислителей.

**Меры
безопасности:**

Материал предназначен только для профессионального применения.

При работе необходимо соблюдать требования охраны труда и правила пожарной безопасности.

Материал содержит органические растворители, имеющие характерный запах. Работы производить при эффективном воздухообмене.

Не допускать попадания в глаза, органы дыхания и пищеварения!

Применять средства индивидуальной защиты: защитный костюм, специальную обувь, перчатки, очки и респиратор, при нанесении в замкнутых пространствах – маску с подачей свежего воздуха.

Изложенная в настоящем документе информация основывается на результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство и носят рекомендательный характер – для более подробной консультации или обучения обращайтесь в службу технической поддержки ООО «ТАЛАТУ».

Компания несет ответственность за качество материала и гарантирует его соответствие требованиям нормативной документации. В связи с отсутствием возможности контролировать процесс нанесения покрытия и условия эксплуатации, компания не несет ответственности за дефекты покрытия, возникающие в результате некорректного применения данного продукта.

Информация о безопасном применении продукта приведена в паспорте безопасности. Информация об особенностях применения материала приведена в технологической инструкции.

Производство материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, поэтому компания оставляет за собой право изменять техническое описание без уведомления клиентов. С введением нового технического описания старое описание считается недействительным. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас актуализированного технического описания.