

Финиш ПУ 21 (Finish PU 21)



ТУ 2312-011-11008654-2012

Двухкомпонентная быстросохнущая акрил-уретановая грунт-эмаль

ОПИСАНИЕ

Специальная акрил-уретановая двухкомпонентная грунт-эмаль. Материал содержит в своем составе антикоррозионные пигменты, которые одновременно с функцией ингибитора коррозии обеспечивают защиту металла за счет барьерного механизма. Грунт-эмаль имеет высокую скорость сушки и обладает высокой свето- и атмосферостойкостью.

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется в качестве однослойного покрытия для защиты металлических конструкций всех типов, эксплуатируемых в условиях коррозионной среды средней интенсивности, особенно рекомендуется для нанесения внутри помещений:

- металлические строительные конструкции легко сборных зданий различного назначения
- колонны, перекрытия, лестницы и т.п.
- промышленное оборудование

Обеспечивает хорошую светостойкость, стойкость к влаге и парам воды, атмосфере промышленных зон, разбавленным растворам неорганических реагентов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- применение в качестве однослойного покрытия
- высокая скорость сушки
- возможность нанесения толстым слоем
- высокая адгезия к металлу, минеральным поверхностям и дереву
- высокая светостойкость
- высокая механическая прочность и гибкость покрытия.

ОСОБЕННОСТИ

Возможность применения термического отверждения при мягком нагреве до 70⁰С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа материала	полиакрилатполиолы отверждаемые полиизоцианатами
Цвет материала	по карте цветов и под заказ
Доля нелетучих веществ в материале по массе, %	68-73
Время высыхания до степени 3 при (20±2)°С и относительной влажности (65±5)% при толщине жидкого слоя 100 мкм*	не более 1 ч.
Межслойная выдержка при 20°С	не менее 4 ч., но не позднее 24 ч.
Теоретический расход	130-260 г/м ²

Рекомендуемая толщина одного слоя	40-80 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1-2
Время использования материала после смешения при 20°C, часы	0,5
Практический расход	<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 открытом воздухе до 30 % в зависимости от погодных условий. В случае окраски просечных и стержневых элементов расход увеличивается в полтора раза.</p>
Свойства отвержденного материала	
Вид поверхности	полуматовая
Температура эксплуатации	-60° до +160°C
Адгезия методом решетчатых надрезов	1 балл

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

РАЗБАВЛЕНИЕ

сольвент нефтяной до необходимой вязкости, не более 5 % от массы материала.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ И ОБОРУДОВАНИЯ

неотвержденный материал удаляется с помощью сольвента нефтяного.

Отвержденный материал удаляется только механически или с помощью специальных смывок.

Рекомендуемые условия нанесения	Температура от -10° до + 30°C. Температура окрашиваемой поверхности должна быть по меньшей мере на 3°C выше точки росы.
Подготовка поверхности и материала к работе	<p>Стальные конструкции - пескоструйная обработка до степени Sa 2,5, обеспыливание, обезжиривание.</p> <p>Оцинкованная сталь - отсутствие снижающих адгезию веществ: масла, пыли, грязи, продуктов коррозии цинка и т.п.</p> <p>Хорошо перемешать компонент А низкооборотной дрелью с мешалкой типа фреза (300-400 об/мин) до однородности. Добавить компонент Б и тщательно перемешать до получения однородной массы.</p>
Способ нанесения	Кистью, валиком, безвоздушным и пневматическим распылением.

ТЕХНИКА 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.

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°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 -10⁰С.



Профессиональная строительная химия
Тел. +7 84635 3 24 95, +7 84635 3 21 26
www.samchemi.ru

Дата последней редакции 13.11.2018

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.