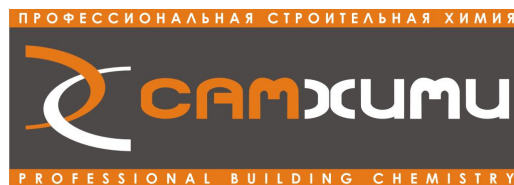


Покрытие ПУ 21 Комби



(Coating PU 21 Combi)

Однокомпонентное полиуретановое покрытие протекторного и барьерного действия

При проведении работ следует руководствоваться требованиями СНиП и отраслевых норм, правил по проведению антикоррозионной защиты и Инструкции № 3 «Подготовка стальных поверхностей».

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентное полиуретановое отверждаемое влагой воздуха покрытие комбинированного действия. Материал пигментирован цинковой пылью и железистоокисной слюдой, обладает протекторным и барьерным действием.

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется в качестве грунтовки и промежуточного покрытия барьерного действия в системах защиты стальных конструкций всех типов, эксплуатируемых в условиях атмосферной, подземной и морской коррозии:

- металлические строительные конструкции, мосты и эстакады
- инженерные и гидротехнические сооружения
- энергетические и промышленные установки, линии электропередач
- морская, строительная техника и транспортные средства
- судостроение.

Обеспечивает хорошую атмосферостойкость и высокую стойкость к пресной и морской воде, атмосфере промышленных зон, растворам неорганических реагентов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- нанесение одного слоя заменяет грунтование и промежуточный слой
- высокая адгезия к металлу
- высокая механическая прочность и гибкость покрытия
- устойчивость к морской и пресной воде, маслам, жирам и органическим растворителям
- возможность нанесения в тяжелых погодных условиях
- простота применения.

ОСОБЕННОСТИ

Применяется при влажности воздуха от 30 до 98 отн. %. Температура воздуха до - 5 °С, в том числе при температуре ниже точки росы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа материала	полиуретановый полимер
Цвет	серебристый
Вид поверхности	глянцевая
Плотность, кг/л	2,85
Сухой остаток, масс. %	90
Срок хранения	6 месяцев в ненарушенной заводской упаковке в сухом помещении при температуре от +5 до +25°С

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая температура при нанесении	-5 -+ 40 °С
Относительная влажность воздуха при нанесении	30 - 98 отн. %
Подготовка поверхности	Стальные конструкции: пескоструйная обработка до степени Sa 2,5 по ISO 8501-01. Новый металл: обезжиривание моющими составами, щелочное травление. Оцинкованная сталь: отсутствие снижающих адгезию веществ (жиры, масла, пыль, грязь, продукты коррозии цинка (белая пыль) и т.п.). Прочно связанные с поверхностью продукты коррозии и старые покрытия обрабатывать грунтовкой Праймер ПУ 20
Подготовка материала к работе	тщательно перемешать до однородной массы
Растворитель	растворитель Сольвент. При длительном хранении может повышаться вязкость, в этом случае материал осторожно разбавляют растворителем.

Способ нанесения	кисть, валик	вязкость при поставке
	пневматическое распыление	разбавляют до рабочей вязкости, используется сопло 1,5 – 1,8 мм, давление 3 – 5 атм
	безвоздушное распыление	вязкость при поставке, сопло 0,4 мм, давление 150 – 160 атм
Время сушки при 23⁰С и 75 % влажности	сухое от пыли	приблизительно 3 часа
	нанесение следующих слоев	приблизительно через 4 часа, но не позже 24 часов
Теоритический расход	при толщине слоя 40 мкм - 160 г/м ² или 6,2 м ² /кг. при толщине слоя 80 мкм - 320 г/м ² или 3,1 м ² /кг.	
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.	
Совместимость	Праймер ПУ 20, Финиш ПУ 20, а также полиуретановые, эпоксидные, хлоркаучуковые, алкидные покрытия. Предварительно делайте пробу.	

СВОЙСТВА ОТВЕРЖДЕННОГО ПОКРЫТИЯ

Прочность при ударе по прибору У-1А, ГОСТ 4765	50 см прямой и обратный удар
Адгезия, ГОСТ 15140	1 балл
Гибкость на стержне диаметром по шкале гибкости ШГ-1, ГОСТ 6806	1 мм
Срок службы	5 – 10 лет, при эксплуатации вне помещений требуется защита от УФ
Диапазон температур эксплуатации	от -60 ⁰ С до + 140 ⁰ С

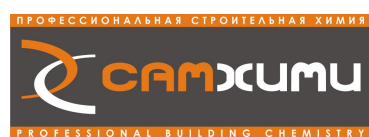
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Материал содержит органические растворители. Огнеопасно.
Материал содержит изоцианаты.
Запрещается принимать пищу, пить и курить во время работы.
Не допускается вдыхание аэрозолей при нанесении покрытий.
Избегать попадания на кожные покровы и в глаза.

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.



ООО «СамХими»

Профессиональная строительная химия

443099, г. Самара, ул. Водников д. 60, оф. 708

Тел. +7 84635 34-9-34

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.