

TALATU Acryl Universal 3178

Быстросохнущая, однокомпонентная, акриловая краска для промышленных целей, устойчива к воздействию погодных условий и ультрафиолета.

Описание продукта: Краска используется в качестве защитного паропроницаемого покрытия для бетонных поверхностей промышленных сооружений (например, мостовых и других бетонных конструкций транспортного назначения), а также пригодна для нанесения на иные минеральные поверхности искусственных дорожных и других железобетонных сооружений.

Имеет очень короткий период высыхания. Образует твердое износостойкое покрытие.

Может эксплуатироваться от минус 60°C до плюс 60°C

Технические характеристики:	Технические условия:	ТУ 20.30.12-088-93296022-2024
	Внешний вид:	Однородное матовое покрытие
	Цвет:	Серый, возможна колеровка по RAL
	Время сушки при температуре плюс 20°C ±2°C: (при толщине сухой пленки 100 мкм):	До перекрытия – не менее 15 минут
		До кантовки - не менее 30 минут
		До полного отверждения – не более 3 суток.
	Доля нелетучих веществ:	По массе: 66±2%
		По объему: 50±2%
	Плотность:	1,47-1,82 г/см ³
Теоретический расход на один слой при толщине сухой пленки 100 мкм:	5 м ² /л	
Рекомендуемая толщина одного слоя:	80-160 мкм (сухая пленка)	
Рекомендуемое количество слоев:	1-2 слоя	
Комплект поставки:	20 литров (однокомпонентная)	

Гарантийный срок хранения: 36 месяцев с даты изготовления

Подготовка поверхности:

Бетон и другие поверхности на цементной основе должны быть сухими, твердыми и очищенными от загрязнений – цементного молочка, жира, пыли. Возраст бетона должен быть не менее 28 суток, бетон должен набрать необходимую прочность. Влажность в поверхностном слое (толщиной 20 мм.) должна составлять не более 4% по массе согласно ГОСТ 12730.2.

Технология производства работ по подготовке защищаемых поверхностей бетонных и железобетонных конструкций, а также требования к бетонной поверхности, подлежащей окрашиванию, должна соответствовать требованиям СП 72.13330

Приготовление материала:

Материал в заводской таре перемешать 5-7 мин по всему объему тарного места, до однородного состояния (равномерного распределения осевшего пигмента). 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 (см. СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ).

Не использовать другие растворители. В случае использования растворителей других изготовителей компания не может гарантировать должное качество сформированного покрытия.

Небрежное перемешивание приводит к неравномерному отверждению и ухудшению свойств покрытия. Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины и защитных свойств покрытия.

Условия нанесения:

- Температура воздуха - от минус 10°C до плюс 40°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
- Отсутствие осадков и сильного ветра
- В закрытых помещениях – надлежащая вентиляция во время нанесения и сушки покрытия

Способы нанесения:

Рекомендуется безвоздушное нанесение:

- Диаметр сопла: 0,013-0,017 дюйма
- Давление: не менее 150 бар
- Рекомендуемое разбавление: 0-10 об.% растворителем THINNER 500

Рекомендуется контролировать общую толщину покрытия

Возможно нанесение кистью:

- При полосовании (окрашивании кистью поверхностей сварных швов, возможных щелей, головок заклепок, болтов и труднодоступных мест)
- При ремонтном окрашивании небольших зон покрытия
- Рекомендуемое разбавление: 0-10 об.% растворителем THINNER 500

Очистка инструментов: Применять растворитель THINNER 500. Следует придерживаться подходящих интервалов промывки оборудования с учетом жизнеспособности смеси.

Хранение: Хранить материал в закрытой таре, исключив попадание на них влаги и прямых солнечных лучей при температуре от минус 40°C до плюс 30°C. При транспортировке, перегрузке и хранении открывать упаковку запрещается

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.