



«КРОНОС-ДЕКО»

лак акрилуретановый
ТУ 2312-162-20504464-2019

Описание продукта	Лак представляет собой двухупаковочный лакокрасочный материал с низким содержанием летучих органических соединений, состоящий из основы - раствора смол со специальными добавками, и отвердителя – раствора светостойких полиизоцианатов. Лак с антивандальными свойствами выпускается по согласованию с Заказчиком.
Применение	Лак предназначен для использования как финишный слой в комплексных системах антикоррозионной защиты металлических, бетонных и железобетонных конструкций по окрашенной поверхности железнодорожного подвижного состава и других транспортных средств (в том числе надводных судовых конструкций, сельхозтехники), эксплуатирующихся в атмосферных условиях всех климатических районов по ГОСТ 15150 и требующих высокой декоративной отделки. Лак применяется в качестве внешнего слоя комплексной лакокрасочной системы для увеличения блеска покрытия и атмосферостойкости. Лак с антивандальными свойствами эффективно препятствует расклеиванию объявлений, рисованию надписей, граффити и облегчает очищение поверхности.
Преимущества\Свойства	♦ Высокая химстойкость, износостойкость и атмосферостойкость ♦ Возможность нанесения материала воздушным, безвоздушным и ручным способами ♦ Отличные декоративные свойства

Техническое описание и характеристики	Цвет	бесцветный
	Состояние компонентов	Основа – жидкость Отвердитель – жидкость
	Рекомендуемая толщина покрытия	30-50 мкм
	Время высыхания до степени 3	< 24 часов
	Время полного формирования покрытия	7 суток при 20 °С 3 часа при 60 °С
	Жизнеспособность при 20 °С	4 часа
	Массовая доля нелетучих веществ	> 50 %
	Условная вязкость по ВЗ-4, с	100 - 150 с
	Прочность покрытия при ударе на приборе типа У-1	> 50 см
	Твердость покрытия	> 0,5
	Расход при указанной толщине	80-120 г/м ²
	Блеск покрытия	> 65 (угол 45°)

Технические характеристики данного материала были получены в результате лабораторных испытаний и практического опыта квалифицированных специалистов. Нарушение технологического регламента нанесения может привести к нарушению физико-механических свойств материала и не гарантирует качество и срок службы покрытия. Настоятельно рекомендуем предварительно согласовывать применение материала со специалистами АО «КРОНОС С



Информация о системе

Срок годности\	6 месяцев с даты изготовления, при хранении в не вскрытой заводской
Условия хранения	упаковке в сухом помещении при температуре от 0°C до +25°C.

Подготовка к нанесению

Качество поверхности	Все обрабатываемые поверхности должны быть сухими, обезжиренными, не содержать масла, жира, рыхлых материалов, отслаивающихся частиц и прочих загрязнений. Металлическая поверхность перед нанесением лака должна быть предварительно очищена абразивоструйной очисткой до степени Sa2,5 или механической до степени St3. Шероховатость: 30-40 мкм.
Температура компонентов	Перед нанесением должна находиться в диапазоне 10-30 °C.
Температура поверхности	Не менее, чем на 3°C выше точки росы
Температура окружающей среды	От +5 до +35°C
Условия окружающей среды	Относительная влажность воздуха не более 75 %. При уличных работах запрещается наносить лак на металлические изделия во время дождя или выпадения других осадков.

Инструкция по нанесению

Разбавление	Допускается увеличение нормы степени разбавления лака для доведения её до рабочей вязкости. По требованию заказчика в комплект может входить разбавитель.
Подготовка компонентов	Непосредственно перед использованием основу необходимо тщательно перемешать при помощи миксера (150-300 об/мин) и спиралевидной насадки. В основу необходимо добавить отвердитель в соотношении, указанном в паспорте качества и тщательно перемешать смесь миксером в течение 2 минут до его полного распределения по всему объёму основы.

Методы нанесения	Способ нанесения	Рекомендации
	Метод безвоздушного распыления	Разбавление не требуется
	Метод воздушного (пневматического) распыления	Рекомендуется разбавление до вязкости: 20 - 25 с при температуре (20 ± 2) °C по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм
	Ручной метод (кисть/валик/шпатель)	Разбавление не требуется. Метод рекомендуется применять на небольших участках.

Технические характеристики данного материала были получены в результате лабораторных испытаний и практического опыта квалифицированных специалистов. Нарушение технологического регламента нанесения может привести к нарушению физико-механических свойств материала и не гарантирует качество и срок службы покрытия. Настоятельно рекомендуем предварительно согласовывать применение материала со специалистами АО «КРОНОС С