



«КРОНОС-ДЕКО»

эмаль акрилуретановая
ТУ 2312-159-20504464-2013

Описание продукта	Эмаль «Кронос-Деко» представляет собой двухкомпонентный (двухупаковочный) материал, состоящий из основы и отвердителя в нормированном соотношении. После отверждения представляет собой декоративное атмосферостойкое покрытие с высокой стойкостью к ультрафиолетовому излучению.	
Применение	Эмаль «Кронос-Деко» используется для окраски металлических, стеклопластиковых и других поверхностей, эксплуатирующихся в атмосферных условиях и требующих высокой декоративной отделки. Эмаль предназначена для использования как финишный слой в комплексных системах с полиуретановыми и эпоксидными грунтовками для антикоррозионной защиты металлических, бетонных и железобетонных конструкций, так и в качестве самостоятельного покрытия для композитных материалов, эксплуатируемых в атмосферных условиях всех климатических районов по ГОСТ 15150 и во всех категориях коррозионной активности среды C1-C5, C5-I, C5-M, CX по ISO 12944. Рекомендуемые грунтовочные составы: - Грунтовка «Эпокрон» ТУ 2312-158-20504464-2013 - Грунтовка «Примакрон» ТУ 20.30.12-211-20504464-2021 - Грунтовка «Протекрон» ТУ 20.30.12-194-20504464-2018	
Преимущества\Свойства	♦ Высокие декоративные свойства и атмосферостойкость. ♦ Одобрена испытательным центром ЦНИИС – СТО 01393674-007-2019 и СТО-01393674-008-2021 ♦ Химическая стойкость к агрессивным атмосферным воздействиям. ♦ Высокие прочностные свойства ♦ Быстрое время высыхания ♦ Возможность нанесения материала воздушным, безвоздушным и ручным способами	
Техническое описание и характеристики	Цвет	По каталогу RAL
	Состояние компонентов	Основа – жидкость Отвердитель – жидкость
	Рекомендуемая толщина покрытия	50-80 мкм
	Время высыхания до степени 3 при 20°C	4 часа
	Минимальное время межслойной сушки	10 минут
	Жизнеспособность при 20 °C	> 3 часов
	Массовая доля нелетучих веществ	> 65 %
	Объемная доля нелетучих веществ	> 50 %
	Условная вязкость по ВЗ-4	120-300 с

Ознакомиться с более подробной информацией о эмали «Кронос-Деко» вы можете, связавшись с нашими специалистами.

АО "КРОНОС СПб"

197183, г. Санкт-Петербург,
ул. Полевая Сабировская, д. 42
Телефон: +7(812)430-05-40 +7(812)430-19-00
lkz-kronos.ru lkz-kronos@mail.ru



Плотность	1,22 – 1,30 г/см ³
Прочность покрытия при ударе (У-1)	> 50 см
Прочность покрытия при растяжении	> 6 мм
Укрывистость (на сухую пленку)	< 120 г/м ²
Теоретический расход при толщине сухой пленки 50 мкм	0,125 кг/м ²
Истираемость по таберу (CS10, 1 кг, 1000 циклов)	< 75 мг
Твердость по прибору ТМЛ	> 0,5 отн.ед.

Информация о системе

Срок годности\ Условия хранения	12 месяцев с даты изготовления, при хранении в не вскрытой заводской упаковке без воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей. Температура хранения и транспортировки - 40°C до + 40°C.
---------------------------------	---

Подготовка к нанесению

Качество поверхности	Поверхность перед нанесением эмали должна быть предварительно загрунтована грунтовкой, рекомендуемой производителем материала. Все обрабатываемые поверхности должны быть сухими, не содержать масла, жира, рыхлых материалов, отслаивающихся частиц и прочих загрязнений.
Температура компонентов	Перед применением компоненты эмали должны быть выдержаны при температуре не менее +15 °С в течение не менее 24 часов.
Температура поверхности	Не менее, чем на 3°C выше точки росы
Температура окружающей среды	От -10°C до +40°C
Условия окружающей среды	Относительная влажность воздуха не более 85 %. При уличных работах запрещается наносить эмаль во время дождя или выпадения других осадков. После нанесения материала при температуре ниже 0°C необходимо избегать попадания осадков и образования наледи и инея в течении 24 часов.

Инструкция по нанесению

Разбавление	Допускается разбавление эмали до удобной для нанесения вязкости с применением разбавителя «Кронос-Деко» ТУ 2319-161-20504464-2013, ксилола, сольвента нефтяного. По требованию заказчика в комплект поставки может входить разбавитель.
Подготовка компонентов	Непосредственно перед использованием основу необходимо тщательно перемешать при помощи миксера со спиралевидной насадкой. В основу необходимо добавить отвердитель в соотношении, указанном в паспорте качества, тщательно перемешать смесь миксером в течение 2 минут до его полного распределения по всему объему основы и выдержать в течение 15 – 20 минут.

Ознакомиться с более подробной информацией о эмали «Кронос-Деко» вы можете, связавшись с нашими специалистами.

АО "КРОНОС СПб"

197183, г. Санкт-Петербург,
ул. Полевая Сабиловская, д. 42
Телефон: +7(812)430-05-40 +7(812)430-19-00
lkz-kronos.ru lkz-kronos@mail.ru



Методы нанесения	Способ нанесения	Рекомендации
	♦ Ручной метод кисть/валик	Разбавление 0-10 % по массе
	♦ Метод воздушного (пневматического) распыления	Давление 0,2-0,4 Мпа (2-4 бар) Размер сопла 1,2 – 2,2 Разбавление 10-20% по массе
	♦ Метод безвоздушного распыления	Давление не менее 150 бар Размер сопла 0,009"-0,017" Разбавление 0-10%