



«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» предназначена 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 для стеклопластиковых поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях всех климатических районов по ГОСТ 15150 и во всех категориях коррозионной активности среды С1-С5М, СХ от Im 1 до Im3 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
- ◆ 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 на отлип до ст.3 при 20°C	< 4 часов
Время межслойной сушки	0,5-1,5 часа
Жизнеспособность при 20 °C	не менее 3 часов
Массовая доля нелетучих веществ	> 68 %

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



Условная вязкость по ВЗ-4, с	120-300 с
Плотность	1,26 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, мг (CS10, 1 кг, 1000 циклов)	Менее 75
Твердость по прибору ТМЛ, усл.ед	Более 0,5

Информация о системе

Срок годности\ Условия хранения	24 месяца с даты изготовления, при хранении в невскрытой заводской упаковке без воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей. Температура хранения и транспортировки - 40°C до + 40°C.
---------------------------------	---

Подготовка к нанесению

Качество поверхности	Все обрабатываемые поверхности должны быть сухими, не содержать масла, жира, рыхлых материалов, отслаивающихся частиц и прочих загрязнений. Поверхность перед нанесением эмали должна быть предварительно загрунтована грунтовкой, рекомендуемой производителем материала.
Температура компонентов	Перед применением компоненты эмали должны быть выдержаны при температуре не менее +10 °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 на металлические изделия 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, но не более 10 %, с применением разбавителя «Кронос-Деко» ТУ 2319-161-20504464-2013, ксилола, сольвента нефтяного. По требованию заказчика в комплект поставки может входить разбавитель.
-------------	--

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



**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 и тщательно перемешать смесь миксером в течение 2 минут до его полного распределения по всему объему основы.

Методы нанесения

Способ нанесения	Рекомендации
◆ Ручной метод	кисть/валик/шпатель
◆ Метод воздушного (пневматического) распыления	Давление 0,3-0,4 Мпа (3-4 бар) Размер сопла 1,8 – 2,2
◆ Метод безвоздушного распыления	Давление не ниже 180 бар Размер сопла 0,009"-0,017"