

VICOAT® AU 111 Эмаль
2312-071-18777143-15

Описание Однокомпонентная быстросохнущая глянцевая эмаль – представляет собой суспензию пигментов, функциональных наполнителей и добавок в пленкообразующем веществе на основе модифицированного алкида.

Информация о продукции Эмаль предназначена для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, применяемых в гражданском, коммерческом и промышленном строительстве, при производстве сельхозтехники, ж/д транспорта и прочих транспортных средств различного назначения, с повышенными требованиями к защитным свойствам и времени высыхания, эксплуатирующихся в различных климатических условиях и подвергающихся периодическому перепаду температур (от -50°C до +60°C), кратковременному воздействию моющих средств растворов солей, бензинов, горячей воды и пара.

Области применения Покрывной материал для защиты

- несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений в гражданском и промышленном строительстве
- металлических деталей машин и механизмов, оборудования
- антенно-мачтовых сооружений
- надводной части судов и судовых надстроек
- и других промышленных конструкций

Свойства материала

- Цвет по каталогу RAL
- Быстросохнущее покрытие
- Высокие эксплуатационные свойства
- Высокая стойкость к ультрафиолету и выгоранию цвета
- Высокая технологичность и простота нанесения
- Ремонтпригодность, время перекрытия неограниченно
- Толщина одного слоя покрытия 50мкм

Технические характеристики

Внешний вид	Покрытие глянцевое
Цвет	По каталогу RAL
Доля нелетучих веществ	50-65 %
<ul style="list-style-type: none"> • По массе • По объему 	52±2 %
Плотность	1,25 г/см ³
Теоретический расход на один слой	75 г/м ² (13,3 м ^{2/л}) для 40 мкм
Рекомендуемая толщина одного слоя	25-30 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1-2

Подготовка поверхности • Загрунтованную поверхность очистить от загрязнений и пыли.

Условия нанесения

- Температура нанесения от минус 5°C до 35°C
- Относительная влажность не более 85 %
- Отсутствие осадков
- Температура поверхности должна быть выше точки росы воздуха не менее чем на 3°C

Способы нанесения

Безвоздушное распыление	Диаметр сопла 0,43-053 мм (0,017-021 дюйма) Давление 12-15 МПа (120-150 бар) Разбавление растворителем Bi-Solv 1202 не более 10% от массы
Пневматическое распыление	Диаметр сопла 1,5-2,2 мм Давление 0,3-0,4 МПа (3-4 бар) Разбавление растворителем Bi-Solv 1202 не более 10% от массы
Кисть, валик	Разбавление растворителем Bi-Solv 1202 не более 10% от массы
Очистка инструмента	Bi-Solv 1202, 646

Межслойная сушка

Температура воздуха °C	30	20	10	5
Время сушки до перекрытия, час	1	2	3	4

Хранение При хранении тара не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения 24 месяца с даты изготовления

Замечание Вышеуказанная информация дана исходя из имеющихся у нас сведений, основанных на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Однако, в связи с тем, что данный продукт часто используется в условиях вне нашего контроля, мы не можем давать никаких гарантий, кроме качества самого продукта. Мы оставляем за собой право изменять вышеуказанные данные без уведомления.