

ВICOAT® Polac 201 Эмаль

ТУ 2312-054-18777143-14

Описание	Однокомпонентная эмаль на основе акрилового пленкообразующего с добавлением модифицированного полиуретана
Информация о продукции	Эмаль предназначена для защитно-декоративного окрашивания бетонных, железобетонных и металлических конструкций, эксплуатирующихся в различных климатических условиях и подвергающихся периодическому перепаду температур (от -60°C до +60°C), кратковременному воздействию агрессивных газов, растворов, горячей воды и пара
Области применения	<p>Покрывной материал для защиты</p> <ul style="list-style-type: none"> • несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений • мостовых конструкций, эстакад, трубопроводов • опор линий электропередач • вагонов-минераловозов • и других промышленных конструкций
Свойства материала	<ul style="list-style-type: none"> • Цвет по каталогу RAL, NSC и по согласованию с заказчиком • Быстросохнущее покрытие • Высокие эксплуатационные свойства • Нанесение при отрицательных температурах, не ниже минус 15°C • Исключительно высокая стойкость к ультрафиолету и выгоранию цвета • Высокая технологичность и простота нанесения • Ремонтопригодность, время перекрытия неограниченно • Толщина одного слоя покрытия 50-60 мкм • Нанесение по грунтовкам на эпоксидной, поливинилбутирольной, глифталевой, силикатной и акриловой основах

Технические характеристики

Внешний вид	Покрытие полуглянцевое
Цвет	По каталогам RAL, NSC и др.
Доля нелетучих веществ	
• По массе	47-72 %
• По объему	40-48 %
Плотность	1,22 г/см ³
Теоретический расход на один слой	125 г/м ² для 50 мкм 250 г/м ² для 100 мкм
Рекомендуемая толщина одного слоя	50-60 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1-2

Подготовка поверхности	• Загрунтованную поверхность очистить от загрязнений и пыли.
Условия нанесения	<ul style="list-style-type: none"> • Температура нанесения от минус 15о до 35о • Относительная влажность не более 85 % • Отсутствие осадков • Температура поверхности должна быть выше точки росы воздуха не менее чем на 3оС

Способы нанесения	Безвоздушное распыление	Диаметр сопла 0,43-0,53 мм (0,017-0,21 дюйма) Давление 12-15 МПа (120-150 бар) Разбавление растворителем Bi-Solv 1202 или Bi-Solv 1203 не более 5% 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 или Bi-Solv 1203 не более 5% от массы
	Кисть, валик	Разбавление растворителем Bi-Solv 1201 не более 5 % от массы
	Очистка инструмента	Bi-Solv 1202, толуол

Межслойная сушка	Температура воздуха °С	20	10	0	-10	-15
	Время сушки до перекрытия, час	2,5	5	10	18	30

Выдержка покрытия до транспортировки 24 часа при температуре(20±2°С)

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.*