

<b>Тип</b>	Двухкомпонентная полиуретановая эмаль
<b>Описание продукта</b>	Двухкомпонентная акрил-полиуретановая эмаль с высоким блеском, обладающая хорошими стойкостью глянца и цветостойкостью. Покрытие обладает высокими декоративными свойствами, стойкое к УФ-излучению. Имеет отличную адгезию к стекловолокну, полиэфиру, армированному стекловолокну, или дереву.
<b>Область применения</b>	Используется в качестве глянцевого декоративного финишного покрытия в средах с высокой степенью агрессивности. Обеспечивает антикоррозионную защиту металлических и бетонных конструкций при любом климате. Антикоррозионная защита металлических и бетонных конструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях всех макроклиматических районов, типов атмосферы и категорий размещения по ГОСТ 15150-69.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход	120-300 г/м <sup>2</sup>
Сухой остаток	~52%
Плотность	1,04-1,30 г/см <sup>3</sup>
Условная вязкость	35-110 с при температуре 20°C
Цвет	Белый
Блеск	Высокоглянцевый
Толщина одного сухого слоя	50-70 мкм
Термостойкость	До +170°C в сухом состоянии
Прочность при ударе	Не менее 50 см
Эластичность при изгибе	Не более 10 мм
Адгезия	Не более 1 балла
Жизнеспособность смеси	Не менее 5 ч
Время высыхания	Не более 8 часов до степени 3 по ГОСТ 19007-73 (при температуре 20°C и влажности 65%)
Полное отверждение	7 суток при температуре +20°C
Срок годности	12 месяцев в заводской невскрытой упаковке

### НАНЕСЕНИЕ

Способ нанесения	Распыление, кисть или валик.
Подготовка поверхности	Поверхность должна быть очищена от загрязнений и пыли, при необходимости обезжирена.

Условия нанесения

Температура поверхности должна быть выше точки росы. Не наносить при ярком солнечном свете, на горячие поверхности или в условиях высокой влажности. Количество разбавителя зависит от условий нанесения покрытия: температуры, вентиляции и подложки. Не открывать тару до момента непосредственного использования. Эмаль наносить в заводских и полевых условиях при температуре от +10°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 75 %.

Окраска

Эмаль наносится в 1-2 слоя. Промежуточная сушка между слоями эмали при температуре  $+(20\pm 2)^\circ\text{C}$  – не менее 6 часов.

	Рекомендуемый разбавитель	Количество разбавителя	Диаметр сопла	Давление
Безвоздушное распыление	без разбавления		0,011" – 0,015" (0,28 - 0,38 мм)	10 - 15 МПа (100 - 150 бар)
Воздушное распыление	Ксилол, ацетон	до 10 % по массе	1,8 - 2,2 мм	0,3 - 0,4 МПа (3 - 4 бар)
Кисть / валик	Ксилол, ацетон	до 10 % по массе		

## ХРАНЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Фасовка

5 кг, 20 кг

Хранение и транспортировка

Температура хранения от +5°C до +30°C в герметично закрытой таре вдали от источников тепла. Избегать прямых солнечных лучей и воздействия атмосферных осадков.

Меры безопасности

Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте вдали от источников огня. Избегать вдыхания паров, пыли, окрасочного тумана. Избегать контакта с кожей и глазами. В местах применения и хранения продукта запрещено принимать пищу и курить. Применять соответствующие СИЗ. Эмаль относится к 3 классу опасности (ГОСТ 12.1.007-76). При работе с ней необходимо соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования.