



## Эмаль для бетонного пола

Сигмапол

(ТУ 2313-004-71555820-2006)

<b>Описание продукта</b>	Быстросохнущая, представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе акриловой смолы и модифицированного алкидного лака и специальных технологических добавок.
<b>Назначение</b>	Эмаль «Сигмапол» предназначена для окраски бетонных, цементно-бетонных полов промышленных зданий и сооружений.
<b>Область применения</b>	Применяется в качестве самостоятельного покрытия на бетонные и цементные покрытия. Допускается нанесение эпоксидных и полиуретановых эмалей.
<b>Технические данные</b>	
Цвет	По каталогу RAL
Массовая доля нелетучих веществ	65 -75%
Условная вязкость *	60-140 сек
Температура нанесения	От -20 <sup>0</sup> С до +35 <sup>0</sup> С
Эластичность пленки на изгиб	Не более 1 мм
Адгезия пленки	Не более 1 балла
Теоретический расход	180-270 г/м <sup>2</sup>
Время высыхания **	Не более 30 минут
Кол-во наносимых слоев	Не менее 2
Время эксплуатации окрашенных изделий	Через 24 часа
Растворитель	Растворитель Р-4, Р-5
Срок годности	12 месяцев

\*Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±2)<sup>0</sup>С

\*\* Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)0С и относительной влажности (60±5)%

В случае нанесения эмали при отрицательных температурах время межслойной сушки должно быть не менее 2 часов.





## Сигмапол

<b>Подготовка поверхности</b>	<p>Очистить поверхность от пыли, грязи, старых лакокрасочных покрытий, масляных пятен.</p> <p>При необходимости поверхность дополнительно промывают водой и просушивают.</p> <p><u>Предварительного грунтования поверхности специальными грунтовками не требуется.</u></p> <p>При окрашивании свежих поверхностей рекомендуется разбавление эмали для нанесения первого слоя производить до вязкости (20-25) секунд по вискозиметру ВЗ-246 (ВЗ-4). При этом происходит более полное проникновение эмали в поры окрашиваемой поверхности и укрепление наружного слоя. Кроме этого снижается общий расход эмали на окрасочные работы. Второй слой наносится с рабочей вязкостью.</p>				
<b>Подготовка и нанесение грунтовки</b>	<p>Перед применением материал перемешивается в таре завода-изготовителя в пневмо- или электромиксером не менее 5 минут до полного исчезновения осадка и однородности по всему объему, после чего выдерживается в течение примерно 10 минут до исчезновения пузырей.</p> <p>В случае хранения грунтовки при температуре ниже 0°C необходимо произвести температуру грунтовки в таре потребителя в теплом помещении. Для исключения конденсации влаги температура окрашиваемой поверхности должна быть, по крайней мере, на 3 °C выше точки росы во время выполнения окрасочных работ согласно ИСО 8502-4 .</p> <p>Наиболее качественным покрытие получается при нанесении грунтовки при температуре окружающего воздуха от +15 до +25°C. При необходимости разбавить до рабочей вязкости растворителем Р-5 непосредственно перед применением.</p> <p>При нанесении многослойных покрытий каждый последующий слой следует наносить после высыхания предыдущего до ст. 3 (до «отлипа»).</p> <p>Сушка – естественная.</p>				
<b>Способ нанесения</b>	<b>Давление МПа</b>	<b>Диаметр сопла</b>	<b>разбавитель</b>	<b>Рабочая вязкость</b>	<b>Угол распыла сопла</b>
<b>Кистью/валиком</b>			Р-4, Р-5 до 15%	55-80 с	
<b>Обычное распыление</b>	0,3-0,4	1,8-2,2 мм	Р-4, Р-5 до 25%	30 -35 с	
<b>Безвоздушное распыление</b>	10-20	0,38-0,53 мм 0,015''- 0,021''	Р-4, Р-5 до 15%	35 -45 с.	10 <sup>0</sup> -60 <sup>0</sup>
	<p>Общая толщина высохшего покрытия должна быть не менее 120 -160 мкм..</p> <p><b><u>Разбавленную до рабочей вязкости эмаль рекомендуется использовать в течение 8 часов.</u></b></p>				
<b>Меры предосторожности</b>	<p><b>Эмаль является горючим лакокрасочным материалом. Высушенное покрытие не распространяет пламя.</b></p> <p>Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на человека. При работе с грунтовкой рабочие должны быть одеты в спецодежду и обеспечены средствами защиты органов дыхания (респираторы) и зрения (защитные очки). Производственное помещение должно быть оборудовано системой вентиляции и противопожарным оборудованием.</p>				
<b>Очистка инструментов.</b>	<p>После проведения работ необходимо тщательно промыть рабочий инструмент и систему трубопроводов.</p>				
<b>Общие замечания</b>	<p><i>Вышеперечисленные данные основаны на нашем многолетнем опыте. Указанная информация носит общий характер и не учитывает специфику конкретного объекта. Лакокрасочные материалы являются полуфабрикатом и часто используются без контроля со стороны завода изготовителя. Т.к. подготовка поверхности, хранение материала, способ и качество нанесения, а так же и условия работ в целом находятся вне нашего влияния, то ответственность за правильное и профессиональное использование материалов лежит на исполнителе работ.</i></p>				

