



«Сигмапол-ЭП»

Эмаль эпоксидная
(ТУ 2313-016-71555820-2012)

Описание продукта

Эмаль «Сигмапол-ЭП» эпоксидная представляет собой суспензию пигментов, наполнителей и специальных технологических добавок в растворе эпоксидных смол. Двухупаковочная.

Назначение и область применения

Эмаль «Сигмапол-ЭП» эпоксидная предназначена для защиты цементно-бетонных полов помещений с повышенными механическими нагрузками: промышленных, торговых, складских помещений, гаражей, автомастерских и др., а также для устройства разметки. Покрытия эмали устойчивы к воздействию воды, нефтепродуктов и масел, растворам моющих средств и солей.

Эмаль наносится вручную с помощью краскораспылителя, кисти или валика.

Способ применения

Перед применением основу эмали тщательно перемешивают до однородного состояния и вводят отвердитель в соотношении указанном в паспорте качества. При необходимости готовую к применению эмаль разбавляют до рабочей вязкости разбавителем «Сигма-ЭП».

Рабочая вязкость эмали должна быть (55-80) секунд (по вискозиметру ВЗ-4) при нанесении кистью или валиком, (30-35) секунд при нанесении пневмораспылением и (70-90) секунд при безвоздушном распылении.

Разбавление эмали другими растворителями или смешение с другими ЛКМ не допускается. Готовая к применению эмаль должна быть использована в течение 7 часов.

Эмаль наносится на сухую, очищенную от пыли, грязи, от старых лакокрасочных покрытий поверхность. Свежие цементно-бетонные поверхности должны быть хорошо просушены и обеспылены. При необходимости поверхность дополнительно промывают водой и просушивают.

Работы по нанесению эмали необходимо проводить в сухую погоду при температуре не ниже 10⁰С и не выше 35⁰С и относительной влажности воздуха не выше 80%.

При окрашивании свежих цементно-бетонных поверхностей рекомендуется разбавление эмали для нанесения первого слоя до вязкости (25-30) 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.

Не допускается нанесение эмали на поверхности, покрытые известковыми или меловыми красками.

После завершения работ рабочий инструмент должен быть тщательно промыт растворителем.

Расход эмали в зависимости от способа нанесения и качества окрашиваемой поверхности – 180-270 г/м². Количество слоев – один или два. При нанесении двухслойного покрытия время межслойной сушки должно быть не менее 6 часов, окончательная сушка – 24 часа. Время до начала эксплуатации покрытия не менее 24 часов. В случае интенсивной нагрузки на покрытие время до начала эксплуатации должно быть увеличено до 48 часов.

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на человека и окружающую среду. При работе внутри помещений после окончания работ необходимо проветрить помещения для удаления паров растворителей.

Эмаль «Сигмапол-ЭП» является пожароопасным продуктом!

Гарантийный срок и условия хранения

Гарантийный срок хранения: 6 месяцев.

Эмаль хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от попадания влаги и прямых солнечных лучей, вдали от приборов отопления и электрических устройств.

Очистка инструментов.

После проведения работ необходимо тщательно промыть рабочий инструмент и систему трубопроводов краскопроводящей системы. Промывку рабочего инструмента и краскопроводящей системы допускается проводить более дешевым растворителем – сольвентом. *Промывка уайт-спиритом не допускается.*

Меры предосторожности.

Эмаль является горючим лакокрасочным материалом.

Токсичность состава определяется свойствами входящих в состав компонентов: органических растворителей. 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.

Изложенная в данном документе информация основывается на наших лабораторных тестированиях и практическом 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. В связи с этим ООО «Химзавода ЭПП» не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта и Покупатель утрачивает право на предъявление претензий и удовлетворение требований, связанных с качеством полученных покрытий.