



ШПАТЛЕВКА ЭП-0010 (ГОСТ 28379-89)

Описание

Шпатлевка ЭП-0010 представляет собой смесь пигментов, наполнителей, пластификаторов и раствора эпоксидной смолы в органических растворителях с добавлением отвердителя.

Материал двухупаковочный, на основе эпоксидных смол, с добавлением перед применением отвердителя №1 или АФ-2(марка и количество указывается в сертификате качества на шпатлевку)

Назначение и область применения

Эпоксидная шпатлевка ЭП-0010 применяется для выравнивания загрунтованных или незагрунтованных металлических и неметаллических поверхностей, а также в качестве грунтовки под эпоксидные материалы для систем покрытий, эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений.

Покрытие обладает высокой водостойкостью, стойкостью к минеральным маслам и бензинам.

Технические характеристики

Внешний вид и цвет покрытия:	Ровное, однородное, полуматовое красно-коричневого или серого цвета
Время высыхания до степени 4:	При температуре (20±2)°С не более 24 часов При температуре (70±5)°С не более 7 часов
Массовая доля нелетучих веществ:	Не менее 90 %
Эластичность шпатлевочного покрытия при изгибе:	Не более 50 мм
Прочность шпатлевочного покрытия при ударе на приборе У-1:	Не менее 40 см
Способность шлифоваться:	Шпатлевка должна шлифоваться водостойкой шлифовальной шкуркой № 4-6 с водой
Жизнеспособность шпатлевки:	После смешивания с отвердителем при температуре (20±2)°С ч не менее 1,5 часов при нанесении шпателем и не менее 6

часов при нанесении распылением в качестве грунтовки.

Подготовка поверхности

- очистить поверхность от пыли и грязи, непрочнодержащегося старого покрытия;
- металлическую поверхность подготовить по ГОСТ 9.402-2004 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 ½ или St3);

Запрещается использовать для обезжиривания уайт-спирит, сольвент, бензин!

Инструкции по применению

- перед применением шпатлевку перемешать пневмо- или электромиксером, до получения однородного состава по всему объему, не менее 15 минут;
- непосредственно перед применением основу шпатлевки смешивают с отвердителем в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, постепенно вводя отвердитель в основу, при непрерывном помешивании. После введения отвердителя, весь объем тщательно перемешивать в течении 10 минут, выдержать в течении 1 часа.
- жизнеспособность грунтовки с введенным разбавителем зависит от температуры окружающей среды.
- при необходимости разбавить до рабочей вязкости непосредственно перед применением.

Наносить на окрашиваемую поверхность при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 5 °С и относительной влажности воздуха не выше 80 %.

Межслойная сушка при температуре плюс 20 °С - 24 часа. При других температурных условиях время межслойной сушки может измениться, согласно ГОСТ 19007-73.

Теоретический расход на один слой:	120-200 г/м ² при безвоздушном или пневматическом нанесении; 500-700 г/м ² при нанесении шпателем
Рекомендуемая толщина одного слоя	70-150 мкм при безвоздушном или пневматическом нанесении; 500-700 мкм при нанесении шпателем
Рекомендуемое количество слоев	2

Практический расход эмали зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

Способ нанесения: Безвоздушное или пневматическое распыление, шпатель.

Безвоздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель растворитель Р-4, Р-5,Р-5А

Количество разбавителя до 10 % по массе

Воздушное распыление

растворитель Р-4, Р-5,Р-5А

Количество разбавителя до 10 % по массе

Шпатель

Рекомендуемый разбавитель растворитель Р-4, Р-5,Р-5А

Количество разбавителя до 5 % по массе

Очистка оборудования

растворитель Р-4, Р-5,Р-5А

Упаковка и хранение

Шпатлевка фасуется в бочки по 50 кг.

Шпатлевку необходимо хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей при температуре от минус 30 °С до плюс 30 °С. Беречь от огня. После хранения при низких температурах выдержать при комнатной температуре в течении суток, после чего тщательно перемешать.

Гарантийный срок хранения в герметично закрытой таре изготовителя 12 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности

Во время проведения окрасочных работ, а также после их завершения, необходимо проветривать помещение. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. Для предотвращения попадания шпатлевки на открытые участки кожи необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании шпатлевки на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Шпатлевка является пожароопасным материалом.