

ЭПОЛАН 012 ПА

Эпоксидное грунтовочное покрытие

(для цветных и черных металлов)

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка с низким содержанием растворителя, модифицированная полиамидом. Применяется в комплексной системе антикоррозионной защиты цветных и черных металлов, подвергающихся атмосферным, механическим и/или химическим нагрузкам. Может использоваться как самостоятельное покрытие.

Цвет	Серый, желтый, белый
Внешний вид поверхности	Матовый
Плотность	1,45 кг/м³
Содержание нелетучих веществ по массе	Не менее 75 %
Практический расход при ТСП 60 мкм	250-300 г/м²
Растворитель	Р-ЭП или совместимые
Время высыхания покрытия до степени 3 при температуре 20±2°C	Не более 8 ч.
Эффективная толщина пленки при однослойном нанесении	
Мокрой	Сухой
110-120 мкм	90-100 мкм

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Финишное покрытие	Финишные покрытия на основе эпоксидных смол и совместимые.
Способы нанесения	Безвоздушным, воздушным распылением кистью/ валиком.
Подготовка поверхности	<p>Удалить механические загрязнения, соли, смазочный материал и масло соответствующим способом.</p> <p>Стальные поверхности: Обработка абразивоструйной очисткой до степени тщательности Sa2½. Если абразивоструйная очистка исключена, рекомендуется произвести фосфатирование холоднокатанной стальной поверхности для улучшения адгезии.</p> <p>Оцинкованные поверхности: Легкая абразивоструйная очистка с применением минерального абразива, например, кварцевого песка до степени тщательности (Sa2, Sa2½). Если легкая абразивоструйная очистка исключена, поверхность следует отшлифовать вручную или механическим методом абразивными лентами.</p> <p>Алюминиевые поверхности: Легкая абразивоструйная очистка с применением неметаллического абразива до степени тщательности (Sa2, Sa2½). Если легкая абразивоструйная очистка исключена, поверхность следует заматировать наждачной бумагой.</p> <p>Загрунтованные поверхности: Удалить с поверхности масла, смазочные материалы, соли и механические загрязнения соответствующим методом. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовок.</p>



Техническое описание

Нанесение	
	Температура окружающей среды, °C От 15 до 30
	Температура окрашиваемой поверхности, °C От +5 до +30
	Влажность, не более, % 85
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ соотношения смешивания компонентов по массе (10:1) или согласно комплектации; ✓ за 30 минут до применения добавляют отвердитель; ✓ перед применением грунтовку смешивают механическим методом (миксер, дрель с насадкой) до полной гомогенизации (2-3 мин.); ✓ при необходимости профильтровать; ✓ после окончания смешивания готовую смесь для активации выдержать 15-20 мин; ✓ в зависимости от метода нанесения грунтовку разбавляют растворителем Р-ЭП до рабочей вязкости; ✓ степень разбавления не должна превышать 10% по массе; ✓ при нанесении кистью разбавление не требуется; ✓ после смешения с отвердителем грунтовка должна быть использована в течение не более 6 часов; ✓ при нанесении грунтовочного покрытия необходимо контролировать толщину мокрого слоя, который не должен превышать 120 мкм.
Очистка инструмента	По окончании окрасочных работ инструмент промывают растворителем Р-ЭП или прочими. Кисти вытирают сухой тряпкой и обильно смазывают растительным маслом. Промывку оборудования производить каждые 3 часа в независимости от объема нанесенного покрытия
Меры предосторожности	<ul style="list-style-type: none"> ✓ При проведении окрасочных работ следует руководствоваться требованиями ГОСТ 12.3.035-84 Группа Т58 ОКП 0017. ✓ Концентрация рабочих паров и взвесей в воздухе рабочей зоны не должна превышать значений по ГОСТ 12.1.004-91. ✓ Содержание рабочих паров в воздухе рабочей зоны и параметры микроклимата не должны превышать норм, установленных ГОСТ 12.1.005-88. ✓ Данный лакокрасочный материал в жидком состоянии принадлежит к материалам 3 класса опасности. <p><i>Защита органов дыхания:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ При проведении окрасочных работ в закрытых помещениях требуется обеспечить приточно-вытяжную вентиляцию установленной производительности, но не менее 3 объемов в час. Электрооборудование, находящееся в данном помещении должно соответствовать действующим нормам по искро-, взрывобезопасности или быть отключенным. Исключить источники открытого огня. Для защиты органов дыхания применяются респираторы установленного образца с угольными фильтрующими элементами. <p><i>Защита кожного покрова:</i></p> <p>Для защиты кожного покрова применять спецодежду, препятствующую проникновению аэрозолей, растворителей к поверхности кожи. При попадании лакокрасочных материалов на кожу – смыть теплой водой с мылом.</p> <p><i>Защита органов зрения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Для защиты органов зрения применять специальные очки с

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «СІОПЛАСТ»
03124, м. Київ, вул. М.Василенка, буд. 7-А,
тел.(044) 495-59-20/21, 364-72-29
ЄДРПОУ 35848260, р/р 26006410449801
в АТ «УКРСИББАНК» м. Харків,
МФО 351005, E-mail: sioplast.ua@gmail.com



Техническое описание

	<p>уплотнением, для предотвращения попадания лакокрасочных материалов в глаза.</p> <p>При работе с продуктом соблюдать требования пожарной безопасности.</p> <p>Утилизация тары и остатков лакокрасочных материалов производится в соответствии с требованиями экологических норм и стандартов.</p>
Условия хранения	Грунт Эполан 012 ПА хранят в плотно закрытой таре, вдали от приборов отопления, электрических устройств, пищевых продуктов, в местах, недоступных для детей, предохраняют от влаги и прямых солнечных лучей.
Гарантийный срок хранения	6 месяцев с даты изготовления продукции