

АУ-1518(шифер эмаль КО-шифер/эмаль КО-КО шифер-шифер эмаль(83: ЭП-525 Состав пр



Суми, Україна

АУ-1518(шифер эмаль КО-шифер/эмаль КО-КО шифер-шифер эмаль(83: ЭП-525

Состав продукта

Материал двухупаковочный на основе эпоксидных смол и аминного отвердителя № 1

Назначение

Эмаль ЭП-525 применяется для нанесения на предварительно загрунтованные металлические и неметаллические поверхности изделий (оборудования, приборов и т. п.), эксплуатирующихся в агрессивной атмосфере внутри помещений либо периодически на открытом воздухе. Темно-зеленая, темно-серая и серая эмали предназначаются для получения ограниченно атмосферостойких покрытий, эксплуатирующихся в различных климатических районах в условиях повышенной влажности, действия морской воды, ее паров и особых сред. Темно-красная и защитная эмали предназначаются для получения ограниченно атмосферостойких покрытий, эксплуатирующихся в районах с умеренно холодным климатом в условиях повышенной влажности и действия особых сред. Разрешена для применения в судостроении, судоремонте, приборостроении и других отраслях. Покрытие эмалью ЭП-525 обладает высокими противокоррозионными свойствами, стойкостью к маслу, бензину, пресной и морской воде, моющим средствам, агрессивной атмосфере. Допускается холодная и горячая сушка в большом диапазоне температур.

Физико-механические характеристики

Цвет: темно-зеленый, темно-серый, серый, темно-красный, защитный по эталонам, указанным в технических условиях.

Возможно изготовление эмали других цветов по желанию заказчика.

Внешний вид покрытия: однородное от матового до или полуматового.

Цвет покрытия

По заказу

Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм при температуре 18-22°C, секунд, не менее 30

Массовая доля нелетучих веществ, %

50-65

Степень перетира, мкм, не более

60

Адгезия, балл, не более

1

Стойкость покрытия к статическому воздействию при температуре 18-22°C воды - 240 ч.

• 3% раствора NaCl - 120 ч.

Подготовка поверхности перед применением

1.Окрашиваемая поверхность предварительно должна быть очищена от механических загрязнений, водорастворимых солей, жиров, масел. Обезжиривание производится растворителями: уайт-спиритом, скипидаром, ксилолом, ацетоном или другими ароматическими растворителями. Шпатель, кисточка БЕЗКОШТОВНИХ оголошень AvizInfo.com.ua

Поверхность перед окрашиванием должна быть сухой и чистой.

2. Очистка от ржавчины, окалины, остатков старой краски производится ручным или механическим способом до St 3 или дробеструйным (пескоструйным) методом до степени SA2½ по международному стандарту ISO 8501-1:1988. Такая очистка дает требуемую термостойкость и адгезию.

3. В случае, если ранее нанесенное покрытие прочное, без коррозионных повреждений и процент его разрушения менее 20, необходимо использовать частичную обработку (в местах отсутствия покрытия, захватывая прилегающие к ним участки на 15-20 см по периметру) по п.2, вся остальная поверхность должна быть подготовлена по п.1.

4. В случае если старое (ранее нанесенное) покрытие имеет толщину более 0,5 мм или оно разрушилось более чем на 20 % перед окраской такое покрытие должно быть удалено полностью и подготовка поверхности производится как по п.2.

Перед покраской бетона с поверхности необходимо удалить все технологические загрязнения - известковое молочко и сухую пыль (стальной щеткой); формовочное масло (водой под высоким давлением); цементный клей (пескоструйной обработкой). Глянцевую поверхность бетонных конструкций, полученных в результате формования в металлической опалубке, для придания необходимой шероховатости подвергают мокрой пескоструйной обработке. Открытые поры и полости диаметром более 2мм заделывают ремонтным раствором. Ранее окрашенные поверхности следует очистить от пыли, грязи и посторонних включений промывкой под высоким давлением. Для полного снятия старого покрытия рекомендуется мокрая пескоструйная обработка. Разрушающиеся или слабодержащиеся слои бетона удаляют, и заделывают поврежденные участки ремонтными составами (СИОНОЛ, СИОЛИТ) Трещины, образовавшиеся вследствие коррозии арматуры, вскрывают, арматуру очищают от ржавчины стальной щеткой или пескоструйной обработкой и немедленно покрывают противокоррозионным составом.

Для обеспечения наилучшей адгезии подготовленная поверхность может быть грунтована грунтовками типа ЭП, например, ЭП-0199 для бетона и черных металлов или ЭП-0280 для цветных.

Условия нанесения

Температура основы и отвердителя эмали ЭП-525 перед применением должна быть в пределах +5...+30 оС. Перед началом работы основу хорошо перемешивают до однородности по всему объему тарного места. Отвердитель не перемешивают. Если в отвердителе есть осадок, его следует отфильтровать через 3-4 слоя марли. Для приготовления эмали отвердитель приливают к основе и тщательно перемешивать не менее 10 минут. Соотношение отвердителя и основы зависит от цвета эмали и указывается в паспорте на каждую партию эмали. Для пневмораспыления эмаль разбавляют до рабочей вязкости 15-25 с. по ВЗ-246 (4), вводя (30+10) % растворителя Р-4 или другого пригодного для разбавления эпоксидных лакокрасочных материалов растворителя. После введения отвердителя эмаль выдерживают 30 минут. Эмаль наносят при температуре окружающего воздуха от +5 оС +30 оС и относительной влажности не более 80 %, температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки росы. Эмаль ЭП-525 наносят пневмо- и безвоздушным распылением, кистью или валиком. После высыхания одного слоя (24 часа при +20 оС) аналогично наносятся последующие слои эмали. Для промывки инструментов можно использовать растворители: 646, Р-5, Р-4, толуол.

Способы нанесения: пневмо- или безвоздушным распылением, кистью, валиком.

Жизнеспособность материалов при температуре 20 оС: не мене 8 часов.

Полное высыхание:

при 20 оС за 24 часа;

при 50 оС за 5 часов;

при 75 оС за 3 часа;

при 120 оС за 1 час.

Расход эмали на один слой: 120-160 г/кв.м.

Рекомендуемое количество слоев: 2.

Меры безопасности при нанесении ЛКМ

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.

Защита органов дыхания.

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 кожного покрова применять спецодежду, препятствующую проникновению аэрозолей, растворителей к поверхности кожи. При попадании лакокрасочных материалов на кожу - смыть теплой водой с мылом.

Для защиты органов зрения применять специальные очки с уплотнением, для предотвращения попадания лакокрасочных материалов в глаза.

При работе с продуктом соблюдать требования пожарной безопасности.

Утилизация тары и остатков лакокрасочных материалов производится в соответствии с требованиями экологических норм и стандартов.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления продукции.

Изготовление продукции – через 3-4 дня после оплаты.

Заказ эмали ХС-710 от 20кг

Отправка перевозчиками.

Отдел сбыта: (04-4) 3832482; (044) 383-15-34, (095) 422-01-09, (067) 766-35-73–Елена Владимировна

Price: Договірна

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Владимировна Елена

0443832482