

Эмали представляют собой суспензию пигментов в растворе поливинилхлоридной хлорированной смолы марки ПСХ-ЛС в смеси органических растворителей и алкидно-акриловой смолы с введением пластификатора.

Назначение

Для окраски металлических и деревянных поверхностей изделий и оборудования, эксплуатируемых в атмосферных условиях различных климатических районов.

Свойства

обладает повышенной атмосферостойкостью и химстойкостью. Устойчивость к воде, маслу, бензину - не менее 72 часов.

| Физико-механические показатели | | | | |
|---|---|--------------|--------------|----|
| Наименование показателя и единица измерения | Норма | | | |
| Внешний вид покрытия | Однородная, без морщин, «кратеров», потеков и посторонних включений | | | |
| Условная вязкость эмали при температуре 20±0,5°C по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее | Высший сорт: 55 Первый сорт: 60 Второй сорт: 70 | | | |
| Массовая доля нелетучих веществ в эмали, %, не менее | Высший сорт: 52-60 Первый сорт: 54-62 Второй сорт: 58-70 | | | |
| Степень перетира, мкм, не более | 30 | | | |
| Время высыхания покрытия до степени 3 при температуре (20±2)°C, ч, не более | 2 | | | |
| Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ-2124 (маятник А), относительные единицы, не менее | 0,2 | | | |
| Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более | 1 | | | |
| Прочность покрытия при ударе на приборе У-1, см, не менее | 40 | | | |
| Адгезия покрытия, баллы, не более | 2 | | | |
| Укрывистость высушенного покрытия, г/м ² , не более | Высший сорт: 40 Первый сорт: 50 Второй сорт: 60 | | | |
| Стойкость покрытия при температуре плюс (20±2)°C к статическому воздействию, ч, не менее: | Высший сорт: | Первый сорт: | Второй сорт: | |
| | воды | 48 | 48 | 24 |
| | трансформаторного масла | 96 | 96 | 24 |
| бензина | 96 | 24 | - | |
| Цвет | Базовый цвет – серый, красно-коричневый. Возможна колеровка в соответствии с международными таблицами колеров для различных оттенков, таких как RAL, NCS. | | | |
| Рабочая вязкость при нанесении продукта краскораспылителем | от 14 с до 20 с | | | |
| Способы нанесения | кисточка, воздушное и безвоздушное распыление | | | |
| Рекомендуемая толщина пленки покрытия при нанесении: | | | | |
| | влажной | 120 мкм | | |
| сухой | 50 мкм | | | |
| Теоретические расходы на один слой | 120 г/м ² | | | |

| Применение | |
|--|--|
| Поверхность | Удалить масла, грязь и водорастворимые соли. Удалить предыдущее покрытие, ржавчину (минимум St2 по ISO 8501). Закруглить острые кромки. Придать шероховатость. Удалить пыль. Высушить. |
| Условия | Температура поверхности должна быть выше -10°C, и, как минимум, на 3°C выше точки росы. Максимально допустимая влажность - 80%. Температура продукта должна быть в пределах (15 ÷ 25) ° C. |
| Нанесение | Перемешать до однородной массы. В случае крайней необходимости допускается добавление до 10% растворителя Р-4, Р-5. На острые кромки, углы, сварные швы рекомендуется нанести дополнительный полосовой слой продукта. Очиститель инструмента: Р-4, Р-5. |
| Безопасность | Продукт огнеопасен! Не использовать вблизи открытых источников огня. Работы проводить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании продукта на кожу - промыть теплой водой с мылом. |
| Хранение | Продукт должен храниться в оригинальных закрытых упаковках. Хранить в закрытых помещениях при температуре от минус 40°C до плюс 40°C. Беречь от влияния прямых солнечных лучей, действия тепла и влаги. Срок хранения при условиях, указанных выше, не менее 8 месяцев от даты изготовления. |
| Гарантии | Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям ТУ при соблюдении потребителем правил транспортирования и хранения на протяжении срока годности. При транспортировании продукции транспортом потребителя за сохранность продукции отвечает потребитель. |
| Указания по безопасному применению | Не использовать пустую тару для хранения продуктов питания. Хранить и транспортировать в герметически закрытой таре. При проведении окрасочных работ, а также после их окончания, тщательным образом проветривать помещение. Для защиты рук использовать резиновые перчатки. После использования продукта по назначению, тару плотно закрыть и отправить на бытовую свалку. БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ! |
| Срок годности – 8 месяцев с даты изготовления. | |

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: Информация, содержащаяся в данной спецификации, не предназначена для трактования как исчерпывающая и основана на наших современных знаниях и действующем законодательстве. Любое лицо, использующее данный продукт в любых целях, отличных от явно указанных в технической инструкции, без предварительного получения от нас письменного подтверждения соответствия продукта предполагаемым целям, делает это на свой страх и риск. Предприятие всех необходимых мер по соблюдению требований местных правил и законодательства является всегда ответственностью пользователя. Пользователь должен всегда ознакомиться с Сертификатом Безопасности и Технической документации продукта, если таковые существуют. Все наши рекомендации или заявления, делаемые в отношении этого продукта (изложенные в этой спецификации или иные) являются верными, насколько это может быть нам максимально известно, однако качество или состояние поверхности, на которую наносится продукт, также как и многие факторы, влияющие на использование и нанесение продукта, находятся вне нашего контроля. Таким образом, если только мы письменно не дали наше согласие обратном, мы не принимаем на себя какой-либо ответственности за выполнение продуктом своих функций, а также за любой убыток или вред, возникший в результате применения продукта. Все поставляемые продукты и технические рекомендации регламентируются нашими стандартными условиями продажи. Запросите экземпляр этого документа и тщательно его изучите. Информация, содержащаяся в данной спецификации, может время от времени обновляться в свете новых опытных данных и наших принципов непрерывного совершенствования. Перед использованием продукта потребитель должен удостовериться, что располагает наиболее свежей версией данной спецификации.