

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

Эмаль ХВ-518 предназначена для окраски предварительно покрытых грунтовками АК-070, ФЛ-03К или ВЛ-02 стальных и алюминиевых поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях.

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°С по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее	40-90
Массовая доля нелетучих веществ в эмали, %, не менее	25-35
Время высыхания покрытия до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	2,5
Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ГМЛ-2124 (маятник А), относительные единицы, не менее	0,25
Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более	1
Прочность покрытия при ударе на приборе У-1, см, не менее	50
Адгезия покрытия, баллы, не более	2
Укрывистость высушенного покрытия, г/м², не более защитной	80
Стойкость покрытия при температуре плюс (20±2)°С к статическому воздействию, ч, не менее:	
воды	24
трансформаторного масла	24
Цвет	Базовый цвет – защитный. Возможна колеровка в соответствии с международными таблицами колеров для различных оттенков, таких как RAL, NCS.
Рабочая вязкость при нанесении продукта краскораспылителем	от 18 с до 22 с
Способы нанесения	кисточка, воздушное и безвоздушное распыление
Рекомендуемая толщина пленки покрытия при нанесении:	
влажной	120 мкм
сухой	20 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.