

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-125 предназначена для окраски металлических и деревянных поверхностей изделий и оборудования, эксплуатируемых в атмосферных условиях различных климатических районов. Двухкомпонентная: полуфабрикат эмали; алюминиевая пудра.

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	Высший сорт: 25-65 Первый сорт: 35-75 Второй сорт: 40-80		
Массовая доля нелетучих веществ в эмали, %, не менее	Высший сорт: 25-35 Первый сорт: 45-65 Второй сорт: 55-70		
Время высыхания покрытия до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	1		
Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ-2124 (маятник А), относительные единицы, не менее	Высший сорт: 0,25 Первый сорт: 0,25 Второй сорт: 0,2		
Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более	3		
Адгезия покрытия, баллы, не более	1		
Укрывистость высушенного покрытия, г/м², не более	Высший сорт: 25 Первый сорт: 25 Второй сорт: 35		
Стойкость покрытия при температуре плюс (20±2)°С к статическому воздействию, ч, не менее:	Высший сорт:	Первый сорт:	Второй сорт:
воды	24	24	24
трансформаторного масла	24	24	24
бензина,	24	24	24
2% р-р кальцинированной соды	24	24	24
Цвет	Базовый цвет – серебристый. 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 15 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 об 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.