

Лак ХВ-784 (ГОСТ 7313-75)

Описание

Лак ХВ-784 представляет собой раствор сополимера винилхлорида с винилацетатом в смеси органических растворителей с добавлением пластификатора.

Назначение и область применения

Лак ХВ-784 применяется для получения химически стойкого лакокрасочного покрытия для защиты поверхности от воздействия агрессивных сред щелочного и кислого характера.

Лак ХВ-784 применяют для окрашивания наружных поверхностей железнодорожных грузовых вагонов и цистерн, оборудования, металлических и железобетонных конструкций, подвергающихся воздействию растворов минеральных кислот, щелочей, солей, агрессивных газов (SO_2 , CO_2 , NO_2 , NH_3) и других химических реагентов с температурой не выше 60°C , эксплуатируемых в атмосферных условиях различных климатических районов, а также внутри помещений. Систему покрытия и срок службы покрытия устанавливают для каждой агрессивной среды в соответствии с нормативно-технической документацией на окраску отдельных видов изделий.

Технические характеристики

Цвет по йодометрической шкале, не более	7
Время высыхания	
до степени 3 при температуре $(20\pm 2)^\circ\text{C}$	1 ч, не более
до степени 4 при температуре $(20\pm 2)^\circ\text{C}$	24 ч, не более
Содержание нелетучих веществ	14-17 %
Эластичность при изгибе, не более	1 мм
Адгезия, балл	2
Рекомендуемая толщина слоя лака —	20-25 мкм.
Температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C .	

Подготовка поверхности

- Нанесение на чистую, сухую, производится только на систему покрытия, состоящую из грунтовки и эмали;

Запрещается использовать для обезжиривания уайт-спирит, сольвент, бензин!

Грунтовка (ХС-010, ХС-059, ХС-068, ГФ-0119, ФЛ-03К) – 1 слой, толщина покрытия (по сухому слою) – 20-25 мкм.

Эмаль ХВ-785 – 2 слоя, толщина однослойного покрытия (по сухому слою) – 20-25 мкм.

Лак ХВ-784 – 1 слой, толщина покрытия (по сухому слою) – 18-20 мкм.

Общая толщина системы покрытия (грунтовка + эмаль + лак) по сухому слою – 70-90 мкм.

Система (грунтовка + эмаль + лак) обеспечивает химическую стойкость покрытия.

Инструкции по применению

- перед применением перемешать лак, до получения однородного состава при необходимости разбавить до рабочей вязкости непосредственно перед применением;

Наносить на окрашиваемую поверхность при температуре окружающего воздуха от -20 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не выше 80 %. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С.

Запрещается производить окрашивание во время осадков.

Запрещается производить окрашивание методами распыления при скорости ветра более 10 м/сек.

Температура окрашиваемой поверхности должна быть на 3 °С выше точки росы.

Межслойная сушка при температуре плюс 20 °С - 3 часа. При других температурных условиях время межслойной сушки может измениться, согласно ГОСТ 19007-73.

Теоретический расход на один слой:	100-210 г/м ² при безвоздушном или пневматическом нанесении
Рекомендуемая толщина одного слоя	18-20 мкм при безвоздушном или пневматическом нанесении
Рекомендуемое количество слоев	1

Практический расход лака зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

Безвоздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель Р-4
Количество разбавителя до 10 % по массе

Воздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель Р-4
Количество разбавителя до 10 % по массе

Очистка оборудования

Р-4

Упаковка и хранение

Хранить лак в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей при температуре от минус 40 до плюс 30 °С. Беречь от огня. После хранения при низких температурах выдержать при комнатной температуре, после чего тщательно перемешать.

Гарантийный срок хранения в герметично закрытой таре изготовителя 6 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности

Пожароопасно! Беречь от огня! Во время проведения окрасочных работ, а также после их завершения, необходимо хорошо вентилировать помещение в течение одного дня. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. Работать в перчатках. При попадании на кожу промыть ее теплой водой с мылом.