

Лак ХС-76 (ГОСТ 23494-79)

Описание

Лак ХС-76 представляет собой раствор сополимера винилхлорида с винилацетатом в смеси органических растворителей.

Назначение и область применения

Лак ХС-76 применяется для получения химически стойкого лакокрасочного покрытия для защиты поверхности от воздействия агрессивных сред щелочного и кислого характера.

Лак ХС-76 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, не более	130
Время высыхания до степени 3 при температуре $(20\pm 2)^\circ\text{C}$, не более	2 ч
Содержание нелетучих веществ	19-23%
Расход на один слой	100-120 г/м ²
Эластичность при изгибе в системе покрытия, не более	1 мм
Прочность при ударе, не менее	50 см
Адгезия, балл	2
Твердость	0.4
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, предварительно загрунтованную и окрашенную поверхность;

- **Запрещается окрашивание по влажной поверхности, льду, снегу!**

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°C до плюс 30 °C и относительной влажности воздуха не более 80%.

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 °C выше точки росы.

Воздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель

R-4

Количество разбавителя

до 10 % по массе

Очистка оборудования

R-4

Упаковка и хранение

Лак фасуется в ведра по 40 кг.

Хранить лак в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей при температуре от минус 40 до плюс 30 °C. 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 проветривать 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.