

Лак ХС-724
(ГОСТ 23494-79)

Описание

Лак ХС-724 представляет собой раствор сополимера винилхлорида с винилацетатом в смеси органических растворителей с добавлением пластификатора.

Назначение и область применения

Лак ХС-724 применяется для получения химически стойкого лакокрасочного покрытия для защиты поверхности от воздействия агрессивных сред щелочного и кислого характера.

Лак ХС-724 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	бесцветный или слегка желтоватый
Время высыхания до степени 3 при температуре $(20\pm 2)^\circ\text{C}$	2 ч, не более
до степени 5 при температуре $(20\pm 2)^\circ\text{C}$	24 ч, не более
Содержание нелетучих веществ	$22\pm 2\%$
Расход на один слой	$100-120\text{ г/м}^2$
Эластичность при изгибе в системе покрытия, не более	5 мм
Прочность при ударе, не более	50 см
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 минус 20°С до плюс 30 °С 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 °С выше точки росы.

Безвоздушное распыление

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

Воздушное распыление

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

Очистка оборудования

P-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 °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.