



ДИОЛ  
СОЮЗ

Республика Казахстан, г. Астана

Тел: +7 7172 457 000

Сот: +7 700 457 00 00

[www.diol.kz](http://www.diol.kz)

e-mail: [info@diol.kz](mailto:info@diol.kz)



## ЛАК ХС-724 ГОСТ 23494-79

<b>ТИП</b>	«ХС-724»- однокомпонентный материал на основе сополимера винилхлорида с винилацетатом.
<b>НАЗНАЧЕНИЕ</b>	Предназначен для получения системы (Грунтовка ХС-059, Эмаль ХС-759, Лак ХС-724) химически стойкого лакокрасочного покрытия для защиты поверхности металла от воздействия агрессивных сред кислотного и щелочного характера. Систему материалов 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 <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> ) и других химических компонентов с температурой не выше 60 <sup>0</sup> С, эксплуатируемых в атмосферных условиях различных климатических районов, а также внутри помещений.
<b>СВОЙСТВА</b>	Грунтовку ХС-059 допускается применять под атмосферостойкие эмали ХВ, ХС. Грунтовка ХС-059 и эмаль ХС-759 комплектуется отвердителем №3 или №5.
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
<b>Цвет</b>	не темнее 0,5мг I <sub>2</sub> /100см <sup>3</sup> по йодометрической шкале
<b>Время высыхания</b>	
До ст.3 при (20+2) <sup>0</sup> С	не более 2 часов не более 24 часов
До ст.5 при (20+2) <sup>0</sup> С	
<b>Теоретический расход на один слой</b>	160-200 г/м <sup>2</sup>
<b>Толщина одного слоя</b>	20-25 мкм
<b>Рекомендуемое количество слоев</b>	1-2

*Практический расход 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*

## НАНЕСЕНИЕ

<b>Подготовка поверхности</b>	Поверхность металла очистить от масел, грязи и пыли. При наличии ржавчины и окалины поверхность очистить абразивоструйным способом до степени не менее 2 по ГОСТ 9.402 или Sa 21/2 по МС ИСО 8501.
<b>Условия нанесения</b>	Лак наносится на поверхность защищаемого материала пневматическим распылением при температуре окружающего воздуха не ниже -10°C до +30°C и относительной влажности не более 80%. После высыхания слоя (1 час при температуре +20°C) наносят последующие слои.
<b>Приготовление</b>	Перед применением необходимо убедиться, что лак хорошо перемешан по всему объему тарного места.
<b>Способы нанесения</b>	Пневматическим распылением, допускается окрашивание отдельных участков кистью.
<b>Разбавление</b>	При необходимости материалы перед применением могут быть разбавлены до рабочей вязкости, 14-25 сек (по ВЗ-246 с соплом 4мм), растворителями Р-4 или Р-4А.
<b>Очистка инструментов</b>	растворители: Р-4 или Р-4А.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

	В не вскрытой заводской упаковке: 6 месяцев со дня изготовления.
<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ</b>	Материал огнеопасен! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды. Хранить материалы в помещении в плотно закрытой таре, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха от минус 30°C до 30°C.

Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия.