



ДИОЛ
СОЮЗ

Республика Казахстан, г. Астана

Тел: +7 7172 457 000

Сот: +7 700 457 00 00

www.diol.kz

e-mail: info@diol.kz



ЭМАЛЬ ХВ-16 ТУ 6-10-1301-83

Назначение: Эмаль ХВ-16 предназначена для окраски подготовленных металлических, тканевых, деревянных поверхностей, бетонных и железобетонных строительных конструкций.

Ключевые свойства:

Система покрытия из 2-х слоев эмали ХВ-16 по загрунтованной поверхности металла сохраняет защитные свойства в условиях умеренного климата не менее 3-х лет, а из трех слоев по грунтовке не менее 6 лет.

Технические характеристики:

Цвет пленки эмали	По картотеке RAL
Внешний вид пленки	После высыхания пленка эмали должна быть однородной, без морщин, оспин, потеков и постор. включений
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) при температуре (20,0±0,5)°С	16 - 40
Массовая доля нелетучих веществ, %	21 - 28
Время высыхания покрытия до степени 1, ч. До степени 5, ч.	1,5 24
Блеск пленки по фотоэлектрическому блескомеру, %	20-30
Адгезия покрытия	2
Расход на однослойное покрытие, г/м ²	70-90
Стойкость покрытия к статическому воздействию:	
3%-ого раствора хлористого натрия, ч, не менее	24
воды, ч, не менее	24
минерального масла, ч, не менее	8

Способ нанесения:

Подготовка поверхности: Предварительно требуется грунтование поверхности металла грунтовками типа ХВ, ХС, ВЛ. Перед применением необходимо убедиться, что эмаль ХВ-16 хорошо перемешана и однородна.

Метод окрашивания: При необходимости эмали перед применением могут быть разбавлены до рабочей вязкости растворителем: Р-5 или Р-5А. Подготовленную эмаль наносят на окрашиваемую поверхность безвоздушным или пневматическим распылением при температуре окружающего воздуха от - 25°С до +25°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. После высыхания слоя эмали (1,5 часа при температуре 20°С) наносят последующие слои.

Фасовка: 26 л, 57 л

Цвета: Белая, голубая, жёлтая, лимонно-жёлтая, зелёная, красная, защитная, оранжевая, синяя, светло-серая, серая 842, тёмно-серая, чёрная, серебристая.