



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-785 ГОСТ 7313-75

Назначение: Эмаль ХВ-785 применяется как защита в комплексном покрытии поверхностей оборудования, металлических конструкций, а также бетонных и железобетонных строительных конструкций от воздействия агрессивных газов (SO₂, Cl₂, CO₂), длительного контакта с водой, воздействия 25%-ных растворов минеральных кислот (серной, соляной, фосфорной), щелочей и растворов солей при температурах не выше 60-65°C.

Ключевые свойства:

Используется для защиты в составе комплексных многослойных покрытий предварительно загрунтованных поверхностей металлических конструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях, при воздействии агрессивных газов на химических и иных производствах

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)°C	30-60
Массовая доля нелетучих веществ, %	28-36
Условная вязкость, с	40-60
Время высыхания покрытия до степени 1, ч. До степени 5, ч.	1 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	48
минерального масла, ч, не менее	72

Способ нанесения:

Подготовка поверхности: Предварительно требуется грунтование поверхности металла грунтовками ХС-010, ХС-059, ХС-068. Перед применением необходимо убедиться, что эмаль хорошо перемешана и однородна.

Метод окрашивания: При необходимости эмаль перед применением может быть разбавлена до рабочей вязкости растворителями Р-4 или Р-4А. Подготовленную эмаль наносят на загрунтованную поверхность защищаемого материала кистью, безвоздушным или пневматическим распылением при температуре окружающего воздуха от - 10°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. После высыхания слоя эмали (1 час при температуре 20°С) наносят последующие слои.

Фасовка: 26 л, 57 л

Цвета: Белая, серая, светло-серая, коричневая, красно-коричневая, чёрная, голубая, синяя, жёлтая, золотисто-жёлтая, зелёная, красная.