



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



Грунтка ХС-010 ГОСТ 9109-81

Химстойкая грунтовка ХС-010 имеет достаточно сложный состав, представлена в виде суспензии пигментов и наполнителей в растворе сополимера винилхлоридной смолы и используется в составе химстойких эмалей и лаков для комплексного многослойного покрытия.

Назначение: Для долговременной защиты металлоконструкций и оборудования, эксплуатирующихся в промышленных условиях. Комплексное покрытие из грунтовки ХС-010, эмали и лака надежно защищает металлические поверхности от воздействия солей, щелочей, минеральных кислот, агрессивных газов и иных химических реагентов, имеющих температуру до +60°C.

Применение: После высыхания толщина общего покрытия должна составлять от 85 до 110 мкм. ХС-010 допускается использовать с лаком ХС-076 и эмалями ХС, ХВ, КЧ, для создания атмосферостойких покрытий. Для грунтовок ХС010 разрешается окраска в зимнее время года. Наносится грунтовка ХС010 пневматическим распылением.

Технические характеристики

Внешний вид и цвет покрытия	Грунтовка ХС-010 образует гладкое, матовое покрытие красно-коричневого или серого цвета
Время высыхания при температуре (20±2)°С до степени 3, ч, не более	1
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5)°С, с, не менее	20
Массовая доля нелетучих веществ, %	32-37
Теоретический расход на один слой, г/м ²	100-130
Рекомендуемая толщина одного слоя, мкм	20-25
Разбавитель	Р-4, Р-4А

Способ применения: Перед применением грунтовки необходимо тщательно ее перемешать для придания однородности составу. При необходимости разбавлять растворителем Р-4 или Р-4А. Рабочая вязкость грунтовки - 13-25 сек по ВЗ-246 с соплом 4 мм. Наносить на поверхность пневматическим распылением. Рабочая температура воздуха от -10°C до +30°C. Относительная влажность - не более 80%. Не работать под атмосферными осадками. Поверхность нанесения должна быть сухой и чистой. Первый слой грунтовки высыхает 1 час при t +20°C, после чего можно наносить слои эмали и лака.

Меры предосторожности: Грунтовка ХС010 огнеопасна! Не применять вблизи огня. Работать в хорошо проветриваемом помещении или на улице. Применять средства индивидуальной защиты. Не допускать попадания материала в органы дыхания и пищеварения. В случае попадания на кожу необходимо смыть теплой водой с мылом.

Хранить грунтовку ХС-010 рекомендуется в помещении. Температура хранения - от -30°C до +30°C. Исключить попадание прямых солнечных лучей и влаги при хранении.