Техническое описание

Грунтовка ХС-068

ОРИОН
www.spb-orion.ru

Осуществляем доставку по всей России 8-800-555-58-25 (Звонок по России бесплатный)

Описание

Грунтовка ХС-068 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе винилового сополимера.

Назначение

Грунтовка предназначена для защиты в комплексном многослойном покрытии оборудования и металлических конструкций от воздействия минеральных кислот и щелочей при температуре до плюс 60ºС.

Нанесение

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ
Эффективность продукта зависит от степени подготовки поверхности.
Абразивоструйная очистка, удаление пыли и остатков абразива, скругление острых кромок. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2½, допускается очистка до степени Sa 2.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТОВКИ
Перед применением необходимо убедиться, что грунтовка хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места.
При необходимости грунтовка перед применением может быть разбавлена до рабочей вязкости растворителями ЭМЛАК № 229 или ЭМЛАК № 225*.
* По согласованию со специалистами ЭМЛАК.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ
- температура воздуха от минус 10°С до +30°С;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая не более 85%;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°С;
отсутствие осадков; скорость ветра не более 10 м/с.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ
Пневматическим или безвоздушным распылением, кистью.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ
Рекомендуемое число слоев – 1-2.
На загрунтованную поверхность могут быть нанесены эмали на основе виниловых полимеров. По согласованию со специалистами ЭМЛАК.

Время высыхания

до отлипа				до твердой пленки				до перекрытия			
-10°С	10°С	20°С	30°С	-10°С	10°С	20°С	30°С	-10°С	10°С	20°С	30°С
1,5 ч	30 мин	20 мин	10 мин	5 ч	2 ч	1 ч	30 мин	7 ч	2 ч	1 ч	30 мин

Время высыхания может изменяться в зависимости от влажности воздуха и интенсивности воздухообмена у окрашенной поверхности. В процессе сушки следует исключать резкие снижения температуры, приводящие к конденсации влаги на поверхности и обеспечивать вентиляцию для удаления растворителя. Запрещается нагнетание теплого воздуха до полного испарения растворителей во избежание образования поверхностной пленки, вызывающей удержание растворителя.

Толщина покрытия

Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Толщина 1 слоя пленки, мкм*	
	сухой	мокрой	л	кг
Максимальный	20	111	0,111	0,112
Типичный	15	83	0,083	0,084

Не допускать значительных изменений толщины на труднодоступных участках, вертикальных, потолочных и т. п. поверхностях.

Меры предосторожности

Обращаться с осторожностью. Грунтовка является пожароопасной, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав. Все работы, связанные с применением грунтовки, должны проводиться в помещениях, снабженных общеобменной и местной приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны производственных помещений.
До и в ходе применения необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с органоразбавляемыми лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в инструкции по нанесению.
Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

Условия хранения

Транспортирование и хранение грунтовки производят при температуре до 35°С.
Тара с грунтовкой должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, атмосферной влаги и источников нагрева.