



ТУ: 2313-014-21743165-2006

Описание

Грунтовка ВЛ-019 фосфатирующая представляет собой суспензию наполнителя с добавкой фосфорной кислоты.

Грунтовка предназначена для защиты от коррозии металлических поверхностей из стали, оцинкованной стали, меди, алюминия и заменяет фосфатирование.

Назначение и области применения

Применяют в качестве адгезионной грунтовки в комплексном покрытии с антикоррозионными грунтовками и защитно-декоративными эмалями типа МЛ, ПФ, АУ, УР, НЦ, ЭП.

Подготовка поверхности

Окрашиваемая металлическая поверхность должна быть сухой и чистой.

Необработанную металлическую поверхность очищают от ржавчины методом сухой абразивоструйной очистки, или механизированным (с помощью электро- и пневмошлифовальных машинок), или ручным (с помощью шлифовальной шкурки, металлических щёток, скребков для труднодоступных мест).

Очищенную механизированным или ручным методом поверхность:

- обеспыливают с помощью обдува воздухом, или волосяных щёток, или мягкой ткани, не оставляющей ворса на поверхности;
- обезжиривают органическими растворителями, не оставляющими жирных следов на поверхности, или растворами моющих средств на щелочной или

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



нейтральной основах с последующим промыванием водой и просушиванием.

После очистки поверхности абразивоструйным методом обезжиривание не производится.

Перед абразивоструйной очисткой новые металлические поверхности при необходимости обезжиривают от жировых и масляных загрязнений.

Нанесение

Перед применением грунтовку тщательно перемешивают до полного устранения осадка на дне тары. В случае загустевания грунтовку разбавляют разбавителем «ЯрлИ» 675.

Наносят при температуре окрашиваемой поверхности и окружающего воздуха от минус 10 °С до плюс 30 °С и относительной влажности воздуха не выше 80 %, температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки росы воздуха на 3 °С.

Грунтовку наносят методом пневматического распыления или кистью в один слой.

Рекомендуемая толщина высушенного однослойного покрытия грунтовки от 8 до 15 мкм.

Теоретический расход грунтовки при толщине высушенного покрытия от 8 до 15 мкм составляет от 60 до 180 г/м² в зависимости от метода нанесения, группы сложности изделия и шероховатости поверхности.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Техническая консультация

Основные технические характеристики:

п/п	Наименование показателя	Значение
1. Цвет покрытия		
1.1.	Зелёный	Зелёный, оттенок не нормируется
1.2.	Красно-коричневый	Красно-коричневый, оттенок не нормируется
2.	Внешний вид покрытия	После высыхания грунтовка должна образовывать однородную, матовую без кратеров, пор и морщин поверхность
3.	Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5) °С, с	25-70
4.	Массовая доля нелетучих веществ, %	24-27
5. Время высыхания		
5.1.	до степени 3, мин, не более	.
5.1.1.	при температуре (20±2) °С,	30
5.1.2.	при температуре от 60 °С до 70 °С,	5
5.2.	до степени 5	.
5.2.1.	при температуре (20±2) °С, ч, не более	24
5.2.2.	при температуре от 60 °С до 70 °С, мин, не более	30



6.	Степень перетира, мкм, не более	40
7.	Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	50
8.	Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
9.	Адгезия покрытия, баллы, не более	1
10.	Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре $(20,0 \pm 2)$ °С, ч, не менее	24
11.	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	5-12

Комплект поставки

Ведро 20 кг, 50 кг

Техника безопасности

Грунтовка является токсичным и горючим материалом, что обусловлено свойствами, входящих в ее состав компонентов.

Транспортировка и хранение

Грунтовку хранят и транспортируют при температуре от минус 10 °С до плюс 30 °С. Допускается хранение и транспортирование грунтовки при минус 30 °С, при этом продолжительность хранения и транспортирования не должна превышать один месяц.

Гарантийный срок грунтовки — 6 месяцев со дня изготовления.

По вопросам приобретения **ВЛ-019** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



ВЛ-019

обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов