

## Грунтовка БС полимерная

Грунтовка «Полимер» - суспензия пигментов и наполнителей в растворе полимерных акриловых смол.

### Назначение

Данная полимерная грунтовка предназначена для антикоррозионной защиты металлических, алюминиевых, магниевых, титановых сплавов, углеродистой и нержавеющей стали.

Покрытие имеет ровный матовый вид и обладает высокими эксплуатационными свойствами, повышенной адгезией, твердостью, устойчивостью к маслам и воде.

Может применяться в качестве самостоятельного покрытия или в качестве грунтовочного слоя под эмали серии ПФ, ГФ, ЭП, ФЛ, АС, КО, ОС и др.

### Технические характеристики

1. Цвет пленки	Серый, красно-коричневый Индивидуально по каталогу RAL
2. Внешний вид пленки	После высыхания грунтовка должна образовывать ровную матовую поверхность
3. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50
4. Условная вязкость при температуре $(20,0 \pm 0,5)$ °С по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее	40
5. Время высыхания при температуре $(20,0 \pm 2)$ °С до степени 3, ч, не более	1
6. Адгезия пленки, баллы, не более	1
7. Прочность пленки при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	50
8. Стойкость покрытия при температуре $(20,0 \pm 2)$ °С к статическому воздействию, ч, не менее	72
воды	48
3%-ного раствора хлорида натрия	48
трансформаторного масла	48

Гарантийный срок хранения в невскрытой заводской упаковке составляет 6 месяцев со дня изготовления. Хранить в сухом неотапливаемом помещении, предохраняя от прямого воздействия солнечных лучей и влаги, при температуре от 40 до +40 °С.

## **Затрудняетесь с выбором?**

Мы производим грунтовку БС полимерная по ГОСТ в Уфе с 1994 года и знаем про них все. Наши технологи перед покупкой ответят на любой вопрос об особенностях применения или хранения, а также предложат сопутствующие материалы - пишите или звоните, будем рады помочь. Вы купите именно то, что нужно.

## **Применение**

### **Подготовка поверхности**

Очистить поверхность от пыли, грязи, старых лакокрасочных покрытий, масляных пятен, слабоудерживаемых частиц и следов коррозии.

Удалить ржавчину дробеструйной или пескоструйной очисткой, или провести тщательную ручную и механическую инструментальную очистку. Металл без следов коррозии обезжирить растворителем P-646. Поверхность должна быть сухой.

### **Подготовка материала**

Перед применением грунтовку необходимо тщательно перемешать. Для разбавления до рабочей вязкости применяют растворители P-5, P-5A, 648, ксилол или бутилацетат (степень разбавления – не более 15%). Подготовленную грунтовку рекомендуется использовать в течение 24 часов.

### **Условия нанесения**

Для исключения конденсационной влаги температура поверхности должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы. Относительная влажность воздуха – не выше 80%.

### **Способ нанесения**

Грунтовку наносят на поверхность кистью, валиком, краскораспылителем.

Теоретический расход на однослойное покрытие 100-120 г/м<sup>2</sup>.

Рекомендуемая рабочая вязкость грунтовки:

- от 20 до 23 с – при нанесении методом пневматического распыления;
- от 22 до 30 с – при нанесении методом безвоздушного распыления;
- от 40 до 60 с – при нанесении валиком и кистью.

Толщина высушенного однослойного покрытия должна быть 30-40 мкм. В качестве самостоятельного защитного покрытия грунтовка должна наноситься в два или более слоев с межслойной сушкой 30-40 мин.

### **Контроль качества покрытия**

Толщину покрытия измеряют толщиномером любого типа, обеспечивающим измерение в заданном диапазоне.

## **Меры безопасности**

Грунтовка токсична и пожароопасна. Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с применением средств индивидуальной защиты. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.