



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



ГРУНТОВКА «ФА-0115» ТУ 2312-157-42472078-2015

Грунтовка «ФестПро ФА-0115» предназначена для грунтования различных металлических поверхностей, в том числе кузовов тракторов, сельскохозяйственных машин, грузовых автомобилей и прицепов, их деталей и сборочных единиц, других транспортных конструкций, металлических и деревянных поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях различных климатических зон, а также внутри помещений.

Технические требования

| Наименование показателя | Значение |
|---|---|
| 1 Цвет покрытия грунтовки: - красно-коричневый - серый | красно-коричневый, оттенок не нормируется серый, оттенок не нормируется |
| 2 Внешний вид покрытия грунтовки | После высыхания грунтовка должна образовывать однородную, матовую, без кратеров, пор и морщин поверхность |
| 3 Условная вязкость при температуре $(20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее | 100 |
| 4 Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее | 55 |
| 5 Время высыхания покрытия до степени 3, не более - при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$, ч - при температуре $(60 \pm 2)^\circ\text{C}$, мин | 1,5 40 |
| 6 Адгезия покрытия, баллы, не более | 1 |
| 7 Эластичность пленки при изгибе, мм, не более | 1 |
| 8. Стойкость покрытия при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ к статическому воздействию жидкостей, ч, не менее: - воды - 3%-ного раствора хлористого натрия | 24 8 |

Плотность грунтовки - $1,2-1,5 \text{ г/см}^3$, определение по ГОСТ 31992.1. Величина справочная.

Указания по применению

Условия применения

Подготовка грунтовки

Перед применением грунтовку тщательно перемешивают и при необходимости разбавляют до рабочей вязкости 35-40 с по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм Ксилолом по ГОСТ 9410, ГОСТ 9949 или ТУ 38.101254-72. Затем разбавленную грунтовку фильтруют через сито с сеткой 01Н-02Н по ГОСТ 6613 или аналогичное сито импортного производства, или сетку из синтетической ткани (капроновую, полиэфирную, полиамидную) с номинальным размером отверстий от 100 до 200 мкм по ГОСТ 4403.

Подготовка поверхности и нанесение

Подготовку поверхности проводят в соответствии с требованиями ГОСТ 9.402. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой, очищенной от ржавчины, окалины, пыли, жировых и других загрязнений.

Грунтовку наносят на подготовленную поверхность методом пневматического, безвоздушного распыления, при необходимости труднодоступные места допускается окрашивать при помощи валика или кисти.

Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки росы воздуха на 3°C для предотвращения конденсации влаги на окрашиваемой поверхности.

Время высыхания однослойного покрытия при относительной влажности окружающего воздуха (75±5)%:

- *до степени 1 («на отлип»)*
- при температуре (20±2)°C - не более 30 мин
- *до степени 3 (до нанесения последующего слоя)*
- при температуре (20±2)°C - не более 1,5 ч,
- при температуре (60±2)°C - не более 40 мин.

После сушки при температуре (60±2)°C перед нанесением последующего слоя рекомендуется выдержать покрытие при температуре (20±2)°C в течение 1 ч.

Рекомендуемая толщина высушенного покрытия: 80-100 мкм.

Теоретический расход:

| Толщина высушенного покрытия, мкм | Расход л/м ² |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 60 | 0,15 |
| 80 | 0,20 |
| 100 | 0,25 |

Фактический расход зависит от цвета грунтовки, метода нанесения, конфигурации окрашиваемой поверхности и квалификации персонала.

Грунтовку рекомендуется применять в комплексном покрытии, состоящем из грунтовки «ФестПро ФА-0115» (1 слой толщиной 80-100 мкм) и эмали «ФестПро ЭФ-1150» ТУ 2312-156-42472078-2015 (1 слой толщиной не более 40 мкм).

Условия хранения

Грунтовку следует хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от атмосферной влаги и прямых солнечных лучей. Беречь от огня.

Если при хранении на поверхности грунтовки образуется пленка, перед употреблением её следует удалить, а грунтовку тщательно размешать.

Гарантийный срок хранения грунтовки – 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении целостности упаковки.

По истечении гарантийного срока хранения грунтовка подлежит проверке на соответствие требованиям настоящих технических условий. В случае соответствия требованиям технических условий грунтовка допускается к использованию.