

## Фосфатирующие грунтовки

### ТРАНСЛАК ПББ-12

Фосфатирующая грунтовка на основе поливинилбутирала с активатором на основе ортофосфорной кислоты. Быстросохнущая грунтовка предназначена для грунтования металлических поверхностей, для защиты металла при межоперационном хранении, а также вместо фосфатирования или оксидирования. Особенно рекомендована для повышения адгезии покрытия к черным и цветным металлам и для целей увеличения коррозионной стойкости комплексного покрытия. Для достижения гарантированного результата рекомендуется к применению с 2K PUR материалами Транслак® в системах PUR грунт + PUR эмаль или с PUR грунт-эмалями. После высыхания образует лессирующую пленку зеленовато-желтоватого цвета.

#### Свойства:

- высокая скорость сушки;
- доказанное увеличение коррозионной стойкости покрытия в комплексе с PUR грунтовками Транслак®;
- возможность нанесения при отрицательных температурах

| Активатор:          | Разбавитель: |
|---------------------|--------------|
| Активатор кислотный | P-100        |

## Технические характеристики продукта

|                                            |                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основа                                     | Поливинилбутираль / идитольная смола                                                     |
| Содержание сухого вещества                 | не менее 20-22% по весу                                                                  |
| Плотность (ГОСТ 18995.1)                   | 0,902-0,918 кг/л                                                                         |
| Цвет                                       | Зеленовато-желтоватый                                                                    |
| Тест на адгезию (ГОСТ 15140, разд. 4)      | 1 <sub>1</sub> (очень хорошо) (сталь, дюралюминий, алюминий-магние-вые сплавы)           |
| Эластичность пленки при изгибе (ГОСТ 6806) | Не более 1 мм                                                                            |
| Прочность пленки при ударе (ГОСТ 4765)     | Не менее 50 см                                                                           |
| Условия хранения                           | Допускается транспортировка при температуре до -30°C. Условия хранения: от -10 до +30°C. |
| Условия нанесения                          | Температура окружающей среды от -10 до +30°C                                             |
| Очистка инструмента                        | P-100, 646, сольвент, ксилол, толуол.                                                    |

Теоретический расход, в зависимости от способа нанесения:

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Кисть                   | 80-90 г/м <sup>2</sup>   |
| Воздушное распыление    | 100-120 г/м <sup>2</sup> |
| Безвоздушное распыление | 95-110 г/м <sup>2</sup>  |

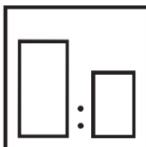
Только для профессионального применения! Производить работы строго в соответствии с государственными нормами по технике безопасности на производстве и утилизации отходов. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте безопасности продукта.

Указанный расход основного компонента не учитывает потери ЛКМ при нанесении, качество подготовки поверхности, форму объекта, технику нанесения, давление в системе, условий нанесения и прочих значимых факторов.

## Инструкция по применению продукта



Поверхность должна быть очищена от ржавчины, непрочно держащихся слоев старого лакокрасочного покрытия, окалины, сварных шлаков, солей, смазочных материалов, масел и других загрязнений.



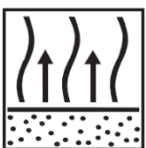
| Пропорции смешивания<br>(основа : активатор) | Активатор кислотный |
|----------------------------------------------|---------------------|
| По весу                                      | 4 : 1               |

- ✓ Перед применением основу тщательно перемешать.
- ✓ Активатор вводить постепенно, постоянно перемешивая.
- ✓ Активатор вводить непосредственно перед применением.
- ✓ Необходимо строго соблюдать пропорции добавления активатора.



| Нанесение  | Разбавитель<br>% | Вязкость<br>сек | Сопло<br>мм | Давление<br>бар | Кол-во<br>слоёв |
|------------|------------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Воздушное* | до 20%           | 20 – 35         | 1,2-1,5     | 2-2,5           | 1               |

- ✓ Разбавитель добавляется в % от объема приготовленной смеси.
- ✓ Вязкость: DIN Ø 4мм, при 20°C, варьируется в рамках указанного диапазона в зависимости от параметров и способа нанесения и требований к покрытию.
- ✓ \*) Разбавление и вязкость при нанесении безвоздушным методом подбирается под оборудование



- ✓ Жизнеспособность готовой к нанесению смеси **4 часа** при 35°C, **6 часов** при 25°C, **8 часов** при 15°C, **24 часа** в диапазоне температур от -10°C до +10°C
- ✓ Срок выдержки грунтовочного покрытия до последующего нанесения лакокрасочных материалов – не более 14 суток
- ✓ Минимальный срок выдержки до нанесения следующего покрытия – 30 мин
- ✓ Высыхание до ст.5 (при 20°C) - не более 15 минут



### Рекомендации по выбору системы покрытия:

| Подложка<br>(предыдущий слой):         | Материал:                                                                    | Последующий слой:                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сталь, оцинкованная<br>сталь, алюминий | Фосфатирующая грунтовка<br>ПВБ-12<br>толщина сухого слоя<br>(ТСС): 10-15 мкм | 2К PUR грунты Транслак®,<br>(ТСС 60-80 мкм)<br>2К PUR грунт-эмали<br>Транслак®, (ТСС 80-120 мкм) |

Внимание! Не рекомендуется наносить полиэфирные шпатлевки поверх фосфатирующей грунтовки.

Приведенная информация о продукте основана на результатах лабораторных исследований и практическом опыте производителя и не может быть исчерпывающей. Настоящие рекомендации по использованию не могут гарантировать результат применения продукта, поскольку условия и технология применения продукта находятся вне контроля производителя или поставщика продукта. Все продукты поставляются на условиях, что покупатель или пользователь продукта должны провести свои собственные тесты, чтобы определить пригодность таких продуктов для их целей, и что все риски за любой ущерб принимает на себя покупатель или пользователь продукта. Производитель или поставщик продукта отказываются от какой-либо ответственности за прямой или косвенный ущерб, упущенную выгоду или упущенные возможности, возникшие в результате использования продукта. Производитель имеет право вносить изменения в настоящие рекомендации при появлении новых опытных данных или в результате совершенствования продукта. На покупателе или пользователе продукта лежит ответственность за использование наиболее актуальной версии настоящих рекомендаций. Принятие необходимых мер по обеспечению безопасных условий работ, соблюдению техники безопасности при использовании продукта, а также соблюдению требований по утилизации отходов продукта является ответственностью покупателя или пользователя продукта.