

2К грунты

ТРАНСЛАК PUR 3000 G20

Двухкомпонентная полиуретано-акриловая грунтовка с активной защитой от коррозии. Обеспечивает отличную адгезию к железу, стали, цинку и алюминию. Может быть использована в качестве основы для одно- и двухкомпонентных материалов. Применяться в качестве адгезионного слоя, грунта и грунта-наполнителя. Не содержит свинца и хромата. Возможно нанесение «мокрый по мокрому».

Поверхности для нанесения:

Сталь, оцинкованная сталь, алюминий, стеклоармированные и другие материалы.

Свойства:

- быстрое высыхание.
- активная защита от коррозии (содержит фосфат цинка)
- высокая порозаполняющая способность.
- возможно электростатическое нанесение.

| Отвердитель: | Разбавитель: |
|-----------------------|--|
| 2K Harter fast/normal | 2K Verdunnung, 2K 550 V20/30 2K Разбавитель Универсал |

Технические характеристики продукта

| | | |
|------------------------------------|--|------------------|
| Основа | Полиуретано-акриловая смола | |
| Содержание сухого вещества | 60-65% по весу | 46-47% по объёму |
| Поставляемая вязкость (DIN 53 211) | 170 –190 с, 4 мм | |
| Плотность (DIN 51 757) | 1,24 –1,35 кг/л | |
| Степень глянца (DIN 67 530) | 10-20% / 60° (матовое) | |
| Цвет | RAL 7035 / подбор по RAL, NSC и др. каталогам | |
| Термостойкость покрытия | 150°C (постоянно) / 180°C (кратковременно) | |
| Тест на адгезию (DIN 53 151) | Железо, сталь: Gt 0 (очень хорошо); Цинк: Gt 0 (очень хорошо); Алюминий: Gt 0 (очень хорошо). | |
| Теоретический расход | 24,9 - 27,1 г/м ² на 10 мкм сухого слоя* | |
| Содержание VOC (ЛОС) | Не более 458,4 г/л | |
| Условия нанесения | Температура окружающей среды - не ниже +10°C, температура поверхности – не менее, чем на 3°C выше точки росы, Относительная влажность - не выше 80% | |
| Очистка инструмента | Промывка Нитрорастворителем Транслак | |

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.

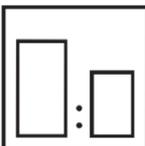
Инструкция по применению продукта



Черные металлы, сталь: очистка поверхности, шлифование (удаление ржавчины и слоев окислы), обезжиривание при помощи Очистителя силикона Транслак.

Цинк: обработка аммиачным раствором Очистителя для цинка Транслак.

Алюминий: очистка, шлифование и обезжиривание при помощи Очистителя силикона Транслак.

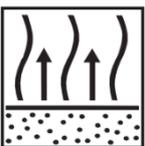


| Пропорции смешивания (основа : отвердитель) | 2K Harter (fast, normal) |
|--|--------------------------|
| По весу | 10 : 1 |
| По объёму | 7 : 1 |

- ✓ **Необходимо строго соблюдать пропорции добавления отвердителя! Нарушение ведёт к негативным изменениям свойствам покрытия.**
- ✓ Жизнеспособность готовой к нанесению смеси 6-8 часов при 20°C.
- ✓ Перед нанесением рекомендуется выдержать 5-10 мин.
- ✓ Отвердитель вступает в реакцию с влагой воздуха. Хранить в плотно закрытой таре.



| Нанесение | Разбавитель % | Вязкость сек | Сопло мм | Давление бар | Кол-во слоёв |
|--------------|----------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|
| Воздушное | 15% (5-25%) | 20 – 30 | 1,3 - 2,0 | 2– 3 | 1-3 |
| Безвоздушное | 5% | 35 - 40 | 0,28-0,33 (65-95°) | от 100 | 1-2 |



- ✓ Разбавитель добавляется в % от объема приготовленной смеси.
- ✓ Вязкость: DIN Ø 4мм, при 20°C, варьируется в рамках указанного диапазона в зависимости от параметров нанесения и требований к покрытию.
- ✓ Межслойная выдержка ~10 мин, зависит от условий нанесения.
- ✓ Рекомендуемая толщина сухой плёнки:
20-25 мкм - адгезионный слой (до 25% разбавителя. Сопло 1,3-1,5)
40-50 мкм - стандартный грунт (15% разбавителя. Сопло 1,6-1,8)
>60 мкм - шлифуемый наполнитель (~5% разбавителя. Сопло 1,6-1,8)
20-25 мкм - при работе на жестком алюминии, для улучшения адгезии.
- ✓ Горячую сушку рекомендуется начинать через 10 минут после окончания нанесения



| Высыхание | при 20°C | | при 60°C |
|-------------------------------|----------------|------------------|----------|
| | 2K Harter fast | 2K Harter normal | |
| От пыли | 10-15 мин | 25-30 мин | -- |
| На отлип | 15-25мин | 50-60 мин | -- |
| Монтажная прочность | 2-3 часа | 5-6 часов | 30 мин |
| Нанесение следующего покрытия | 20-30 мин | 40-60 мин | 30 мин |

- ✓ Максимальная температура сушки 80°C
- ✓ При толщине сухой плёнки более 60 мкм возможно увеличение времени высыхания и изменение физико-механических свойств покрытия.
- ✓ Окончательное отверждение через 5-6 суток (при 20°C)



Рекомендации по выбору системы покрытия:

| Подложка (предыдущий слой): | Материал: | Последующий слой: |
|--|---|---|
| Fe, Zn, Al, Стеклоармированные материалы и т.д. | Транслак PUR 3000 G20 толщина слоя: 50 - 60 мкм | 1K и 2K эмали Транслак, Грунты выравниватели, наполнители, специальные покрытия и др. |

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.