

2К грунты

ТРАНСЛАК PUR 3505

Двухкомпонентный акрил-полиуретановый грунт. Применяется для окраски коммерческого транспорта, требующего высокого декоративного эффекта.

Свойства:

- обладает высокими защитными свойствами.
- разработан специально для нанесения "мокрый по мокрому".
- обладает отличным розливом и внешним видом конечного ПК.

Поверхности для нанесения:

Предварительно зарунтованная методом анодного / катодного электроосаждения или другой грунтовкой поверхность.

Отвердитель:	Разбавитель:
2К Отвердитель T15/T25 PU 560 T25	2К Разбавитель

Технические характеристики продукта

Основа	Акриловая смола	
Содержание сухого вещества	63-68% по весу	52-57% по объёму
Поставляемая вязкость (ISO 2555)	800 – 1250 мПа*с	
Плотность (ISO 2811-3)	1,10 – 1,25 г/мл	
Тест на адгезию (ISO 2409)	Сталь: Gt 0 (очень хорошо); Сталь, покрытая катафорезным или анафорезным грунтом: Gt 0 (очень хорошо);	
Теоретический расход	22,5 - 24,5 г/м ² на 10 мкм сухого слоя*	
Содержание VOC (ЛОС)	Нет данных	
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 растворителем	

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, условия нанесения и прочие значимые факторы.

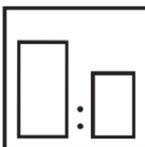
Инструкция по применению продукта



Черные металлы, сталь: очистка поверхности, шлифование или иная абразивная подготовка (удаление ржавчины и слоев окалины), обезжиривание при помощи Очистителя силиконов Транслак.

Цинк, Алюминий: очистка поверхности, абразивная подготовка, обезжиривание при помощи Очистителя силиконов Транслак.

Отверждённое ЛКП (Грунт анодного / катодного электроосаждения или другой грунт): очистка, шлифование абразивом P280-400, обезжиривание.



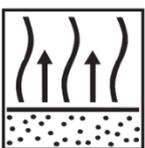
Пропорции смешивания (основа : отвердитель)	2К Отвердитель T15 / T25	PU 560 T25
По весу	100 : 46	100 : 25
По объёму	2 : 1	3,7 : 1

- ✓ **Необходимо строго соблюдать пропорции добавления отвердителя! Нарушение ведёт к негативным изменениям свойств покрытия.**
- ✓ Жизнеспособность готовой к нанесению смеси 2-4 часа при 20°C.
- ✓ Отвердитель вступает в реакцию с влагой воздуха. Хранить в плотно закрытой таре.



Нанесение	Разбавитель %	Вязкость сек	Сопло мм	Давление бар	Кол-во слоёв
Пневматическое	0 - 30%	20 - 35	1,2 – 1,5	2 – 2,5	1 - 2
Электростатическое ESTA	0 - 20%	25 - 45	-	-	1

- ✓ Разбавитель добавляется в % от объема приготовленной смеси
- ✓ Вязкость: ISO 2431 DIN Ø 4мм, при 20°C, варьируется в рамках указанного диапазона в зависимости от параметров нанесения и требований к покрытию.
- ✓ Выдержка перед нанесением последующих слоёв не менее 3 мин, зависит от условий нанесения.
- ✓ Рекомендуемая толщина сухой плёнки 25-35 мкм
- ✓ Горячую сушку рекомендуется начинать не ранее, чем через 10-15 минут после нанесения ЛКМ.



Высыхание	при 20°C	при 60°C
От пыли	5 - 10 мин	--
На отлип	15 - 20 мин.	--
3 степень	2 – 2,5 часа	30 - 40 мин.
Нанесение следующего покрытия	---	---

- ✓ Окончательное отверждение через 7 суток (при 20°C)



Рекомендации по выбору системы покрытия:

Подложка (предыдущий слой):	Материал:	Последующий слой:
Катодный или анодный электроосаждённый грунт	2К грунт PUR 3505 (толщина слоя: 15 - 40 мкм)	2К акриловые и полиуретановые эмали Транслак

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.