

2К акриловые и полиуретановые эмали

ТРАНСЛАК PUR 5605 G90

Высокопроизводительная 2К ПУР эмаль высокоглянцевая, финишная. Обладает высоким декоративным эффектом и защитными свойствами. Предназначена для окраски коммерческого транспорта, грузовых автомобилей, дорожной и строительной техники, железнодорожных составов, элементов фасадов и конструкций.

Поверхности для нанесения:

1К и 2К грунты Транслак, катафорезный грунт, некоторые виды пластиков, стеклоармированные и другие материалы.

Свойства:

- высокая стойкость к УФ-лучам и атмосферному воздействию.
- высокая водостойкость.
- высокая стойкость к временному воздействию масла и топлива, растворителей.
- высокая укрывающая способность.
- возможность нанесения высокопроизводительными методами нанесения
- высокий предел закипания.

Отвердитель:	Разбавитель:
PU 560 T25 2К Отвердитель T15, T25, T35	2К 550 V20 / V30 2К Универсал

Технические характеристики продукта

Основа	Акриловая смола	
Содержание сухого вещества	50-55% по весу	52-57% по объёму
Поставляемая вязкость (DIN 53 211)	Тиксотропная масса	
Плотность (DIN 51 757)	0,95 – 1,25 кг/л (в зависимости от цвета)	
Степень глянца (DIN 67 530)	Т сушки = 60-65°C:	≥90% / 60° (высоко глянцевого)
	Т сушки = 20-23°C:	≥80% / 60° (высоко глянцевого)
Цвет	подбор по RAL, NSC и др. каталогам	
Термостойкость покрытия	150°C (постоянно) / 180°C (кратковременно)	
Тест на адгезию (DIN 53 151)	1К и 2К грунты (Акриловые, Эпоксидные, Алкидные и др.): Gt 0 (очень хорошо) Пластик: В зависимости от типа. Требуется предварительное тестирование.	
Теоретический расход	20,0 - 22,0 г/м ² на 10 мкм сухого слоя*	
Содержание VOC (ЛОС)	Не более 550,0±3 г/л	
Условия хранения	Температура окружающей среды от +5 до +35°C, Относительная влажность 0-90%	
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/разбавителем 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.

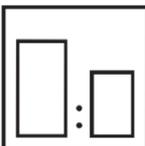
Инструкция по применению продукта



1К и 2К грунты Транслак: очистка поверхности, шлифование абразивом Р320-400 / матирование, обезжиривание или окраска мокрым-по-мокрому.

Отверждённый катафорезный грунт: очистка, шлифование абразивом Р320-400, обезжиривание.

Отверждённое ЛКП: очистка, шлифование абразивом Р320-400, обезжиривание.

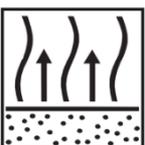


Пропорции смешивания (основа : отвердитель)	PU 560 T25	2К Отвердитель Т15	2К Отвердитель Т25, Т35
По весу	5 : 1	3 : 1	2,5 : 1
По объёму	5 : 1	3 : 1	2,5 : 1

- ✓ 2К Отвердитель Т15 и 2К Разбавитель Универсал применяются только при температуре до 20°C и/или на объектах небольших габаритов.
- ✓ Жизнеспособность готовой к нанесению смеси, при 23°C: ~ 6 - 8 часов с 2К отвердителем Т25, Т35 и PU 560 Т25, и ~3 - 4 часа с 2К отвердителем Т15.
- ✓ Перед нанесением рекомендуется выдержать 5-10 мин.
- ✓ Отвердитель вступает в реакцию с влагой воздуха. Хранить в плотно закрытой таре.



Нанесение	Разбавит. %	Вязкость сек	Сопло мм	Давление бар	Кол-во слоёв
Воздушное	10 - 25	20 - 30	1,3 - 1,6	2 – 3	1-2
AIRMIX / AIRLESS	0 - 15	30 - 50	(*11 - *15)	120 - 160	1-2
Роботизированное Электростатическое	0 - 20	30 - 80	--	--	1-2
Кисть, валик	0	---			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. (может варьироваться в зависимости от условий нанесения и толщины мокрой плёнки)
- ✓ Рекомендуемая толщина сухой плёнки 50-120 мкм, за 2 слоя (~50-110 мкм мокрого за слой)
- ✓ Горячую сушку рекомендуется начинать через 10 минут после окончания нанесения
- ✓ Нанесение кистью и валиком может применяться для локальной подкраски и в труднодоступных местах, где нет высоких требований к декоративным свойствам покрытия.



Высыхание		От пыли	На отлип	Степень 3	Монтажная прочность
при 20-23°C	T15	-	15 – 20 мин	2,5 - 3 часа	1 день
	T25	20 мин	45 – 50 мин	5 - 6 часа	1 день
при ≥60°C		--	--	--	>45 мин

- ✓ Данные приведены для толщины сухой плёнки 50 мкм. При применении других отвердителей время высыхания может отличаться. При увеличении толщины, возможно увеличение времени высыхания и изменение физико-механических свойств покрытия.
- ✓ Максимальная температура сушки 85°C
- ✓ Окончательное отверждение через 6-7 суток (при 20°C)
- ✓ При необходимости нанесения последующих слоёв ЛКМ более чем через 24 часа, необходимо произвести промежуточное шлифование / матирование поверхности.



Рекомендации по выбору системы покрытия:

Подложка (предыдущий слой):	Материал:	Последующий слой:
1К и 2К грунты Транслак (для 1К необходим предварительный тест) Катафорезный грунт Отвержденное ЛКП, зашлифованное. Некоторые виды пластиков.	Транслак PUR 5605 G90 (толщина слоя: 50 - 120 мкм)	Не требуется

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.