

2К акриловые и полиуретановые эмали

ТРАНСЛАК PUR 5505 G10

Двухкомпонентная акриловая эмаль, матовая. Обладает высоким декоративным эффектом и защитными свойствами. Предназначена для окраски коммерческого транспорта, грузовых автомобилей, дорожной и строительной техники, железнодорожных составов, элементов фасадов и конструкций.

Свойства:

- высокая стойкость к УФ-лучам и атмосферному воздействию.
- высокая водостойкость.
- высокая стойкость к временному воздействию масла и топлива, растворителей.
- высокая укрывающая способность.
- быстрое время высыхания.

Поверхности для нанесения:

Сталь, оцинкованная сталь, алюминий, некоторые виды пластиков, стеклоармированные и другие материалы, грунты Транслак, катафорезный грунт.

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	73-83% по весу	56-69% по объёму
Поставляемая вязкость (DIN 53 211)	Тиксотропная масса	
Плотность (DIN 51 757)	1,3 – 1,6 кг/л (в зависимости от цвета)	
Степень глянца (DIN 67 530)	3 - 13% / 60° (матовое)	
Цвет	подбор по RAL, NSC и др. каталогам	
Электрическое сопротивление эмали	40 – 200 Мом*см	
Термостойкость покрытия	93°C (постоянно) / 121°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	22,0 - 30,0 г/м ² на 10 мкм сухого слоя*	
Содержание VOC (ЛОС)	Не более 431,0±3 г/л (для белого цвета)	
Условия хранения	Температура окружающей среды от +4 до +43°C, Относительная влажность 0-95%	
Условия нанесения	Температура окружающей среды - не ниже +5°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

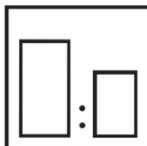


Черные металлы, сталь: очистка поверхности, шлифование (удаление ржавчины и слоев окислов), обезжиривание.

Цинк и Алюминий: очистка, шлифование абразивом P180-220, обезжиривание.

Отверждённый катафорезный грунт: очистка, обезжиривание.

Отверждённое ЛКП: очистка, шлифование абразивом P280-320, обезжиривание.

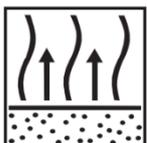


Пропорции смешивания (основа : отвердитель)	PU 560 T25	2К Отвердитель T15, T25, T35
По весу	12 : 1	6 : 1
По объёму	8 : 1	4 : 1

- ✓ Быстрые отвердители и 2К Разбавитель Универсал применяются только при температуре до 20°C и/или на объектах небольших габаритов.
- ✓ Жизнеспособность готовой к нанесению смеси: ~ 3 - 5 часов (с отвердителями PU 560 T25 или 2К Отвердитель T25, при 23°C.)
- ✓ 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 - 15 %	24 - 30	1,3 - 1,6	2 - 2,5	2
AIRMIX	0 - 5 %	35 - 50	(*11 - *15)	120 - 160	1-2
Роботизированное Электростатическое	0 - 10 %	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 5 - 10 мин, зависит от условий нанесения.
- ✓ Рекомендуемая толщина сухой плёнки 50-75 мкм за 2 слоя (~50-75 мкм мокрой плёнки 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	10 - 15 мин.	15 - 20 мин.	1,5 - 3 часа.	1 день
при 60°C	--	--	--	35-45 мин

- ✓ Данные приведены для стандартного отвердителя PU 560 T25 и толщине сухой плёнки 60 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 48 часов, 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 5505 G10 (толщина слоя: 50 - 75 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.