

2К финишные покрытия

ТРАНСЛАК PUR 5515 G70

Двухкомпонентная полиуретановая эмаль на основе акриловой смолы. Разработана для профессионального использования в области машиностроения, для окраски коммерческого транспорта и других металлических поверхностей, к которым предъявляются повышенные требования с точки зрения декоративных свойств и эксплуатационной стойкости покрытия.

Поверхности для нанесения:

- Предварительно загрунтованные 2К грунтами поверхности,
- Сталь, оцинкованная сталь, алюминий, стеклоармированные и другие материалы

Свойства:

- высокая стойкость к УФ-излучению
- высокая укрывающая способность
- возможность нанесения различными методами
- высокая стойкость к воде, влаге и атмосферному воздействию, временному воздействию масла и топлива, различных растворителей
- хорошая стойкость к царапанию и истиранию

Отвердитель:	Разбавитель:
PU 560 T25 2К Отвердитель T15, T25, T35	2К 550 V20, V30, V40 2К Универсал 2К Verdunnung

Технические характеристики продукта

Основа	Акриловая смола	
Содержание сухого вещества (ISO 3251)	78-83% по весу	61-66% по объёму
Плотность (ISO 2811-3)	1,45 – 1,55 кг/л (в зависимости от цвета)	
Степень глянца (ISO 2813)	60 – 80 ед. блеска при 60° / глянцевое покрытие	
Цвет	Колеруется по каталогам RAL, NCS и др.	
Температура эксплуатации покрытия	–60...+120 °С постоянно; до +150 °С кратковременно	
Тест на адгезию (ISO 2409)	Железо, сталь: Gt 0 (очень хорошо); Цинк и алюминий: Gt 0 (очень хорошо); Нержавеющая сталь: Gt 0 (очень хорошо);	
Теоретический расход	21,9 - 25,4 г/м² на 10 мкм сухого слоя*	
Содержание VOC (ЛОС)	Не более 390 г/л, компонент А	
Условия хранения и транспортирования	Хранение при температуре от +5 до +35°С, защита от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферной влаги, источников тепла, открытого огня. Допускается транспортирование при температуре до -30 °С	
Срок хранения	24 месяца, с возможностью пролонгации после проверки соответствия требованиям ТУ	
Условия нанесения	Температура окружающей среды - не ниже +10°С, температура поверхности – не менее, чем на 3°С выше точки росы, Относительная влажность - не выше 80%. Перед вскрытием тары и применением после перевозки при отрицательных температурах материал выдерживают в закрытой таре до достижения материалом температуры применения. Вскрытие охлажденной тары не допускается во избежание конденсации влаги и ухудшения свойств продукции.	
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. Показатели плотности, сухого остатка, VOC и теоретического расхода приведены для компонента А в поставляемом виде, если не указано иное.

**) 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.*



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

Цинк и алюминий: очистка, шлифование абразивом P180-220, обезжиривание

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

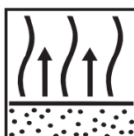


Пропорции смешивания (основа:отвердитель)	PU 560 T25	2K Отвердитель T15, T25, T35
По весу	7:1	4:1
По объёму	6:1	3:1

- ✓ Быстрый отвердитель T15 и 2K Разбавитель Универсал применяются только при температуре до 20°C и/или на объектах небольших габаритов.
- ✓ Жизнеспособность готовой к нанесению смеси: ~ 3 – 6 часов при 23°C
- ✓ Перед нанесением рекомендуется выдерживать смесь в течение 5 - 10 мин.
- ✓ Изоцианатный отвердитель реагирует с влагой воздуха. Хранить в плотно закрытой таре.



Нанесение	T15, T25, T35	PU 560 T25	Вяз- кость, сек	Сопло, мм	Давле- ние, бар	Кол- во слоёв
Воздушное	5 - 15 %	15 - 30%	20 - 28	Ø 1,3 – 1,8	2 – 2,5	1-2
AIRMIX / AIR- LESS	0 - 5 %	5 - 15%	30 - 40	*10 - *15	120 - 180	1-2
Кисть, валик	0 - 5%	0 - 5%	-	-	-	-



- ✓ 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.
- ✓ Горячую сушку рекомендуется начинать через 10-15 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, °C	От пыли	На отлип	Степень 3
20°C	5 - 10 мин	30 – 40 мин	3 – 4 часа
60°C	--	--	30 – 50 мин

- ✓ Максимальная рекомендуемая температура сушки 85°C
- ✓ При толщине пленки более 80 мкм сухого слоя, возможно увеличение времени высыхания до указанных степеней
- ✓ Полное отверждение покрытия: 6–7 суток при 20 °C



Рекомендации по выбору системы покрытия:

Подложка (предыдущий слой):	Материал:	Последующий слой:
1. 2K грунты Транслак 2. Fe*, Zn, Al, нержавеющая сталь 3. Стеклоармированные материалы и некоторые виды пластиков — после предварительного тестирования	Транслак PUR 5515 G70 (толщина сухого слоя: 60 - 150 мкм)	Не требуется

**) Нанесение PUR 5515 G70 на сталь без предварительного грунтования возможно в случае дальнейшей эксплуатации изделия внутри помещения в условиях отсутствия воздействия воды и влаги, перепадов температур и других разрушающих факторов.*

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.