

2К акриловые и полиуретановые эмали

## ТРАНСЛАК PUR 5504 G70

2К акриловая эмаль, полуглянцевая, универсальная, HS качества. Предназначена для окраски коммерческого и пассажирского транспорта, грузовых автомобилей, и других объектов, требующих высокого декоративного эффекта и защитных свойств.

### 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:
<b>PU 460 T25</b> <b>PU 430 T15,T25,T35</b>	<b>2K 550 V20,V30</b> <b>2K Verdunnung</b>

### Технические характеристики продукта

Основа	Акриловая смола
Содержание сухого вещества	64 ± 4 % по объёму
Поставляемая вязкость	Тиксотропная масса
Плотность	1,415 ± 0,024 кг/л
Степень глянца	55-65 % / 60° (полу глянцевое, может варьироваться от цвета, применяемых компонентов, метода нанесения)
Цвет	подбор по RAL, NSC и др. каталогам
Термостойкость покрытия	93°C (постоянно) / 121°C (кратковременно)
Теоретический расход	7,54 м <sup>2</sup> /кг на 60 мкм сухого слоя 3,62 м <sup>2</sup> /кг на 125 мкм сухого слоя
Условия нанесения	Температура окружающей среды: 2-35°C Температура рабочей смеси: 5-35°C Температура поверхности: 5-35°C Относительная влажность: 0-80%
Содержание VOC (ЛОС)	306 ± 3 г/л (данные для белого цвета, могут отличаться для других цветов)
Точка вспышки	Компонент А: 25°C, компонент В: 50°C
Условия хранения	Температура окружающей среды – 4-43°C, Относительная влажность – 0-95%, Избегать воздействия прямых солнечных лучей.
Очистка инструмента	Промывка растворителем

(\*) 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.

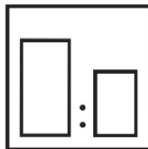
Только для профессионального применения! Производить работы строго в соответствии с государственными нормами по технике безопасности на производстве и утилизации отходов. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте безопасности продукта.



**Подготовка поверхности:**

**Черные металлы, сталь, цинк, алюминий:** удаление механических дефектов, очистка поверхности, струйная обработка до степени Sa 2½ либо шлифование до степени St 3 (удаление ржавчины и слоев окислы), обезжиривание при помощи Очистителя силикона Транслак. Предварительное грунтование 2К грунтами Транслак.

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

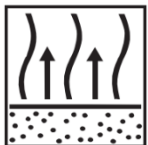


Пропорции смешивания (основа : отвердитель)	PU 460 T25	PU 430 T15 / T25 / T35
По весу	12 : 1	4 : 1
По объёму	---	3 : 1

- ✓ Необходимо строго соблюдать пропорции добавления отвердителя! Нарушение ведёт к негативным изменениям свойств покрытия.
- ✓ Возможно применение с алифатическими отвердителями 2К Отв. T15/T25, MS и HS. Не рекомендуется применять с ароматическими отвердителями 2К Harter fast/normal.
- ✓ Жизнеспособность готовой смеси зависит от применяемого отвердителя, со стандартным T25/normal составляет ~2,5 часа при 23°C.
- ✓ Перед нанесением рекомендуется выдержать 5-10 мин.
- ✓ Отвердитель вступает в реакцию с влагой воздуха. Хранить в плотно закрытой таре.



Нанесение	Отвердитель	Разбавитель	Вязкость	Сопло	Давление	Слоёв:
AIR SPRAY	PU 430 T15-35	5 – 10 %	23 – 28 сек	1,4 - 1,8 мм	2 - 2,5 бар	2 (1,5 - 2,5)
	PU 460 T25	15 – 20 %				
AIRMIX AIRLESS	PU 460 T25	10 – 15 %	35 - 65 сек	0,28-033 мм 0,011-0,013” 40-80°	120-150 бар	1 - 2



- ✓ Разбавитель добавляется в % к приготовленной смеси, по весу.
- ✓ 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 60-125 мкм за 1-2,5 слоя
- ✓ Горячую сушку рекомендуется начинать через 10 минут после окончания нанесения
- ✓ Нанесение кистью и валиком может применяться для локальной подкраски, в труднодоступных местах, и на других поверхностях, где нет высоких требований к декоративным свойствам покрытия.



Высыхание	при 23°C	при 60°C
От пыли	15-20 мин	--
На отлип	30-40 мин	--
Монтажная прочность	1 сутки	35-45 мин
Нанесение следующего покрытия	Не более 6 мес.	

- ✓ При толщине сухой плёнки более 60 мкм возможно увеличение времени высыхания и изменение физико-механических свойств покрытия.
- ✓ Окончательное отверждение через 6-7 суток (при 20°C)



**Рекомендации по выбору системы покрытия:**

Подложка (предыдущий слой):	Материал:	Последующий слой:
2К грунты, наполнители и выравниватели, отверждённое ЛКП, зашлифованное.	<b>PUR 5504 G70</b> (толщина слоя: 60 - 125 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.