

2К акриловый лак

ТРАНСЛАК 2К Прозрачный лак

Акриловый лак с высоким глянцем и твёрдостью поверхности. Рекомендуется для покрытия коммерческого транспорта, пассажирских вагонов и других видов промышленного окрашивания.

Свойства:

- высокий глянец
- высокая стойкость к УФ-лучам и атмосферному воздействию.
- высокая стойкость к химическому и механическому воздействию.

Поверхности для нанесения:

Предварительно покрытые PUR эмалями Транслак либо базовыми 1К эмалями поверхности.

Отвердитель:	Разбавитель:
2К Отвердитель T15, T25, T35 MS Harter normal/extra slow	2K Verdunnung 2К Разбавитель Универсал

Технические характеристики продукта

Основа	Модифицированная акриловая смола	
Содержание сухого вещества	48-50% по весу	48-50% по объёму
Поставляемая вязкость (DIN 53 211)	27-33 с, 4 мм	
Плотность (DIN 51 757)	0,99-1,04 кг/л	
Степень глянца (DIN 67 530)	>90% / 60° (высоко глянцевое)	
Цвет	прозрачный	
Термостойкость покрытия	150°C (постоянно) / 180°C (кратковременно)	
Тест на адгезию (DIN 53 151)		
Теоретический расход	18-20 г/м ² на 10 мкм сухого слоя*	
Содержание VOC (ЛОС)	Не более 514,8 г/л	
Срок хранения	Не менее 3-х лет, в плотно закрытой заводской таре	
Условия нанесения	Температура окружающей среды - не ниже +10°C, температура поверхности – не менее, чем на 3°C выше точки росы, Относительная влажность - не выше 75%	
Очистка инструмента	Промывка Нитрорастворителем 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.

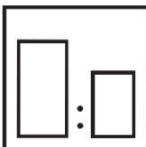
(* Указанный расход основного компонента не учитывает потери ЛКМ при нанесении, качество подготовки поверхности, форму объекта, технику нанесения, давление в системе, условий нанесения и прочих значимых факторов.

Инструкция по применению продукта



PUR эмали Транслак: После высыхания согласно технической документации на эмаль. По истечению 24 часов после нанесения требуется предварительное шлифование.

Базовая 1К эмаль: После выдержки согласно технической документации на эмаль.

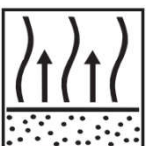


Пропорции смешивания (основа : отвердитель)	2К Отвердитель T15, T25, T35 MS Harter normal/extra slow
По объёму	2 : 1

- ✓ **Необходимо строго соблюдать пропорции добавления отвердителя!**
Нарушение ведёт к негативным изменениям свойств покрытия.
- ✓ Жизнеспособность готовой к нанесению смеси 4-6 часов.
- ✓ Перед нанесением рекомендуется выдержать 5-10 мин.
- ✓ Отвердитель вступает в реакцию с влагой воздуха. Хранить в плотно закрытой таре.



Нанесение	Разбавитель %	Вязкость сек	Сопло мм	Давление бар	Кол-во слоёв
Воздушное	0-10%	14 - 15	1,2 - 1,4	2 – 2,5	1,5-2



- ✓ 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.
- ✓ Рекомендуемая толщина сухой плёнки 50-60 мкм
- ✓ Горячую сушку рекомендуется начинать через 10 минут после окончания нанесения



Высыхание	при 20°C	при 60°C
От пыли	30 мин	--
На отлип	2 часа	--
Монтажная прочность	12 часов	35 мин
Нанесение следующего покрытия	---	---

- ✓ Максимальная температура сушки 80°C
- ✓ При толщине сухой плёнки более 60 мкм возможно увеличение времени высыхания и изменение физико-механических свойств покрытия.
- ✓ Окончательное отверждение через 5-6 суток (при 20°C)



Рекомендации по выбору системы покрытия:

Подложка (предыдущий слой):	Материал:	Последующий слой:
1. Базовые 1К эмали 2. PUR 5405 G90 и другие PUR эмали Транслак 3. Отвержденное ЛКП, зашлифованное	2К Прозрачный лак 50 - 60 мкм сухого слоя На 2К ПУР эмаль достаточно 25 - 30 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.