

2К ПУР наполнитель

ТРАНСЛАК PUR 3500

Двухкомпонентный акрил-полиуретановый наполнитель с высокой наполняющей способностью, легко-шлифуемый. Может применяться как: а.) стандартный и б.) толстослойный наполнитель. Применяется так-же для локального, точечного ремонта.

Свойства:

- быстрое высыхание
- хорошая шлифуемость
- высокая порозаполняющая способность

Поверхности для нанесения:

Предварительно загрунтованные: сталь, оцинкованная сталь, алюминий, стеклоармированные и другие материалы.

Отвердитель:	Разбавитель:
2K Harter Super fast / Fast / Normal	2K Verdunnung

Технические характеристики продукта

Основа	Полиуретано-акриловая смола
Содержание сухого вещества	50-53% по объёму
Поставляемая вязкость (DIN 53 211)	Тиксотропная масса
Плотность (DIN 51 757)	1,5 – 1,6 кг/л (зависит от цвета)
Степень глянца (DIN 67 530)	10-20% / 60° (матовое)
Цвет	Белый, светло-серый (прим. RAL 7035), тёмно-серый (прим. RAL 7011), специальный RAL 7012.
Теоретический расход	27,0 - 28,7 г/м ² на 10 мкм сухого слоя*
Содержание VOC (ЛОС)	Не более 500 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 80%
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, условия нанесения и прочие значимые факторы.

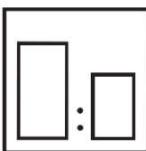
Инструкция по применению продукта



Черные металлы, сталь, цинк, алюминий и другие материалы, предварительно загрунтованные 1К и 2К грунтами Транслак.

Отверждённое ЛКП, зашлифованное абразивом P320 - P400.

Возможно нанесение на незначительные зоны шлифовки грунта до металла.

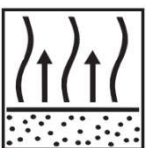


Пропорции смешивания (основа : отвердитель)	2K Harter (Super fast, Fast, Normal)
По весу	6 : 1
По объёму	4 : 1

- ✓ **Необходимо строго соблюдать пропорции добавления отвердителя! Нарушение ведёт к негативным изменениям свойств покрытия.**
- ✓ Жизнеспособность готовой к нанесению смеси около 2 часов при 20°C.
- ✓ 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%	25 – 30	1,6 - 1,8	2,0– 2,5	2-3
Безвоздушное	0-5%	35 - 40	0,28-0,33 (65-95°)	120-150	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, зависит от условий нанесения.
- ✓ Рекомендуемая толщина сухой плёнки:
 - a.) 40-50 мкм - стандартный наполнитель
 - b.) До 300 мкм - толстослойный наполнитель
- ✓ Горячую сушку рекомендуется начинать через 10 минут после окончания нанесения



Высыхание	при 20°C	при 60°C
Возможность шлифовки	3-5 часов	30 - 40 мин

- ✓ Максимальная температура сушки 80°C
- ✓ Окончательное отверждение через 5-6 суток (при 20°C)



Рекомендации по выбору системы покрытия:

Подложка (предыдущий слой):	Материал:	Последующий слой:
1) 1К и 2К грунты Транслак. 2) Отверждённое ЛКП, отшлифованное.	Транслак PUR 3500 толщина слоя: a) 50 - 60 мкм b) до 300 мкм	1К и 2К эмали Транслак, Базовые 1К эмали.

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.