

1K PVC материалы

ТРАНСЛАК VLC 4550 G20

Тиксотропное однослойное покрытие со слюдой. Применяется в строительстве (для офисных помещений, цехов, трубопроводов, стеновых панелей, ворот, оштукатуренных покрытий, крыш, судов, контейнеров, машин). Для внутреннего и наружного применения.

Свойства:

- высокая защита кромок и граней.
- высокая защита от ультрафиолета и атмосферного воздействия
- очень высокая стойкость к воде
- наносится кистью, валиком или распылением
- возможно электростатическое нанесение

Поверхности для нанесения:

Сталь, оцинкованная сталь, алюминий, ПВХ, минеральные основания (бетон, цемент) и др.

Разбавитель:
Verdunnung U21
2K Verdunnung

2K Разбавитель Универсал

Технические характеристики продукта

Основа	Винил-сополимер	
Содержание сухого вещества	66-71% по весу	44-45% по объёму
Поставляемая вязкость (DIN 53 211)	Тиксотропная масса	
Плотность (DIN 51 757)	1,48-1,60 кг/л	
Степень глянца (DIN 67 530)	10-20% / 60° (матовое)	
Цвет	подбор по RAL, NSC и др. каталогам	
Термостойкость покрытия	70°C (постоянно) / 90°C (кратковременно)	
Тест на адгезию (DIN 53 151)	Железо, сталь: Gt 0 (очень хорошо); Цинк: Gt 0 (очень хорошо); Алюминий: Gt 0 (очень хорошо). Цемент: Gt 0 (очень хорошо). ПВХ: Gt 0 (очень хорошо).	
Теоретический расход	33,8 - 35,5 г/м ² на 10 мкм сухого слоя*	
Содержание VOC (ЛОС)	Не более 488 г/л	
Срок хранения	Не менее 2-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 растворителем	

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 окислы), обезжиривание при помощи Очистителя силикона Транслак.

Цинк: обработка аммиачным раствором Очистителя для цинка Транслак.

Алюминий: очистка, шлифование и обезжиривание при помощи Очистителя силикона Транслак.

ПВХ: очистка, шлифование и обезжиривание при помощи Очистителя пластика Транслак.

Минеральные основания (бетон): Удаление пыли и частиц с поверхности, предварительное грунтование (грунтовка для минеральных оснований).



- ✓ Материал поставляется готовым к применению. Разбавитель добавляется по необходимости в% по объёму.
- ✓ В условиях активного коррозионного воздействия рекомендуется предварительное грунтование металлических поверхностей (EPX 3000 G20, толщина 50-70 мкм).
- ✓ Рекомендуемая толщина сухой плёнки 200-240 мкм для металлов, 80-120 мкм для ПВХ и минеральных оснований.
- ✓ Горячую сушку рекомендуется начинать через 10 минут после окончания нанесения



Высыхание	при 20°C	при 60°C
От пыли	25 - 30 мин	--
На отлип	4 - 5 часа	30 мин
Нанесение следующего покрытия	--	--
Дальнейшее использование изделия	8 - 10 часов	30 мин

- ✓ Окончательное отверждение покрытия наступает через 8-10 суток
- ✓ Максимальная температура сушки 80°C
- ✓ При толщине сухой плёнки более рекомендованной, возможно увеличение времени высыхания и изменение физико-механических свойств покрытия.
- ✓ При выдержке более 24 часов перед нанесением следующих слоёв необходимо промежуточное шлифование.



Рекомендации по выбору системы покрытия:

Подложка (предыдущий слой):	Материал:	Последующий слой:
1) Fe, Zn, Al (при активном коррозионном воздействии рекомендуется грунтование: EPX грунты Транслак, толщина 50-70 мкм). 2) ПВХ 3) Бетон, цемент (предварительно загрунтованные грунтовкой для минеральных оснований)	Транслак VLC 4550 G20 толщина слоя: 1) 200 - 240 мкм 2) 80 - 120 мкм 3) 80 - 120 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.