

1K PVC материалы

ТРАНСЛАК VLC 4640 G20

Тиксотропное однослойное покрытие, черное матовое, со слюдой, специально разработано для толстослойного нанесения с высокой антикоррозийной защитой. Наносится кистью, валиком или распылением. Применяется в строительстве (для цехов, трубопроводов, стеновых панелей, ворот, оштукатуренных покрытий, крыш, контейнеров, машин). Наносится на широкий спектр поверхностей, которые используются в современной промышленности. Для внутреннего и наружного применения.

Поверхности для нанесения:

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

Свойства:

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

Разбавитель:

Verdunnung U и U21

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)	1,4-1,6 кг/л	
Степень глянца (DIN 67 530)	10-20% / 60° (матовое)	
Цвет	чёрный	
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	31,0 - 36,4 г/м ² на 10 мкм сухого слоя*	
Содержание VOC (ЛОС)	Не более 500 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.



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).



Нанесение	Разбавитель %	Вязкость сек	Сопло мм	Давление бар	Кол-во слоёв
Безвоздушное	0-5%		0,28-0,53 (40-80°)	120 - 180	1
Кисть, валик	0-5%				

- ✓ Материал поставляется готовым к применению. Разбавитель добавляется по необходимости в% по объёму.
- ✓ Жизнеспособность смеси не ограничена, в пределах срока годности продукта.
- ✓ Межслойная выдержка ~10 мин, зависит от условий нанесения.
- ✓ Горячую сушку рекомендуется начинать через 10 минут после окончания нанесения



Высыхание	при 20°С	при 60°С
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 при 20°С.
- ✓ Максимальная температура сушки 80°С
- ✓ 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 в условиях активного коррозионного воздействия рекомендуется предварительное грунтование (ЕРХ 3300 / 3000 G20, толщина 50-70 мкм). 2) ПВХ 3) Бетон, цемент предварительно загрунтованные (грунтовка для мин. оснований)	Транслак VLC 4550 G20 толщина слоя: 1) 125 - 150 мкм 2) 80 - 120 мкм 3) 80 - 120 мкм	Не перекрывается

Приведенная информация основана на результатах лабораторных испытаний и многолетнем практическом опыте производителя. Однако её нельзя считать исчерпывающей. Принятие необходимых мер по соблюдению законодательных требований безопасности использования и утилизации отходов ЛКМ является ответственностью пользователя. Качество подготовки окрашиваемой поверхности, как и соблюдение правил использования продукта находится вне зоны контроля производителя. Поэтому производитель не несет ответственности за ущерб, нанесенный применением продукта не по назначению или с нарушениями настоящих инструкций. Производитель имеет право вносить изменения в настоящую спецификацию при появлении новых опытных данных или в результате совершенствования продукта.