

1K кислотный грунт

Brulex 2K Contact

Кислотный грунт с активной защитой от коррозии. Оптимальное решение для нанесения покрытий на алюминий. Не содержит хроматов. Окрашивается 1K и 2K системами Транслак. С финишными декоративными эмалями рекомендуется применять в трёхслойной системе ЛКП.

Поверхности для нанесения:

Алюминий, черные металлы, сталь

Свойства:

- активная защита от коррозии
- короткое время до перекрытия

Активатор:

Brulex Harter FCP

Технические характеристики продукта

Основа	Поливинилбутирал	
Содержание сухого вещества	32,6% по весу	33% по объёму
Поставляемая вязкость (DIN 53 211)	75 с, 4 мм	
Плотность (DIN 51 757)	0,986 кг/л	
Степень глянца (DIN 67 530)	матовый	
Цвет	жёлто-зелёный, полупрозрачный	
Термостойкость покрытия	120°C (постоянно) / 150°C (кратковременно)	
Тест на адгезию (DIN 53 151)	Алюминий, железо, сталь: Gt 0 (очень хорошо). Нержавеющая сталь: необходимо предварительное тестирование.	
Теоретический расход	~ 30 г/м² на 10 мкм сухого слоя*	
Содержание VOC (ЛОС)	Не более 704 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	

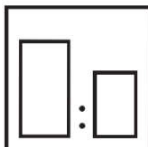
Только для профессионального применения! Производить работы строго в соответствии с государственными нормами по технике безопасности на производстве и утилизации отходов. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте безопасности продукта.

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



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

Черные металлы, сталь: очистка, шлифование и обезжиривание при помощи Очистителя силикона Транслак.

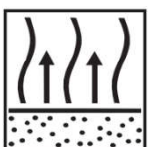


Пропорции смешивания (основа : активатор)	Harter FCP
Стандартный вариант	2 : 1
Улучшенный вариант	1 : 1

- ✓ Жизнеспособность готовой к нанесению смеси 12 часов.
- ✓ Активатор содержит фосфорную кислоту. Не вдыхать испарения, раздражает глаза.



Нанесение	Разбавитель %	Вязкость сек	Сопло мм	Давление бар	Кол-во слоёв
Воздушное	нет	16 – 18	1,3 - 1,5	2	1 – 1,5



- ✓ Рабочая вязкость (DIN Ø 4мм, при 20°C) достигается добавлением в основу активатора.
- ✓ Добавление разбавителя не требуется.
- ✓ Межслойная выдержка 5-10 мин, зависит от условий нанесения.
- ✓ Рекомендуемая толщина сухой плёнки 10-15 мкм за 1-1,5 слоя.
- ✓ Не использовать на термопластичных подложках.



Высыхание	при 20°C
От пыли	4 - 6 мин
На отлип	20 - 25 мин
Нанесение следующего покрытия	30 мин – 8 часов

- ✓ Максимальная температура сушки 80°C
- ✓ При толщине сухой плёнки более рекомендованной, происходит изменение физико-механических свойств покрытия.
- ✓ Следующее покрытие должно быть нанесено не более чем через 8 часов.
- ✓ **Загрунтованные поверхности необходимо защищать от воздействия влаги.**



Рекомендации по выбору системы покрытия:

Подложка:	Материал:	Последующий слой:
Al, Fe	Brulex 2K Contact TCC 10-15 мкм	1. Трёхслойная система ЛКМ: 2K PUR грунт (PUR 3000 G20, PUR 3300 G30, PUR 3500) + финишная эмаль (PUR 5405 G90, PUR 5400 G10/90) или любая универсальная эмаль. 2. Двухслойная система ЛКМ: Универсальные 2K эмали и покрытия (PUR 5500 G10/50/70, PUR 7400 G и др.)

- ✓ **Не перекрывать полиэфирными и эпоксидными материалами!**

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.