

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

TREKKER BEDLINER

Высокопрочное полиуретановое
защитное покрытие



ПРОДУКТЫ И КОМПОНЕНТЫ

2K Высокопрочное полиуретановое защитное покрытие:

14082 – TREKKER BEDLINER BLACK 3:1

14083 – TREKKER BEDLINER TRANSPARENT 3:1

Отвердитель для полиуретанового защитного покрытия.

HARDENER TREKKER BEDLINER 1:3

Сопутствующий продукт: разбавитель для акриловых продуктов.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двухкомпонентное полиуретановое высокопрочное защитное покрытие со структурным эффектом. Продукт обладает превосходной химической (масла, бензин, вода, соль) и механической (царапины) устойчивостью. Устойчив к атмосферным воздействиям (УФ фильтры) и воздействию коррозии (антикоррозионные компоненты). Можно применять на различных поверхностях. Наносить при помощи пистолета для антигравийных покрытий или покрасочного пистолета.

ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

VOC для смеси - пистолет для антигравия = 389 [г/л]

VOC для смеси - пистолет HVLP (3:1+20%) = 530 [г/л]

Продукт отвечает требованиям директивы Европейского Союза (2004/42/EC), которая для этой категории продуктов (кат. B/5) определяет предельную величину ЛОВ на уровне 840 [г/л].

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- ✓ Наносить продукт на грунт или старое подготовленное ЛКП (после предварительного сольвент теста). **Не наносить на голый металл.**

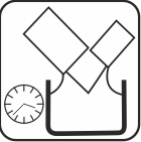
- ✓ Окрашиваемую поверхность следует шлифовать и обработать средством для удаления грязи и жиров.
- ✓ Наносить продукт на 2К акриловые, эпоксидные или кислотные грунты.
Не наносить на однокомпонентные продукты 1К !
- ✓ Соблюдать время отверждения кислотных грунтов согласно ТДС.
- ✓ **Не наносить продукт непосредственно на голые заводские (ОЕМ) элементы кузова или их аналоги со вторичного рынка!**

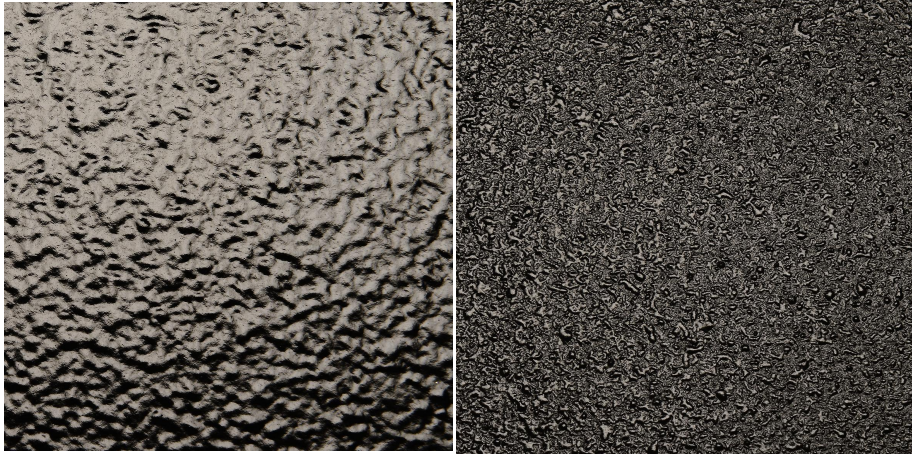
Подложка:

- Сталь, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь – наносить на эпоксидные или акриловые грунты предварительно обработанные абразивом от P180 до P320 и обезжиренные.
- Полиэфирные ламинаты - обработать абразивом P180 или скотч брайтом, очистить воздухом под давлением, обезжирить.
- Полиэфирные шпатлевки - обработать абразивом от P120 до 240, очистить воздухом под давлением, обезжирить.
- Пластмассы – обезжирить, обработать абразивом P240 или скотч брайтом, обезжирить, нанести адгезионный грунт. В связи с разнообразием видов пластмасс произвести адгезионный тест.

ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ - продукт черный и колеруемый

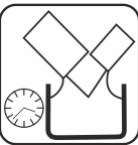
Пистолет для антигравия

	Пропорции смешивания компонентов 3:1 + 10 ÷ 20% разбавитель для акриловых продуктов По весу: 790 г + 210 г + 74 ÷ 148 г По объёму: 630 мл + 210 мл + 84 ÷ 168 мл Емкость с продуктом встряхнуть, открутить крышку и добавить отвердитель. Закрутить крышку и очень тщательно встряхнуть. Добавить разбавитель и еще раз тщательно хорошо встряхнуть.
	Жизнеспособность смеси около 1 часа при 20°C.

	Количество слоев: 2 слоя. Один сухой слой около 150 μm. 1. Первый слой - равномерное покрытие всего элемента, до укрывистости. Давление 2 ÷ 4 бар. Расстояние от окрашиваемой поверхности около 50 см. 2. Межслойная выдержка 30 ÷ 50 мин., первый слой должен стать матовым. 3. Второй слой - для получения необходимой структуры (шагрени) уменьшить давление и увеличить расстояние до покрываемой поверхности. Чтобы убедиться в получении необходимой структуры, второй слой наносить капельной техникой. Расстояние пистолета от окрашиваемой поверхности и давление изменяют структуру покрытия. 
	Время отверждения Пылесухость: 1 час при 20°C. Рабочая твердость: 3 дня при 20°C. Полная твердость: 7 дней при 20°C. Температура ниже 20°C значительно увеличивает время высыхания. Сушка Для ускорения процесса отверждения (физическое отверждение) рекомендуется прогревание при температуре максимум 45°C в течение 50 ÷ 60 минут. Выдержка перед прогреванием: 1,5 ÷ 2 часа. Внимание! Процесс сушки не ускоряет процесс полного отверждения покрытия. Для эксплуатации в трудных условиях рекомендуется полный процесс отверждения – 7 дней.

ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ - продукт черный и колеруемый

Покрасочный гравитационный пистолет

	Пропорции смешивания компонентов: 3:1 + 10÷20% разбавитель для акриловых продуктов По весу: 790г+210г +74÷148г По объему: 630мл+210мл+84÷168мл Емкость с продуктом встряхнуть, открутить крышку и добавить отвердитель. Закрутить крышку и очень тщательно встряхнуть. Добавить разбавитель и еще раз тщательно хорошо встряхнуть.
	Жизнеспособность смеси около 1 часа при 20°C.
	Параметры пистолета Сопло: 1,4÷2,5 мм; Давление на входе: 2,0 бар. Количество слоев: 2 слоя 1 сухой слой ок 50µm. Первый слой - равномерное нанесение, давление 2 бара до укрывистости. Расстояние от окрашиваемой поверхности около 40 см. - Межслойная сушка 30÷50 min, должно стать матовым. Второй слой - для получения необходимой структуры (шагрени) уменьшить давление и увеличить расстояние до покрываемой поверхности. Чтобы убедиться в получении необходимой структуры, второй слой наносить капельной техникой. Расстояние пистолета от покрываемой поверхности и давление изменяют структуру покрытия. 
	Время отверждения Пылесухость 1ч при 20°C Рабочая твердость 3 дня при 20°C Полная твердость 7 дней при 20°C

	Температура ниже 20°C значительно увеличивает время высыхания. Сушка Для ускорения процесса отверждения (физическое отверждение) рекомендуется прогревание при температуре максимум 45°C в течение 50 ÷ 60 минут. Выдержка перед прогреванием: 1,5 ÷ 2 часа. Внимание! Процесс сушки не ускоряет процесс полного отверждения покрытия. При эксплуатации в трудных условиях рекомендуется полный процесс отверждения – 7 дней.
--	--

TREKKER BEDLINER колеруемый
Пропорции колеровки продукта (готовая смесь): ● Пигментные пасты - 5÷10% ● Акриловые базы - 10÷15% ● Полиуретан - 10÷15%

TREKKER BEDLINER черный и колеруемый
Покрытие можно повторно покрыть по истечении 24 ч. Повторно покрываемую поверхность обработать скотч брайтом, очистить, обезжирить (обезжириватель Troton).

Противоскользящий порошок
Для получения противоскользящей поверхности необходимо использовать противоскользящий порошок. 1. Упаковка содержит 10 гр противоскользящего порошка для смешивания с одной упаковкой продукта TREKKER BEDLINER (1кг/840мл. смеси). 2. Порошок насыпать в емкость с TREKKER BEDLINER, добавить отвердитель для TREKKER BEDLINER, тщательно перемешать смесь в течение 2 минут. 3. Противоскользящую поверхность можно получить при нанесении смеси пистолетом для антигравия или при помощи покрасочного пистолета. Противоскользящий порошок можно добавлять как при нанесении всех слоев, так и при нанесении последнего слоя.

TREKKER BEDLINER черный		отвердитель	
мл	г	мл	г
210	263	70	70
315	395	105	105
630	790	210	210
1260	1580	420	420

1890	2370	630	630
------	------	-----	-----

НАНЕСЕНИЕ			
		Пистолет для антигравийных покрытий	Покрасочный пистолет
	Пропорции смешивания	3:1	3:1+10÷20%
	Сопло	-	1.4÷2.5 мм
	Входное давление	2÷4 бар	2 бар
	Расстояние	20÷50 см	20÷50 см
	Количество слоев	2	2
	Межслойная выдержка	30÷50 минут до матовости	30÷50 минут до матовости
	Рабочая твердость	3 дня	3 дня
	Полная твердость (тяжелые условия)	7 дней	7 дней
	Выход	2,5÷3 м2	3,5÷6,5 м2

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- ✓ Не превышать рекомендуемых доз отвердителя!

- ✓ Наилучшие результаты достигаются при покраске при комнатной температуре. Температура воздуха и температура наносимого продукта должны быть приблизительно равны.
- ✓ Во время работы с продуктами 2К применяйте исправные средства индивидуальной защиты. Следует беречь глаза и дыхательные пути.
- ✓ Помещения должны хорошо проветриваться.
- ✓ Покрасочных пистолеты и инструменты следует мыть сразу после применения.

Примечание: В целях безопасности следует поступать согласно данным, содержащимся в «Паспорте безопасности»(SDS) опасного вещества для данного изделия.

ХРАНЕНИЕ

Компоненты продукта следует хранить при температуре окружающей среды от 15 до 25°C в плотно закрытых емкостях, в сухих прохладных помещениях, вдали от источников огня, тепла и солнечных лучей.

Примечание: 1. После применения, емкость с продуктом следует немедленно закрыть!
2. Беречь отвердитель от мороза и влаги!

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

TREKKER BEDLINER 3:1 - 12 месяцев от даты производства.

Отвердитель 1:3 для TREKKER BEDLINER - 12 месяцев от даты производства.

Разбавитель для акриловых продуктов - 12 месяцев от даты производства.