

# Standofleet Epoxy Surfacer U2200



Миксерная система Standofleet предназначена для окраски коммерческого транспорта, соответствует требованиям по эмиссии VOC, действующим в странах Европейского союза. Standofleet Epoxy Surfacer U2200 – специальный эпоксидный грунт-наполнитель.

- Сертифицирован для использования на сварочных швах.
- Отличная вертикальная устойчивость.
- Хорошая противокоррозийная защита.



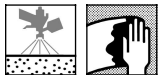
**The Art of Refinishing.**

# Standofleet Epoxy Surfacer U2200

## Приготовление материала - Нанесение Стандарт Шлифуемый



Настоятельно рекомендуется применять соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения чтобы избежать раздражения кожи и глаз.



Голая сталь зашлифованная и очищенная.  
Оцинкованная сталь или алюминий, зашлифованные и очищенные  
Нержавеющая сталь, зашлифованная и очищенная  
Полиэфирный стеклопластик, без разделительной смазки, зашлифованный и очищенный.  
Листовая сталь, зашлифованная и очищенная  
Участки зашпатлеванные 2K полиэфирными материалами, тонко отшлифованные и очищенные.  
Отпескоструенная сталь (SA 2,5)



Первичная грунтовка		Отвердитель		Разбавитель	
Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
5	100	1	11	15-20%	10-13
U2200		U2210*		5110 (Fleet Fast) 5120 (Fleet Thinner) 5180 (EP Slow)	

\* Вязкость готового к нанесению материала DIN4: 20-26 секунд

Первичная грунтовка		Отвердитель		Разбавитель	
Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
5	100	1	11	20-25%	13-16
U2200		U2230**		5110 (Fleet Fast) 5120 (Fleet Thinner) 5180 (EP Slow)	

\*\* Предпочтительный отвердитель для шлифовки после сушки через ночь.

при 20°C: 4 ч - 8 ч



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
Соответствующий	1.4 - 1.8	2 - 2.5 бар	давление на входе
HVLP	1.4 - 1.8	0.7 бар	давление распыления
Мембранный насос	1.1	2.5 - 3 бар	давление распыления
Мембранный насос	1.1	0.8 - 1.8 бар	давление материала
Airmix	0.28 - 0.33	50 - 120 бар	давление материала

смотри рекомендации производителя

2 - 3 слоя  
с промежуточной межслойной выдержкой: 10 мин - 15 мин  
перед ускоренной сушкой: 1 ч



	U2210	U2230
20 °C	1 день - 1 день 6 ч	12 ч - 16 ч
60 - 65 °C	45 мин	35 мин



P360 - P400



2K Эмаль Standofleet

Соответствует VOC

2004/42/IIВ(с)540: Ограничение Евросоюза по данному продукту (категория IIВ(с)) составляет 540 г. летучих органических соединений (VOC) на 1 литр готового к нанесению материала. Содержание летучих органических соединений (VOC) в данном продукте в готовом к нанесению виде не превышает 540 г/л.

# Standofleet Epoxy Surfacer U2200

## Приготовление материала - Нанесение СТАНДАРТ - НЕШЛИФУЕМЫЙ



Настоятельно рекомендуется применять соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения чтобы избежать раздражения кожи и глаз.



Голая сталь зашлифованная и очищенная.  
Оцинкованная сталь или алюминий, зашлифованные и очищенные  
Нержавеющая сталь, зашлифованная и очищенная  
Полиэфирный стеклопластик, без разделительной смазки, зашлифованный и очищенный.  
Листовая сталь, зашлифованная и очищенная  
Участки зашпатлеванные 2К полиэфирными материалами, тонко отшлифованные и очищенные.



Первичная грунтовка		Отвердитель		Разбавитель	
Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
5	100	1	11	20-30%	12-19
U2200		U2210*		5110 (Fleet Fast) 5120 (Fleet Thinner) 5180 (EP Slow)	

Первичная грунтовка		Отвердитель		Разбавитель	
Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
5	100	1	11	25-30%	16-20
U2200		U2230*		5110 (Fleet Fast) 5120 (Fleet Thinner) 5180 (EP Slow)	

\* Вязкость готового к нанесению материала DIN4: 18-20 секунд

при 20°C: 4 ч - 8 ч



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
Соответствующий	1.4 - 1.8	2 - 2.5 бар	давление на входе
HVLP	1.4 - 1.8	0.7 бар	давление распыления
Мембранный насос	1.1	2.5 - 3 бар	давление распыления
Мембранный насос	1.1	0.8 - 1.8 бар	давление материала
Airmix	0.28 - 0.33	50 - 120 бар	давление материала

смотри рекомендации производителя



Первичная грунтовка		Грунт-выравниватель	
1 слоя	окончательная выдержка: 15 мин - 20 мин	1 - 2 слоя	с промежуточной межслойной выдержкой: 5 мин - 10 мин окончательная выдержка: 30 мин - 1 ч



	U2210 / U2230
20 °C	45 мин - 3 дней



Первичная грунтовка	Грунт-выравниватель
2К Грунт- наполнитель	2К Эмаль Standofleet

Соответствует VOC

2004/42/ИВ(С)(540) 540: Ограничение Евросоюза по данному продукту (категория ИВ(С)) составляет 540 г. летучих органических соединений (VOC) на 1 литр готового к нанесению материала. Содержание летучих органических соединений (VOC) в данном продукте в готовом к нанесению виде не превышает 540 г/л.

# Standofleet Epoxy Surfacer U2200

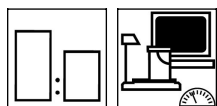
## Продукты

Standofleet Epoxy Surfacer U2200

Standofleet EP Hardener Fast U2230  
Standofleet EP Hardener U2210

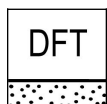
Standofleet EP Thinner Slow 5180

## Набор материалов



Пропорции смешивания со специальными добавками можно посмотреть в таблице на Программное обеспечение Standowin IQ или в соответствующей технической документации. Выбор применяемого отвердителя и Растворителя должен быть осуществлен в соответствии с температурой и размером ремонтного участка.

5110	Быстрый растворитель для окраски малых поверхностей/участков (15-20°C).
5120	Стандартный CV растворитель для всех CV материалов. (20-25°C).
5180	Специальный растворитель для эпоксидных материалов (температура выше 28°C).



50 - 80  $\mu\text{m}$

### Теоретическая укрывистость

370 - 380  $\text{m}^2/\text{l}$  при толщине сухой плёнки 1 микрон  
В зависимости от характеристик различных отвердителей и пропорций смешивания, указанных в соответствующих разделах TDS, теоретическая укрывистость может изменяться.  
Внимание: Практический расход материала зависит от нескольких факторов, таких как геометрия объекта, форма поверхности, метод нанесения, регулировка окрасочного пистолета, давление распыления и т.д.



После использования промыть в моечной установке для материалов на основе растворителя

# Standofleet Epoxy Surfacer U2200

## Примечания

---

- Перед использованием материал должен быть прогрет до комнатной температуры (18-25°C).
  - Не возвращайте остатки неиспользованного материала в оригинальную упаковку.
  - Не допускается нанесение на кислотоотверждаемые грунтовки.
  - Полиэфирные шпатлевки можно наносить на высушенный и зашлифованный эпоксидный грунт - наполнитель.
  - На поверхности отпескоструенной стали измерение толщины пленки покрытия производится от высших точек поверхностной структуры.
  - Тщательно перемешать вручную перед установкой банки в миксерную установку.
  - Наполнитель колеруется до 10% в смеси с Standofleet / Standomix эмальями или до 20% с Standofleet эмалью. Что может воздействовать на время сушки и шлифование.
  - U2200 может быть повторно перекрашен в течение 72 часов без промежуточной шлифовки.
  - В странах без ограничений по эмиссии VOC также может применяться Standox Basecoat.
- 

Перед применением материала ознакомьтесь с данными по безопасности (Material Safety Data Sheet). Внимательно изучите рекомендации на этикетке банки.

Все материалы, составляющие ремонтную лакокрасочную систему и упоминаемые в данном описании, есть исключительно материалы нашего бренда. Характеристики и свойства лакокрасочной системы не гарантируются в том случае, когда продукты, составляющие такую систему использовались в комбинации с другими продуктами, не являющимися частью нашей продуктовой линейки (нашего бренда), если иное не указано специально.

Только для профессионального использования! Информация, содержащаяся в этом документе, была тщательно отобрана и классифицирована нами. Информация соответствует современному уровню наших знаний по данному вопросу. Эти данные ни к чему не обязывают и предоставлены только для информационных целей. Мы не несём ответственности за их правильность, точность и полноту. Потребитель вправе проверить информацию на предмет её соответствия современным требованиям и пригодности для конкретной цели применения. Интеллектуальная собственность, содержащаяся в данной информации, включая патенты, товарные знаки и авторские права, защищена. Все права защищены. Соответствующий Паспорт Безопасности Вещества и предостережения, помещённые на этикетке продукта, должны соблюдаться. Мы оставляем за собой право вносить поправки или полностью заменять содержимое этой информации по своему личному усмотрению, в любое время, без уведомления и не отвечаем за обновление этой информации. Вышеупомянутые условия имеют силу также при любых вносимых в будущем изменениях и поправках.

