

Standox VOC System Filler U7540



Универсальный бесхроматный грунт-наполнитель Standox VOC System Filler U7540 обеспечивает высокую производительность и экономичность. Допускает нанесение на все виды подложек: от заводских загрунтованных деталей до отшлифованных полиэфирных шпатлевок Standox. Грунт-наполнитель Standox VOC System Filler U7540 демонстрирует превосходную вертикальную устойчивость, быстро сохнет, формирует пленку высокой толщины и очень быстро затвердевает. Вскипание растворителя не происходит даже при высокой толщине пленки. Высокая наполняющая способность и легкость шлифования всухую или с водой, а также превосходный внешний вид окрашенной поверхности помогает сократить рабочее время и затраты. Может перекрываться отделочными покрытиями с высоким содержанием сухого остатка, а также традиционными или водорастворимыми базовыми покрытиями.

- Легко шлифуется.
- Хорошая наполняющая способность.
- Хорошие изолирующие свойства.
- Отвечает требованиям по эмиссии VOC.
- Обеспечивает отличный внешний вид готового покрытия.
- Чрезвычайно высокая наполняющая способность благодаря высокому содержанию сухого остатка (70% в готовом виде).
- Различные варианты отверждения: смешивание 4:1 с отвердителем Standox HS Hardener или 7:1 с отвердителем Standox VOC Hardener.



The Art of Refinishing.

Standex VOC System Filler U7540

Приготовление материала - Нанесение СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ, ШЛИФУЕМЫЙ VOC



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



Сталь, гальванизированная сталь и алюминий, очищенные и отшлифованные, загрунтованные Травящая грунтовка или эпоксидной грунтовкой. Для обработки небольших прошкуренных участков могут применяться специальные антикоррозионные салфетки.

Заводские или ремонтные покрытия, очищенные и отшлифованные
Заводской катафорезный грунт (e-coat), зашлифованный и очищенный
Участки зашпатлеванные 2К полиэфирными материалами, тонко отшлифованные и очищенные.

Полиэфирный стеклопластик, без разделительной смазки, зашлифованный и очищенный.



Наполнитель		Отвердитель		Растворитель	
Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
7	100	1	10	10 %	6
U7540		VOC 10-20 VOC 20-25 VOC 25-30 VOC 30-40		VOC T 15-30 VOC T 30-40	



Жизнеспособность при 20°C: 1 ч 30 мин - 2 ч



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
Соответствующий	1.4 - 1.7	1.8 - 2.2 бар	давление на входе
HVLP	1.4 - 1.7	0.7 бар	давление распыления

смотри рекомендации производителя



1 - 3 слоя с промежуточной и окончательной выдержкой до матовения



	VOC10-20/VOC20-25/VOC25-30/VOC30-40
20 °C	3 ч - 4 ч
60 - 65 °C	30 мин - 40 мин



Данные для ИК-сушек коротковолнового излучения

1/2 мощности: 5 мин

Полная мощность: 15 мин



R360 - P500
R800 - P1000



2К Отделочное покрытие
Базовое покрытие + Лак

Соответствует VOC

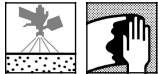
2004/42/ИВ(с)540: Ограничение Евросоюза по данному продукту (категория ИВ(с)) составляет 540 г. летучих органических соединений (VOC) на 1 литр готового к нанесению материала Содержание летучих органических соединений (VOC) в данном продукте в готовом к нанесению виде не превышает 540 г/л..

Standex VOC System Filler U7540

Приготовление материала - Нанесение СТАНДАРТ ШЛИФУЕМЫЙ HS



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



Сталь, гальванизированная сталь и алюминий, очищенные и отшлифованные, загрунтованные Травящая грунтовка или эпоксидной грунтовкой. Для обработки небольших прошкуренных участков могут применяться специальные антикоррозионные салфетки.

Заводские или ремонтные покрытия, очищенные и отшлифованные

Заводской катафорезный грунт (e-coat), зашлифованный и очищенный

Участки зашпатлеванные 2К полиэфирными материалами, тонко отшлифованные и очищенные.

Полиэфирный стеклопластик, без разделительной смазки, зашлифованный и очищенный.



Наполнитель		Отвердитель		Растворитель	
Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
4	100	1	17	5 - 10 %	4 - 7
U7540		HS 5-15		2K 10-20	
		HS 15-25		2K 15-25	
		HS 20-30		2K 20-25	
		HS 25-40		2K 25-35	
				2K 35-40	
				VOC T 15-30	
				VOC T 30-40	



Жизнеспособность при 20°C: 1 ч 30 мин - 2 ч



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
Соответствующий	1.4 - 1.7	1.8 - 2.2 бар	давление на входе
HVLP	1.4 - 1.7	0.7 бар	давление распыления

смотри рекомендации производителя



1 - 3 слоя

с промежуточной и окончательной выдержкой до матовения



	HS5-15/HS15-25/HS20-30/HS25-40
20 °C	3 ч - 4 ч
60 - 65 °C	30 мин - 40 мин



Данные для ИК-сушек коротковолнового излучения

1/2 мощности: 5 мин

Полная мощность: 15 мин



P360 - P500
P800 - P1000



2К Отделочное покрытие
Базовое покрытие + Лак

Соответствует VOC

2004/42/ИВ(с)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..

Standex VOC System Filler U7540

Приготовление материала - Нанесение СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ, ШЛИФУЕМЫЙ MS



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



Сталь, гальванизированная сталь и алюминий, очищенные и отшлифованные, загрунтованные Травящая грунтовка или эпоксидной грунтовкой. Для обработки небольших прощуренных участков могут применяться специальные антикоррозионные салфетки.

Заводские или ремонтные покрытия, очищенные и отшлифованные
Заводской катафорезный грунт (e-coat), зашлифованный и очищенный
Участки зашпатлеванные 2К полиэфирными материалами, тонко отшлифованные и очищенные.

Полиэфирный стеклопластик, без разделительной смазки, зашлифованный и очищенный.



Наполнитель		Отвердитель		Растворитель	
Объём	Вес	Объём	Вес	Объём	Вес
3	100	1	21	5 - 10 %	4 - 8
U7540		MS 25-40		2K 10-20	
		MS 5-15		2K 15-25	
		MS X 15-30		2K 20-25	
		MS X 5-25		2K 25-35	
				2K 35-40	



Жизнеспособность при 20°C: 1 ч 30 мин - 2 ч



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
Соответствующий	1.4 - 1.7	1.8 - 2.2 бар	давление на входе
HVLP	1.4 - 1.7	0.7 бар	давление распыления

смотри рекомендации производителя



1 - 3 слоя с промежуточной и окончательной выдержкой до матовения



	MS5-15/MS25-40/MSX5-25/MSX15-30
20 °C	3 ч - 4 ч
60 - 65 °C	30 мин - 40 мин



Данные для ИК-сушек коротковолнового излучения

1/2 мощности: 5 мин

Полная мощность: 15 мин



P360 - P500
P800 - P1000



2K Отделочное покрытие
Базовое покрытие + Лак

Соответствует VOC

2004/42/ИВ(с)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..

Stadox VOC System Filler U7540

Продукты

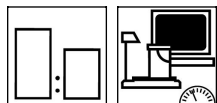
Stadox VOC System Filler U7540

Stadox Hardener HS 15-25
Stadox Hardener HS 20-30
Stadox Hardener HS 25-40
Stadox Hardener HS 5-15
Stadox Hardener MS 25-40
Stadox Hardener MS 5-15
Stadox Hardener MS X 15-30
Stadox Hardener MS X 5-25
Stadox Hardener VOC 10-20
Stadox Hardener VOC 20-25
Stadox Hardener VOC 25-30
Stadox Hardener VOC 30-40

Stadox Thinner 2K 10-20
Stadox Thinner 2K 15-25
Stadox Thinner 2K 20-25
Stadox Thinner 2K 25-35
Stadox Thinner 2K 35-40
Stadox Thinner VOC 15-30
Stadox Thinner VOC 30-40

Standex VOC System Filler U7540

Набор материалов

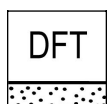


Пропорции смешивания со специальными добавками можно посмотреть в таблице на Программное обеспечение Standwin IQ или в соответствующей технической документации. Выбор применяемого отвердителя и Растворителя должен быть осуществлен в соответствии с температурой и размером ремонтного участка.

VOC 10-20	Быстрый отвердитель подходит для выполнения небольших по площади ремонтов (микро ремонтов), точечного ремонта и окраски отдельных деталей. Рекомендован для применения в холодных условиях напр. 10-20°C
VOC 20-25	Средний отвердитель подходит для окраски одной или нескольких деталей. Рекомендован для применения при температуре 20-25°C.
VOC 25-30	Медленный отвердитель рекомендуется для окраски средних и больших по площади поверхностей. Также рекомендуется для окружающих температур в районе 20-30°C.
VOC 30-40	Очень медленный отвердитель подходит для средних и больших ремонтов. Рекомендован для применения в жарких климатических условиях, при 30-40°C.
HS 5-15	Быстрый отвердитель подходит для выполнения небольших по площади ремонтов (микро ремонтов) и точечного ремонта. Рекомендуется применение при низких температурах. Подходит для наполнителей Standox при воздушной сушке в условиях пониженных температур.
HS 15-25	Средний отвердитель подходит для окраски одной или нескольких деталей. Рекомендован для применения при температуре 15-25°C.
HS 20-30	Медленный отвердитель рекомендуется для окраски средних и больших по площади поверхностей. Также рекомендуется для окружающих температур в районе 20-30°C.
HS 25-40	Очень медленный отвердитель подходит для средних и больших ремонтов. Рекомендован для применения в жарких климатических условиях, при 25-40°C.
MS 5-15	Быстрый отвердитель подходит для выполнения небольших по площади ремонтов (микро ремонтов) и точечного ремонта. Рекомендуется применение при низких температурах. Подходит для наполнителей Standox при воздушной сушке в условиях пониженных температур.
MS X 5-25	Быстрый отвердитель подходит для микро ремонта, точечного ремонта и окраски отдельных деталей. Рекомендован для применения при температуре до 25°C
MS X 15-30	Средний отвердитель подходит для окраски одной или нескольких деталей. Рекомендован для температуры до 30°C.
MS 25-40	Очень медленный отвердитель подходит для средних и больших ремонтов. Рекомендован для применения в жарких климатических условиях, при 25-40°C.
2K 10-20	Быстрый растворитель подходит для выполнения небольших по площади ремонтов (микро ремонтов), точечного ремонта и окраски отдельных деталей. Рекомендован для применения в холодных условиях, например, при 10-20°C
2K 15-25	Быстрый растворитель подходит для микро ремонтов, точечного и панельного ремонта. Рекомендован для применения в холодных условиях напр. 15-25°C
2K 20-25	Средний растворитель подходит для окраски одной и нескольких деталей. Рекомендован для применения при температуре 20-25°C.

Stadox VOC System Filler U7540

2K 25-35	Медленный растворитель подходит для средних и больших ремонтов. Рекомендован для применения при температуре 25-35°C.
2K 35-40	Медленный разбавитель применяется для ремонтов от среднего до большого. Также рекомендуется при использовании в жарком климате, при температурах 30-40°C.
VOC T 15-30	Средний растворитель подходит для окраски одной, нескольких деталей или больших площадей. Рекомендован для применения при температуре 15-30°C.
VOC T 30-40	Медленный растворитель подходит для средних и больших ремонтов. Рекомендован для жарких климатических условий 30-40°C.



Теоретическая укрывистость

60 - 80 μm на слой (шлифуемый наполнитель)
20 - 30 μm нешлифуемый:

380 - 460 m^2/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

Примечания

- Перед использованием материал должен быть прогрет до комнатной температуры (18-25°C).
- Тщательно перемешать вручную перед установкой банки в миксерную установку.
- Обеспечьте дополнительное время для набора необходимой температуры поверхности.
- Наилучшее изолирование, в том числе проблемных поверхностей достигается нанесением средних по толщине пленок - 80 - 120 микрон за 2 слоя, с последующей сушкой в течение ночи или принудительной ИК сушки. Для проблемных поверхностей требуется тщательная/осторожная подготовка и нанесение наполнителя на всю деталь.
- Для пленки толщиной более 150 микрон необходима воздушная сушка в течение ночи при 20°C или 40 мин при 60-65°C.
- Не возвращайте остатки неиспользованного материала в оригинальную упаковку.
- Наполнитель может быть смешан с максимум 15% Standocryl VOC Topcoat. Время сушки и шлифуемость, соответственно, изменятся.
- В странах без VOC законодательства для окрашивания также может применяться Standox Basecoat / Standocryl 2K Topcoat / Standocryl 2K Topcoat NEW.
- 15% пластификатора Standox Plasticizer 5660 могут быть добавлены к грунтовке перед добавлением отвердителя,
при этом пропорции смешивания изменятся
С отвердителями Standox VOC – 4:1+ 10% растворителя Standox Thinner VOC
С отвердителями Standox HS – 3:1+ 5-10% растворителя Standox Thinner VOC/2K
С отвердителями Standox MS - 2:1 + 5-10% растворителя Standox Thinner 2K

Standex VOC System Filler U7540

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.

