



Техническая Документация

Permasolid® HS Vario Surfacer 8590

Универсальный грунт-наполнитель для применения в классической системе Classic System

Permasolid HS Vario Surfacer 8590 - высококачественный универсальный двухкомпонентный наполнитель на основе акриловых смол с высоким содержанием сухого остатка. Может использоваться при окраске «мокрый по мокрому» или в качестве шлифуемого наполнителя.

- Отличный внешний вид готового покрытия.
- Хорошие изолирующие свойства даже при нанесении на старые термопластичные покрытия.
- Смешивается с отвердителями серий Permasolid HS и VHS.



Только для профессионального использования!

Spies Hecker просто ближе.



Бренд компании Axalta Coating Systems

Permasolid® HS Vario Surfacers 8590

Приготовление материала - Нанесение СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ, НЕШЛИФУЕМЫЙ VHS



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



Заводской катафорезный грунт (e-coat), слегка зашлифованный или не зашлифованный и тщательно очищенный. Внимание: Из-за широкого спектра представленных на рынке катафорезных грунтов, качество которых может быть различным. Мы рекомендуем подвергнуть слой катафорезного грунта (E-coat) легкой шлифовке.

Заводские или ремонтные покрытия, очищенные и отшлифованные

Сталь, оцинкованная сталь или мягкий алюминий, очищенные, отшлифованные и загрунтованные
Травящая грунтовка

Участки зашпатлеванные 2K полиэфирными материалами, окончательно зашлифованные и очищенные.
Полиэфирный стеклопластик, без разделительной смазки, зашлифованный и очищенный.



Наполнитель		Отвердитель		Разбавитель	
Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
5	100	1	14	30 %	19
8590		3225 3230 SLOW 3240 EXTRA SLOW		3364 3365 SLOW 3380 3385 SLOW	



Жизнеспособность при 20°C: 30 мин - 1 ч



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
Соответствующий	1.3 - 1.4 mm	1.5 - 2 бар	давление на входе
HVLP	1.3 - 1.4 mm	0.7 бар	давление распыления

смотри рекомендации производителя



0.5 + 1
Один рабочий проход
1й: тонкий, закрытый слой
2й: нормальный слой

окончательная выдержка: 30 мин - 1 ч 30 мин
Время может быть сокращено до 15-20 минут, при дальнейшей окраске органорастворимыми отделочными покрытиями / Permacron Basecoat 293/295.



2K Отделочное покрытие
Базовые покрытия Permahyd Hi-TEC 480 / Permahyd 280/285/286 + Прозрачный лак

Соответствует
VOC

2004/42/II(B)(C)(540) 540: Ограничение Евросоюза по данному продукту (категория II(B)(C)) 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..

Permasolid® HS Vario Surfacers 8590

Приготовление материала - Нанесение СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ, НЕШЛИФУЕМЫЙ HS



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



Заводской катафорезный грунт (e-coat), слегка зашлифованный или не зашлифованный и тщательно очищенный. Внимание: Из-за широкого спектра представленных на рынке катафорезных грунтов, качество которых может быть различным. Мы рекомендуем подвергнуть слой катафорезного грунта (E-coat) легкой шлифовке.

Заводские или ремонтные покрытия, очищенные и отшлифованные

Сталь, оцинкованная сталь или мягкий алюминий, очищенные, отшлифованные и загрунтованные

Травящая грунтовка

Участки зашпатлеванные 2K полиэфирными материалами, окончательно зашлифованные и очищенные.

Полиэфирный стеклопластик, без разделительной смазки, зашлифованный и очищенный.



Наполнитель		Отвердитель		Разбавитель	
Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
3	100	1	22	20 - 25 %	14 - 18
8590		3309 FAST 3310 3312 SLOW 3315 EXTRA SLOW		3364 3365 SLOW 3380 3385 SLOW	



Жизнеспособность при 20°C: 30 мин - 1 ч



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
Соответствующий	1.3 - 1.4 mm	1.5 - 2 бар	давление на входе
HVLP	1.3 - 1.4 mm	0.7 бар	давление распыления

смотри рекомендации производителя



0.5 + 1
Один рабочий проход
1й: тонкий, закрытый слой
2й: нормальный слой

окончательная выдержка: 30 мин - 1 ч 30 мин
Время может быть сокращено до 15-20 минут, при дальнейшей окраске органорастворимыми отделочными покрытиями / Permacron Basecoat 293/295.



2K Отделочное покрытие
Базовые покрытия Permahyd Hi-TEC 480 / Permahyd 280/285/286 + Прозрачный лак

Соответствует
VOC

2004/42/II(B)(C)(540) 540: Ограничение Евросоюза по данному продукту (категория IIB(C)) 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..

Permasolid® HS Vario Surfacers 8590

Приготовление материала - Нанесение СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ, ШЛИФУЕМЫЙ VHS



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



Заводской катафорезный грунт (e-coat), слегка зашлифованный или не зашлифованный и тщательно очищенный. Внимание: Из-за широкого спектра представленных на рынке катафорезных грунтов, качество которых может быть различным. Мы рекомендуем подвергнуть слой катафорезного грунта (E-coat) легкой шлифовке.

Заводские или ремонтные покрытия, очищенные и отшлифованные

Сталь, оцинкованная сталь или мягкий алюминий, очищенные, отшлифованные и загрунтованные
Травящая грунтовка

Участки зашпатлеванные 2K полиэфирными материалами, окончательно зашлифованные и очищенные.
Полиэфирный стеклопластик, без разделительной смазки, зашлифованный и очищенный.



Наполнитель		Отвердитель		Разбавитель	
Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
5	100	1	14	10 - 20 %	6 - 13
8590		3225 3230 SLOW 3240 EXTRA SLOW		3364 3365 SLOW 3380 3385 SLOW 8580	



Жизнеспособность при 20°C: 30 мин - 1 ч



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
Соответствующий	1.4 - 1.8 mm	1.5 - 2 бар	давление на входе
HVLP	1.7 - 1.9 mm	0.7 бар	давление распыления

смотри рекомендации производителя



2 - 3 слоя

промежуточная и окончательная выдержка: 5 мин - 10 мин



	3225 / 3230 SLOW / 3240 EXTRA SLOW
20 °C	12 ч - 16 ч
60 - 65 °C	25 мин - 40 мин



Данные для ИК-сушек коротковолнового излучения
1/2 мощности: 2 мин
Полная мощность: 8 мин



P400 - P600



2K Отделочное покрытие
Базовые покрытия Permahyd Hi-TEC 480 / Permahyd 280/285/286 + Прозрачный лак

Соответствует
VOC

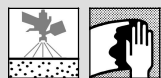
2004/42/II(B)(C)(540) 540: Ограничение Евросоюза по данному продукту (категория II(B)(C)) составляет 540 г. летучих органических соединений (VOC) на 1 литр готового к нанесению материала Содержание летучих органических соединений (VOC) в данном продукте в готовом к нанесению виде не превышает 540 г/л..

Permasolid® HS Vario Surfacers 8590

Приготовление материала - Нанесение СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ, ШЛИФУЕМЫЙ HS



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



Заводской катафорезный грунт (e-coat), слегка зашлифованный или не зашлифованный и тщательно очищенный. Внимание: Из-за широкого спектра представленных на рынке катафорезных грунтов, качество которых может быть различным. Мы рекомендуем подвергнуть слой катафорезного грунта (E-coat) легкой шлифовке.

Заводские или ремонтные покрытия, очищенные и отшлифованные

Сталь, оцинкованная сталь или мягкий алюминий, очищенные, отшлифованные и загрунтованные

Травящая грунтовка

Участки зашпатлеванные 2K полиэфирными материалами, окончательно зашлифованные и очищенные.

Полиэфирный стеклопластик, без разделительной смазки, зашлифованный и очищенный.



Наполнитель		Отвердитель		Разбавитель	
Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
3	100	1	21	10 - 15 %	7 - 11
8590		3309 FAST 3310 3312 SLOW 3315 EXTRA SLOW		3364 3365 SLOW 3380 3385 SLOW 8580	



Жизнеспособность при 20°C: 30 мин - 1 ч



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
Соответствующий	1.4 - 1.8 mm	1.5 - 2 бар	давление на входе
HVLP	1.7 - 1.9 mm	0.7 бар	давление распыления

смотри рекомендации производителя



2 - 3 слоя

промежуточная и окончательная выдержка: 5 мин - 10 мин



	3309 FAST / 3310 / 3312 SLOW / 3315 EXTRA SLOW
20 °C	12 ч - 16 ч
60 - 65 °C	25 мин - 40 мин



Данные для ИК-сушек коротковолнового излучения

1/2 мощности: 2 мин

Полная мощность: 8 мин



R400 - R600



2K Отделочное покрытие

Базовые покрытия Permahyd Hi-TEC 480 / Permahyd 280/285/286 + Прозрачный лак

Соответствует
VOC

2004/42/IB(C)(540) 540: Ограничение Евросоюза по данному продукту (категория IIB(C)) 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..

Permasolid® HS Vario Surfacer 8590

Продукты

Permasolid® HS Vario Surfacer 8590

Permasolid® HS Hardener 3309 fast

Permasolid® HS Hardener 3310

Permasolid® HS Hardener 3312 slow

Permasolid® HS Hardener 3315 extra slow

Permasolid® VHS Hardener 3225

Permasolid® VHS Hardener 3230 slow

Permasolid® VHS Hardener 3240 extra slow

Permacron® MS Duraplast 8580

Permacron® Reducer 3364

Permacron® Reducer 3365 slow

Permacron® Reducer 3380

Permacron® Reducer 3385 slow

Permasolid® HS Vario Surfacer 8590

Набор материалов



Пропорции смешивания со специальными добавками можно посмотреть в таблице на Phoenix или в соответствующей технической документации
Выбор применяемого Отвердителя и Разбавителя должен быть осуществлен в соответствии с температурой и размером ремонтного участка.

3225	Средний отвердитель подходит для окраски одной или нескольких деталей. Очень хорошее полное отверждение, рекомендован для температуры 20-25°C.
3230	Медленный отвердитель подходит для горизонтального нанесения на несколько деталей и полного перекраса, в основном при температуре 20-30°C.
3240	Очень медленный отвердитель для горизонтального нанесения и до полного перекраса. Обеспечивает очень хорошее поглощение перепыла и прекрасные характеристики нанесения. Используется при температуре 25-40°C
3309	Ускоренный отвердитель для окраски малых поверхностей или дизайнерских работ (многоцветная окраска, нанесение полос) при 20-25°C.
3310	Средний отвердитель подходит для окраски одной или нескольких деталей. Очень хорошее полное отверждение, рекомендован для температуры 20-30°C.
3312	Медленный отвердитель для горизонтального нанесения на несколько деталей и полного перекраса. В основном используется при температуре 25-35°C
3315	Очень медленный отвердитель для горизонтального нанесения на несколько деталей и для полного перекраса. Обеспечивает очень хорошее поглощение перепыла и прекрасные характеристики нанесения. Используется при температуре 30-40°C
3364	Средний растворитель подходит для частичного и полного перекраса. В основном используется при температуре 20-30°C.
3365	Медленный растворитель для средних и больших ремонтов. В основном используется при высоких температурах 25-35°C.
3380	Средний растворитель подходит для окраски одной, нескольких деталей и больших площадей. В основном используется при температуре 15-30°C.
3385	Медленный растворитель для окраски нескольких деталей и полного перекраса. В основном используется при высоких температурах 30-40°C.
8580	Очень быстрый растворитель подходит для быстрого ремонта и окраски отдельных деталей. Рекомендуется применения при низких температурах.



20 - 30 µm нешлифуемый:
50 - 120 µm Шлифование
60 - 100 µm Изолирующий



После использования промыть в моечной установке для материалов на основе растворителя

Permasolid® HS Vario Surfacer 8590

Примечания

- Перед использованием материал должен быть прогрет до комнатной температуры (18-25°C).
- Обеспечьте дополнительное время для набора необходимой температуры поверхности.
- Не возвращайте остатки неиспользованного материала в оригинальную упаковку.
- Наполнитель можно подколоровать добавлением до 10% тонеров Permasolid HS 275 или 15% Permacron Automotive Top Coat 257. Это может повлиять на характеристики сушки и шлифуемость.
- Для окраски пластиков, 15% эластификатора Permasolid Elastic Additive 9050 добавляется к грунтовке. Пропорции смешивания изменяются: С отвердителем VHS - 3:1 с 20% разбавителя, с отвердителем HS - 2:1 с 20% разбавителя. Эластифицированная грунтовка выдерживается в течение 30 - 45 минут перед нанесением отделочных покрытий.
- Для стран не входящих в ЕС или использующих в качестве альтернативы: Permacron Base Coat 293/295/297 или Permacron MS Top Coat 730 / Top Coat 257 могут быть использованы если они не запрещены по VOC показателю (Directive 2004/42/EC) и если доступны.

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.