



## Техническая Документация

# Permasolid® HS Premium Surfacer 5310



Экономичный шлифуемый грунт-наполнитель для классической системы Classic System

Permasolid HS Premium Surfacer 5310 - высококачественный двухкомпонентный шлифуемый грунт-наполнитель на основе акриловых смол с высоким содержанием сухого остатка и превосходной укрывающей способностью. Предлагается в различных цветовых вариантах.

- Широкое окно нанесения.
- Очень хорошее и легкое нанесение.
- Отлично шлифуется.
- Высокая толщина сухой пленки.
- Отличная вертикальная устойчивость.
- Превосходная наполняющая способность.

Только для профессионального использования!

Spies Hecker просто ближе.



Бренд компании Axalta Coating Systems

# Permasolid® HS Premium Surfacer 5310

Приготовление материала - Нанесение СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ, ШЛИФУЕМЫЙ VHS



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



Травящая грунтовка или эпоксидный грунт.  
 Заводские или ремонтные покрытия, очищенные и отшлифованные  
 Заводской катафорезный грунт (e-coat), зашлифованный и очищенный  
 Участки зашпатлеванные 2К полиэфирными материалами, окончательно зашлифованные и очищенные.  
 Полиэфирный стеклопластик, без разделительной смазки, зашлифованный и очищенный.



Наполнитель		Отвердитель		Разбавитель	
Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
7	100	1	10	10 %	7
5310		3220 FAST 3225 3230 SLOW 3240 EXTRA SLOW		3364 3365 SLOW 3380 3385 SLOW 8580	



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



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
<b>Соответствующий</b>	1.4 - 1.7 mm	1.8 - 2.2 бар	давление на входе
<b>HVLP</b>	1.4 - 1.7 mm	0.7 бар	давление распыления

смотри рекомендации производителя



1 - 3 слоя

с промежуточной и окончательной выдержкой до матовения



	3220/3225/3230/3240
<b>20 °C</b>	3 ч - 4 ч
<b>60 - 65 °C</b>	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

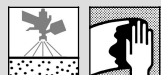
2004/42/ИВ(с)(540) 540: Ограничение Евросоюза по данному продукту (категория ИВ(с)) составляет 540 г. летучих органических соединений (VOC) на 1 литр готового к нанесению материала. Содержит летучих органических соединений (VOC) в данном продукте в готовом к нанесению виде не превышает 540 г/л..

# Permasolid® HS Premium Surfacer 5310

Приготовление материала - Нанесение СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ, ШЛИФУЕМЫЙ HS



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



Травящая грунтовка или эпоксидный грунт.  
 Заводские или ремонтные покрытия, очищенные и отшлифованные  
 Заводской катафорезный грунт (e-coat), зашлифованный и очищенный  
 Участки зашпатлеванные 2К полиэфирными материалами, окончательно зашлифованные и очищенные.  
 Полиэфирный стеклопластик, без разделительной смазки, зашлифованный и очищенный.



Наполнитель		Отвердитель		Разбавитель	
Объём	Вес	Объём	Вес	Объём	Вес
4	100	1	17	0 - 10 %	0 - 8
5310		3307 EXTRA FAST 3309 FAST 3310 3312 SLOW 3315 EXTRA SLOW		3364 3365 SLOW 3380 3385 SLOW 8580	



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



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
<b>Соответствующий</b>	1.4 - 1.7 mm	1.8 - 2.2 бар	давление на входе
<b>HVLP</b>	1.4 - 1.7 mm	0.7 бар	давление распыления

смотри рекомендации производителя



1 - 3 слоя с промежуточной и окончательной выдержкой до матовения



	3307/3309/3310/3315
<b>20 °C</b>	3 ч - 4 ч
<b>60 - 65 °C</b>	30 мин - 40 мин



Данные для ИК-сушек коротковолнового излучения  
 1/2 мощности: 5 мин  
 Полная мощность: 15 мин



R360 - P500  
 P800 - P1000



2К Отделочное покрытие  
 Базовое покрытие + Лак

Соответствует VOC

2004/42/IIВ(с)(540) 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..

# Permasolid® HS Premium Surfacer 5310

## Продукты

Permasolid® HS Premium Surfacer 5310

Permasolid® HS Hardener 3307 extra fast

Permasolid® HS Hardener 3309 fast

Permasolid® HS Hardener 3310

Permasolid® HS Hardener 3312 slow

Permasolid® HS Hardener 3315 extra slow

Permasolid® VHS Hardener 3220 fast

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

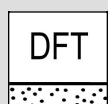
# Permasolid® HS Premium Surfacer 5310

## 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.

3220	Быстрый отвердитель подходит для быстрого ремонта и окраски отдельных деталей. Обычно применяется при температуре 15-20°C
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 переокраса, в основном при температуре 20-30°C.
3240	Очень медленный отвердитель для горизонтального нанесения и до полного переокраса. Обеспечивает очень хорошее поглощение перепыла и прекрасные характеристики нанесения. Используется при температуре 25-40°C
3307	Очень быстрый отвердитель подходит для быстрого ремонта и окраски отдельных деталей. Подходит для воздушной сушки при низких температурах 15-20°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 переокраса. В основном используется при температуре 25-35°C
3315	Очень медленный отвердитель для горизонтального нанесения на несколько деталей и для полного переокраса. Обеспечивает очень хорошее поглощение перепыла и прекрасные характеристики нанесения. Используется при температуре 30-40°C
3364	Средний растворитель подходит для частичного и полного переокраса. 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 переокраса. 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.



60 - 80 µm на слой



После использования промыть в моечной установке для материалов на основе растворителя

# Permasolid® HS Premium Surfacer 5310

## Примечания

- Перед использованием материал должен быть прогрет до комнатной температуры (18-25°C).
- Тщательно перемешать перед установкой банки на смесительную 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.
- 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.
- 15% Permasolid Elastic Additive 9050 может добавляться в грунт-наполнитель.  
При смешивании с отвердителями HS - 3:1 без добавления разбавителя.  
При смешивании с отвердителями - 4:1 с добавлением 5% разбавителя

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.