



Техническая Документация

Permasolid® HS Performance Surfacер 5320

Экономичный грунт-наполнитель, обеспечивающий великолепный вид готового покрытия, применяется в лакокрасочной системе Hi-TEC Performance System

Permasolid HS Performance Surfacер 5320 - высококачественный и быстросохнущий двухкомпонентный шлифуемый грунт-наполнитель на основе акриловых смол с высоким содержанием сухого остатка. Предлагается в трех цветовых вариантах.

- Очень хорошее поглощение перепыла.
- Отличная вертикальная устойчивость.
- Быстрая сушка.
- Легко шлифуется.
- Высокая толщина сухой пленки.
- Совместим с технологией водорастворимых базовых покрытий Permahyd.
- Одобрен целым рядом автопроизводителей.



Только для профессионального
использования!

Spies Hecker просто ближе.



Бренд компании Axalta Coating Systems

Permasolid® HS Performance Surfacer 5320

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



Выравниватель		Отвердитель		Разбавитель	
Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
5	100	1	14	5 - 10%	3 - 8
5320		3220 FAST 3225 3230 SLOW 3240 EXTRA SLOW		3364 3365 SLOW 3380 3385 SLOW 8580	

Выравниватель		Отвердитель		Разбавитель	
Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
5	100	1	15	10 - 15%	7 - 11
5320		3425 3440 SLOW		3364 3365 SLOW 3380 3385 SLOW 8580	



Жизнеспособность при 20°C: 45 мин - 1 ч 15 мин



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
Соответствующий	1.6 - 1.8 mm	1.5 - 2 бар	давление на входе
HVLP	1.7 - 1.9 mm	0.7 бар	давление распыления

смотри рекомендации производителя



1 - 3 слоя

с промежуточной межслойной выдержкой: 5 мин - 10 мин
перед ускоренной сушкой: 5 мин - 10 мин



	< 150µ	> 150µ
20 °C	2 ч - 3 ч	12 ч - 16 ч
60 - 65 °C	15 мин - 20 мин	25 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/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 Performance Surfacer 5320

Продукты

Permasolid® HS Performance Surfacer 5320

Permasolid® VHS Hardener 3220 fast

Permasolid® VHS Hardener 3225

Permasolid® VHS Hardener 3230 slow

Permasolid® VHS Hardener 3240 extra slow

Permasolid® VHS Performance Hardener 3425

Permasolid® VHS Performance Hardener 3440 slow

Permacron® MS Duraplast 8580

Permacron® Reducer 3364

Permacron® Reducer 3365 slow

Permacron® Reducer 3380

Permacron® Reducer 3385 slow

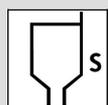
Permasolid® HS Performance Surfacer 5320

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.
3425	Средний отвердитель подходит для окраски одной или нескольких деталей. Рекомендован при температуре 20-25°C. Используется при повышенных технологических требованиях.
3440	Медленный отвердитель подходит для средних и больших ремонтов. Рекомендован для применения в жарких климатических условиях при 25-40°C. Используется при необходимости соответствия повышенным технологическим требованиям.
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
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.



ISO 5: 18 - 23 при 20°C
DIN 4: 18 - 22 при 20°C



40 - 80 µm на слой



После использования промыть в моечной установке для материалов на основе растворителя

Permasolid® HS Performance Surfacers 5320

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 подготовка и нанесение наполнителя на всю деталь.
- 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.
- При нанесении наполнителя поверх кислотного грунта, наполнителю необходима или воздушная сушка в течении ночи или принудительная сушка.

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.