



# HiQ Hybrid Primer-Surfacer PS-990(white, black, gray) Гибридный грунт-выравниватель PS-990 (белый, черный, серый)

## Non-sanding/Sanding Primer-Surfacer Нешлифуемый/Шлифуемый

Version 24.03

### Описание продукта

#### ■ О продукте

PS-990 - многофункциональный грунт-выравниватель высокой прочности для ремонта автомобильного покрытия.

PS-990 имеет четыре специальные функции:

- 1) Может использоваться, как нешлифуемый и шлифуемый грунт-выравниватель.
- 2) Может наноситься прямо на голый металл, напр, сталь, цинк, алюминий.
- 3) Может быть использован с базовыми покрытиями как на водной, так и на основе растворителей.
- 4) Обеспечивает очень хорошую растекаемость верхнего слоя и маскировку.

#### ■ Подходящие подложки

Обработанная сталь

Заводские покрытия

Шпаклевка

Тщательно высохшие двухкомпонентные покрытия (уретановые, эпоксидные, итд.)

Оцинкованная сталь, алюминий

#### ■ Комплектация

Наименование продукта	Упаковка(л)	Содержимое(л)	Хранение
HiQ Гибридный грунт-выравниватель PS-990	4.0	3.2	12 мес
HiQ Hybrid Urethane Отвердитель PSH-519	1.0	0.8	12 мес
HiQ Гибридная реактивная добавка	1.0	0.8	12 мес

\* Стандартная температура хранения - 20°C.

#### ■ Вязкость смешивания

Без шлифовки : 13~15 сек. Вязкость(А+В+Т) Форд #4 при 77°F (25°C)

Шлифовка : 18~20 сек. Вязкость(А+В+Т) Форд #4 при 77°F (25°C)

#### ■ Возможное время использования

2 часа при 77°F (25°C) после смешивания



---

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

### ■ Время до покрытия лаком Torcoat

- 1) После нанесения PS-990 макс. время нанесения лака Torcoat составляет 3 дня.
- 2) Через 3 дня отшлифуйте с помощью Р600(при шлифовании), либо Р800(без шлифования) и нанесите покрытие заново.

### ■ Подходящие покрытия

HiQ Basecoat / Clearcoat  
HiQ Unitan  
HiQ Excellent

### ■ Содержание ЛОС

Содержание ЛОС 5.5ф/гал (540г/литр)

### ■ Примечание

1. Для 2 компонентных продуктов, в зависимости от количества отвердителя, возможно короткое время использования смеси, длительное время высыхания, либо проявление неактивных веществ. Поэтому смешайте основу (А) и отвердитель (В) в правильном соотношении.
2. Тщательно перемешайте перед использованием.
3. Избегайте прямых солнечных лучей во время доставки, хранения и использования.  
Хранить в прохладном, сухом, темном месте при комнатной температуре (5°C - 35°C).
4. Держите контейнер со средством плотно закрытым и храните в вертикальном положении.  
Если средство прольется соберите песком.
5. Во время нанесения (включая подкраску) может возникнуть разница в цвете в зависимости от соотношения при смешивании, используемых инструментов для нанесения, а также метода нанесения средства.  
Такое может произойти в средстве того же цвета и того же ЛОТа.
6. Проверьте наличие различий в цвете. По возможности используйте средства одного ЛОТа и наносите последовательным методом.
7. Следы шпаклевки могут появиться при нанесении непосредственно на лаковое покрытие.  
Со временем может произойти отслоение.
8. Перед использованием полностью удалите влагу из распылительного оборудования.  
Очистите распылительное оборудование сразу же после нанесения, чтобы не осталось остатков средства.
9. Подходящие условия для нанесения и затвердевания - 10°C или выше.
10. Температура поверхности должна быть не ниже 3°C во избежание конденсации влаги.
11. Не смешивайте с другими лакокрасочными продуктами.
12. Перед нанесением на окрашиваемую поверхности выполните пробное нанесение (проверьте адгезию, распределение цвета и прозрачность).
13. Перед нанесением системы (грунт, промежуточный слой, верхний слой) ознакомьтесь с техническими данными.
14. Не наносите средство с относительной влажностью выше 85% или ни 5°C, поскольку это может повлиять на физические свойства.
15. Средство не должно попасть в канализацию, водоемы и почву.
16. Отвердитель следует хранить при комнатной температуре, избегать попадания прямых солнечных лучей и влаги.
17. Во избежание загрязнения окружающей среды утилизируйте остатки после полного использования средства через компанию по утилизации отходов, лицензированную министерством окружающей среды.
18. Не проглатывайте и не вдыхайте, избегайте контакта животных и растения со средством.
19. Используйте малярную ленту, защитную ленту, виниловую пленку, либо газету, чтобы закрыть участки, которые не следует окрашивать.

### ■ Здоровье и безопасность

1. Перед использованием ознакомьтесь с паспортом безопасности материалов (MSDS).
2. Хранить в недоступном для младенцев и детей месте. Не наносить на детские товары и пищевые тары.
3. Не использовать средство для других целей (Запрещено нюхать. Не использовать в качестве топлива).
4. При попадании на кожу или в глаза тщательно промойте проточной водой и обратитесь за медицинской помощью.

5. Не используйте средство в закрытом помещении.

Чтобы предотвратить случаи удушья во время использования и высыхания средства, используйте электровентилятор, который обеспечит полную вентиляцию помещения. Рабочие должны надевать защитную маску и защитное снаряжение.

6. Средство содержит органические растворители и может вызвать проблемы со здоровьем, такие как головная боль, головокружение и дерматиты.

Не глотайте и не вдыхайте, а также избегайте контакта средства с кожей.

В процессе смешивания и нанесения надевайте защитные очки, спец.одежду и перчатки .

7. Держите вдали от огня и тепла во время использования и хранения, поскольку средство легко воспламеняется, и есть риск возгорания.

Остерегайтесь искр от ударов, падений и трения при обращении со средством.

8. Хранение средства с легко воспламеняющимися предметами, такими как испачканная одежда или бумага, может привести к самовозгоранию.

9. Для более подробной информации свяжитесь со службой поддержки клиентов или обратитесь к СГС-MSDS, либо к техническим данным на сайте.

Данное техническое описание основано на результатах испытаний и экспериментальных данных NOROO, но может отличаться в зависимости от фактической рабочей среды и условий применения.

Изложенные данные являются интеллектуальной собственностью NOROO Paint, поэтому копирование и распространение без разрешения строго запрещено.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с командой технической помощи или посетите наш официальный сайт (<http://www.autorefinishes.co.kr>).