

## Описание продукта

### О продукте

PS-440 высококачественный двухкомпонентный акрилово-уретанный грунт-выравниватель, разработанный для быстрого заполнения ремонтируемых участков. PS-440 легко шлифуется, не забивая абразив, а также обеспечивает отличную адгезию, защиту от коррозии и стойкость цвета.

PS-440 обеспечивает великолепную устойчивость к растворителям, блес, DOI и укрывистость краски. PS-440 может быть непосредственно перекрыт любыми автомобильными красками NOROO.

### Выбор цвета

- \* Высококачественный грунт-выравниватель доступен в белом, сером и черном цвете
- \* Обеспечивает меньший расход верхнего слоя, а также выбор различных цветов, путем смешивания
- \* Подходит для широкого спектра работ при использовании базового покрытия

### Подходящие подложки

Обработанная сталь  
Заводские покрытия  
Шпаклевка  
Тщательно высохшие двухкомпонентные покрытия (уретановые, эпоксидные, итд.)

### Комплектация

Наименование продукта	Упаковка(л)	Содержимое(л)	Хранение
Акрил-уретановый грунт-выравниватель PS-440 (Белый, Серый, Черный)	4,0	4,0	12 мес
HiQ Уретановый отвердитель PSH-504	1,0	1,0	12 мес
HiQ Уретановый растворитель DR-421	4, 16	4, 16	24 мес

\* Стандартная температура хранения - 20°C.

### Вязкость смешивания

14-16 сек. Вязкость (A+B+T) Форд #4 при 77°F (25°C)

### Возможное время использования

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

### Растворитель

	Температура			
	5~15°C	10~25°C	20~35°C	30°C или выше
Точечный ремонт	DR-421W	DR-421WS	DR-421S	DR-421S
1~3 панели	DR-421W	DR-421WS	DR-421S	DR-421S *
4 панели и более	DR-421W	DR-421WS	DR-421S	DR-421S *

\* Рекомендуется смешивать DR-421S с 20-30%-ми DR-421R.

## РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ■ Использование

#### Перемешивание



Перед использованием тщательно перемешайте.

#### Подготовка поверхности



Вытрите насухо чистой материей.  
Отшлифуйте и удалите ржавчину и коррозию.

#### Смешивание соотношение



Наименование продукта	соотношение
Акрил-уретановый грунт-выравниватель PS-440 (Белый, Серый, Черный)	4
HiQ Уретановый отвердитель PSH-504	1
HiQ Уретановый растворитель DR-421	1

\* Смешать по объему

#### Условия при распылении



1~2.5 бар  
2~3 влажных слоя на расстоянии 15~20см от поверхности  
Размер наконечника: 1.3~1.6mm, толщина сухой пленки=40~60µm



Выдержка слоя : 5 - 10 мин  
Выдержка между слоями : 10 мин

#### Защитные устройства



Используйте защитную маску или угольный респиратор, чтобы избежать вдыхания или воздействия паров.

### ■ Время высыхания

#### Время сушки до шлифовки



25 мин / 60°C  
2 часа / 20°C



Сухое шлифование P400 - P600



Мокрое шлифование P600 - P800

При мокром шлифовании дайте воде испариться. Примените тепло и убедитесь, что вода испарилась, чтобы предотвратить образование пузырей от влажности.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ■ Время до покрытия лаком Topcoat

- 1) После нанесения PS-440 макс. время нанесения лака Topcoat составляет 24 часа.
- 2) По истечении 24 часов отшлифуйте P600 и покройте заново.

### ■ Подходящие покрытия

HiQ Basecoat / Clearcoat  
HiQ Unitan  
HiQ Excellent

### ■ Содержание ЛОС

Содержание ЛОС 5.62ф/гал (675г/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>).