

Описание продукта

■ О продукте

PS-570 - высококачественный двухкомпонентный акрил-уретановый грунт-выравниватель, предназначенный для быстрого выполнения ремонтных работ.

PS-570 обеспечивает превосходное удержание блеска и стойкость к растворителям.

PS-570 легко шлифуется, не забивая абразив. PS-570 может быть непосредственно покрыт любым автомобильным покрытием NOROO.

Цвет отвердителя PSH-507 и PSH-517 темно-желтый.

■ 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-570 Серый	4.0	4.0	12 мес
HiQ Urethane Отвердитель PSH-507, 517	1.0	1.0	12 мес
HiQ Urethane Растворитель DR-421 Series	4 , 16	4 , 16	24 мес

* Стандартная температура хранения - 20°C.

■ Вязкость смешивания

15~20 сек. Вязкость(A+B+T) Форд #4 при 77°F (25°C)

■ Возможное время использования

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

■ Отвердитель

	Температура			
	5~15°C	10~25°C	20~35°C	30°C или выше
Точечный ремонт	PSH-517	PSH-517	PSH-507	PSH-507
1~3 панели	PSH-517	PSH-517	PSH-507	PSH-507
4 панели и более	PSH-517	PSH-507	PSH-507	PSH-507

■ 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-570 Серый	4
HiQ Urethane Отвердитель PSH-507, 517	1
HiQ Urethane Растворитель DR-421 Series	0.5~1

* 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



30 мин / 60°C

2.5 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-570 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 4.3ф/гал (530г/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 ниже 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>).