



Automotive Refinishes

# HiQ Грунт-наполнитель PS-370 HS (СЕРЫЙ)

2К полиуретановый грунт высокой вязкости

20.01.2015 Версия 1.3

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

### ■ Краткая характеристика

HiQ PS-370 HS высококачественный двухкомпонентный полиуретановый грунт с высоким сухим остатком, предназначенный для быстрого заполнения ремонтируемой области. PS-370 HS выполняет одновременно функции антикоррозионного грунта, грунта-наполнителя и грунта-выравнивателя. Демонстрирует отличную адгезию при нанесении непосредственно на голый металл. PS-370 HS легко шлифуется без забивания наждачной бумаги, обеспечивает высокую толщину плёнки и защиту от коррозии.

### ■ Подходящие подложки

Полиэфирные шпатлевки

Заводские покрытия

Старые лакокрасочные покрытия

Сталь, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, чугун

### ■ Продукты

Название продукта	Упаковка	Хранение
Грунт полиуретановый PS-370 HS	1л, 4л	24 месяцев
Отвердитель (СН-200, 250, 230)	0,5л, 1л	12 месяцев
Разбавитель DR-421	1л, 4л, 20л	24 месяца

### ■ Вязкость при смешивании

Вязкость (А+В+С) при 25°C=18-25 секунд, воронка Форда № 4

### ■ Время жизни

4 часа при 20°C после смешивания

### ■ Разбавитель

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



Automotive Refinishes

# HiQ Грунт-наполнитель PS-370 HS (СЕРЫЙ)

2К полиуретановый грунт высокой вязкости

20.01.2015 Версия 1.3

## ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

### ■ Использование

Перемешивание		Тщательно перемешать перед использованием.				
Подготовка поверхности		Удалить грязь, обезжирить DR-180, вытереть насухо чистой ветошью. Шлифовка механическая сухая P220 – P280; мокрая шлифовка P360 – P500				
Соотношение и смешивание		Название продукта	Грунт максимал-наполнитель		Грунт-выравниватель	
			объём	вес	объём	вес
		Грунт PS-370 HS (серый)	5	100	5	100
		Отвердитель (СН-250, 200, 230)	1	12	1	12
		Разбавитель DR-421	1,5	23	3	34
Условия нанесения		Число слоёв	1-2		2-3	
		Толщина сухой плёнки за 1 слой	100-120µm		60-80µm	
		2,0 -3,0 бар (верхняя подача) Дюза: 1,6mm - 2,0mm . Наносить с расстояния 15-25 см от поверхности.				
		3,0 – 4,0 бар (нижняя подача) Дюза: 1,8mm – 2,2mm . Наносить с расстояния 15 -25 см от поверхности.				
		Межслойная сушка: до матовения				
Защитные средства		Использовать средства защиты органов дыхания для защиты от пыли аэрозолей.				

### ■ Время сушки

Время сушки до шлифовки		30 мин./60°C* 3 часа/20°C* <small>*Параметры сушки указаны при нанесении в 2 слоя. При увеличении количества слоев время сушки увеличивается.</small>
-------------------------	--	---

### ■ Шлифовка

Шлифовка		Механическое сухое шлифование P320 ~ P400 ~ P500		Мокрая шлифовка P800 ~ P1000 ~ P1200
----------	--	--	--	--------------------------------------



Automotive Refinishes

# HiQ Грунт-наполнитель PS-370 HS (СЕРЫЙ)

2К полиуретановый грунт высокой вязкости

20.01.2015 Версия 1.3

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ■ Перекрашивание

1. Максимальное время перекрашивания после шлифования: 12 ч.
2. Если прошло более 12 часов, отшлифовать механически с помощью P500 и перекрасить.

### ■ Подходящие покрытия

HIQ basecoat/Clear coat

HIQ Unitan

HIQ Excellent

### ■ VOC

Менее 580 гр/л

### ■ Примечания

1. Перед применением выдержать все компоненты продукта при комнатной температуре 18-25°C
2. Тщательно удалить влагу с окрасочного оборудования перед использованием, сразу после нанесения очистить краскопульт от возможных остатков грунта.
3. Закрывать тару с материалом после использования. Хранить вдали от прямых солнечных лучей и влаги.

### ■ Здоровье и безопасность

1. Тщательно изучите Паспорт Безопасности и рекомендации с этикетки банки перед использованием продукта.
2. Материал применять только в хорошо проветриваемом помещении.
3. При работе с материалом и компонентами надевать средства индивидуальной защиты: защитные очки, защитная маска с противоаэрозольными фильтрами, комбинезон и латексные или нитриловые перчатки.

### ■ Практическое значение толщин сухой плёнки за один слой при крайних значениях разведения

Грунт		Отвердитель		Разбавитель		Дюза	Толщина сухой плёнки за 1 слой	Между слоями
Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес			
5	100	1	12	3	34	1,8 мм	40-60 µm	7-15 мин
5	100	1	12	1,5	23	1,8 мм	100-120 µm	15-20 мин

Настоящие данные распространяются на соответствующие материалы и не могут быть использованы для этих материалов в комбинации с любыми другими материалами и или при их применении в других процессах. Производитель не несёт ответственность за прямой или косвенный ущерб, ставший результатом применения данного продукта. Потребитель сам несёт ответственность за подбор материалов для конкретного применения и метода их использования.