



AUTO REFINISH

GLOBAL
REFINISH
SYSTEM



Информация о продукте

2-K HS грунт D8022

D8022 быстросохнущий грунт
D858 отвердитель

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

D8022 2K HS это 2K грунт серого цвета, обеспечивающий высокую толщину покрытия и быстросохнущий на воздухе. Он используется род любыми эмалями PPG Refinish, и может использоваться в качестве толстослойного грунта, грунта с низким содержанием ЛОВ и в качестве грунта-изолятора, путем простого изменения количества растворителя в смеси.

При использовании его как грунта с низким содержанием ЛОВ, D8022 обеспечивает толщину пленки в 250 μm и его можно шлифовать через 3 часа при 20°C. В качестве грунта-изолятора, D8022 создает пленку толщиной в 100 μm и его можно шлифовать через 2 часа при 20°C.

D8022 можно наносить поверх соответствующим образом подготовленных шпатлевок, заводских эмалей и адгезионных грунтов. D8022 можно сушить на воздухе, в камере и IR - сушкой.

Содержание ЛОВ в готовом продукте:

грунт с низким содержанием ЛОВ
грунт-изолятор

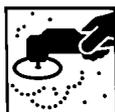
ниже 540 г/л
свыше 540 г/л

ВЫБОР ОЧИСТИТЕЛЯ



Смотрите: [PDS_PPG_Cleaners](#).

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ



Голую сталь предварительно зашлифовать и удалить очаги коррозии. Загрунтовать антикоррозионными грунтами, например Universel или DP40.

Гальванопластики предварительно зашлифовать P360 (сух) или красным скотчбрайтом с D837 очистителем. Для максимальной антикоррозионной защиты рекомендуется загрунтовать Universel или DP40.



Заводскую краску или грунты зашлифовать P280-P320 (сух) или P400-P500 (мок). Участки голого металла загрунтовать Universel или DP40.

Стекловолокно зашлифовать P320 (сух) или красным скотчбрайтом.

Полиэфирные шпатлевки зашлифовать сухой бумагой, в зависимости от способа использования грунта:

P80-P120 при использовании в качестве жидкой шпатлевки.

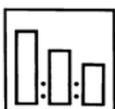
P80-P120-P240 при использовании в качестве обычного грунта или мокрый-по-мокрому

СМЕШИВАНИЕ

Нанесение

**Толстослойный грунт,
Грунт с низким ЛОВ**

**Грунт-
изолятор**



Пропорция

D8022 3 ч.
D858 1 ч.
Раст-ль* 0,3 ч.

D8022 3 ч.
D858 1 ч.
Раст-ль* 1 ч.

Выбор раст-ля:

Температура

Растворитель

<18°C

D808 быстрый

18-25°C

D866 для 2К грунтов

25-35°C

D812 медленный

> 35°C

D869 сверхмедленный

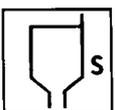
**Толстослойный грунт,
Грунт с низким ЛОВ**

**Грунт-
изолятор**

Время жизни 20°C

30 - 45 мин

45 - 60 мин



Вязкость
DIN4/20°C

45 - 50 сек.

25 сек.

УСТАНОВКИ ПИСТОЛЕТА

**Толстослойный грунт,
Грунт с низким ЛОВ**

**Грунт-
изолятор**



Диаметр сопла:
самотеком

1,7-1,9 мм

1,6 мм



Всасывание

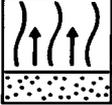
не рекомендуется

1,8 мм

Давление подачи

Смотрите рекомендации изготовителя пистолета.

НАНЕСЕНИЕ

	Толстослойный грунт, Грунт с низким ЛОВ	Грунт- изолятор
Количество слоев	2-4	1-2
 Время выдержки 20°C: - между слоями	10 мин	5 мин
- перед сушкой	10 мин	10 мин

СУШКА

	Толстослойный грунт, Грунт с низким ЛОВ	Грунт- изолятор
 От пыли 20°C	15 мин	10 мин
Шлифование 20°C	3 часа	2 часа
 Полностью 60°C	30 мин*	30 мин*
Полностью IR средняя	10 мин	10 мин

* Время сушки указано для температуры металла 60°C. График сушки должен предусматривать дополнительное время для достижения металлом нужной температуры.

СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ

	Толстослойный грунт, Грунт с низким ЛОВ	Грунт- изолятор
Толщина сухой пленки:		
- максимум:	250 μm	100 μm
- минимум:	150 μm	75 μm
Теоретический расход**	около 3 м ² / л	около 8 м ² / л

** предполагается 100 % перенос материала и сухую толщину пленки как указано выше.

ШЛИФОВАНИЕ

	Толстослойный грунт, Грунт с низким ЛОВ	Грунт- изолятор
 сух:	P400-P500	P400-P500
 мок:	P800-P1000	P800-P1000

Дополнительно к мокрому шлифованию Вы можете использовать серый скотчбрайт с матирующим гелем.

СЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

 На D8022 2K HS можно непосредственно наносить:	Deltron DG, BC, UHS Envirobase	
--	-----------------------------------	--

ТОЧЕЧНОЕ ГРУНТОВАНИЕ

При точечном грунтовании с D8022 следуйте следующим рекомендациям:

1. Тщательно зашлифуйте участок ремонта, заходя за границу ремонтируемого участка на несколько сантиметров.
2. Нанесите необходимое количество слоев D8022 на участок ремонта с рекомендуемым временем выдержки. Нанесите последний слой (в пропорции 3:1:2), немного перекрывая границу ремонтируемого участка.
3. Тщательно зашлифуйте границы участка ремонта.

НАНЕСЕНИЕ МОКРЫЙ-ПО-МОКРОМУ

- Если необходимо, D8022 можно смешивать в пропорции 3:1:2 и наносить мокрый-по-мокрому под рекомендованные эмали (см. выше). Нужно нанести 1-2 слоя, с временем выдержки 5 мин, и выждать минимум 20 мин (максимум 30 мин) при 20°C перед нанесением эмали.
- При использовании под Envirobase, D8022 должен наноситься на всю ремонтируемую деталь.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ



- Используйте только D858 отвердитель.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ускорители.
- D8022 и D858 очень гигроскопичны; поэтому оборудование должно быть полностью сухим. При влажности 70-80% используйте сверхмедленный растворитель D869. Не используйте D8022 при влажности выше 80%.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ И ПИСТОЛЕТОВ

После работы очистите использованное оборудование Deltron растворителями или подходящими жидкостями для очистки.



ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

См. соответствующие инструкции и маркировку материалов для информации по мерам предосторожности и технике безопасности. Используйте средства индивидуальной защиты.

Этот продукт предназначен только для профессионального использования.

Все данные приведены исключительно в целях информации. Любое лицо, использующее этот продукт без соответствующего уточнения всех условий его применения, осуществляет это под свою ответственность, и в данном случае PPG не отвечает ни за действительность продукта, ни за какой-либо ущерб, понесенный вследствие неправильного применения (кроме летального исхода или травмы в результате халатности с нашей стороны). Информация, приводимая в настоящем документе, время от времени уточняется и изменяется в соответствии с опытом нашей работы и ноу-хау. Толщина пленки, влажность и температура могут повлиять на сроки высыхания.



PPG Industries Poland Sp. z o. o.
(Oddział w Warszawie)
ul. Bodycha 47
05-816 Warszawa-Michałowice
Poland

Telephone: (+48 22) 753 03 10
Fax: (+48 22) 753 03 13
<http://www.ppgrefinish.com>