



AUTO REFINISH

GLOBAL  
REFINISH  
SYSTEM



# Информация о продукте

## DP40 D834

*DP40 эпоксидный безхроматный грунт*

*DP402 D835 отвердитель для эпоксидного грунта*

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

DP40 2K эпоксидный грунт общего назначения. Он светло-серого цвета, без содержания хроматов, обеспечивает хорошую защиту от коррозии при нанесении на голый металл.

DP40 обладает очень хорошей адгезией ко многим соответствующим образом подготовленным поверхностям: к чистой и оцинкованной стали, алюминию и стекловолокну, заводской краске, грунтам и многим видам пластмасс.

DP40 идеально подходит для нанесения мокрым-по-мокрому или на нешлифуемые грунты-изоляторы, при этом может сушиться в камере или естественным образом. Он может использоваться как изолятор с последующим нанесением на него 2K грунтов, поскольку он создает очень гладкую поверхность и гарантирует высокую степень глянца, сохраняя при этом максимальную стойкость покрытия.

DP40 является также очень хорошим изолятором на термопластических покрытиях.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность

Подготовка



Голая сталь

P80 – 120

Гальванизированная сталь

P400 (сух)

Цинк

Скотчбрайт 'fine'

Алюминий и его сплавы

P280 - 320 (сух)

Гальванопластика

P360 (сух) или скотчбрайт с D837 очистителем

Заводская краска

P280/P360 (сух) или скотчбрайт с D837 очистителем

Стекловолокно

P320 (сух)

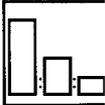
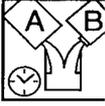
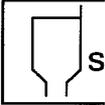
Полиэфирные шпатлевки

P80 - P120 (сух)



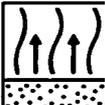
До и после процесса шлифования тщательно очистите поверхность с помощью PPG очистителя. См. инструкцию: [PDS\\_PPG\\_Cleaners](#).

## ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

	Нешлифуемый грунт	Мокрым-по- мокрому	Изолятор
 Пропорция	D834 1 ч. D835 1 ч.	D834 1 ч. D835 1 ч.	D834 1 ч. D835 1 ч. Раств-ль* 0,5 ч.
 Время жизни 20°C	16 часов	16 часов	16 часов
 Вязкость 20°C	15 сек. DIN4	15 сек. DIN4	12 сек. DIN4

\* Используйте GRS Deltron растворители. Рекомендуется использовать D808, более медленные (D807, D866, D812) можно использовать при температуре выше 30°C.

## ПРИМЕНЕНИЕ, ВЫДЕРЖКА И СУШКА

	Нешлифуемый грунт	Мокрым-по- мокрому	Изолятор
 Диаметр сопла	1,7-1,8 мм	1,3-1,4 мм	1,3-1,4 мм
Давление подачи	Смотрите рекомендации изготовителя пистолета		
Количество слоев	2-3	максимум 2	1 полный
 Выдержка 20°C:			
- между слоями	10 мин	5 мин	n/a
- перед следующим продуктом	30-40 мин **	15-20 мин ***	10 мин ***
** После этого времени наносятся толстослойные грунты			
*** После этого времени наносятся эмали (выждать подольше перед Envirobase)			
 Время сушки:****			
- от пыли 20°C	15 мин	15 мин	нет
- полностью 20°C	4 часа	нет	нет
- полностью 60°C	30 мин	нет	нет
- полностью IR средняя	10 мин	нет	нет
****Время сушки приводится для указанной температуры металла. График сушки должен предусматривать дополнительное время для достижения металлом нужной температуры. <b>Нагревать только если есть необходимость (попала пыль напр., см: 'ШЛИФОВАНИЕ И СЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ ' ниже).</b>			
Толщина сухой пленки	30-40 µm	25-35 µm	15-20 µm
Теоретический расход	предполагается 100 % перенос материала и сухую толщину пленки как указано выше:		
	6-6,5 м <sup>2</sup> /л	6,5-7 м <sup>2</sup> /л	9-10 м <sup>2</sup> /л

## ШЛИФОВАНИЕ (после сушки) И СЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ



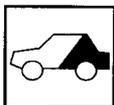
Шлифование (после сушки)

Нешлифуемый грунт

Мокрым-по-мокрому

Изолятор

Нет необходимости, если продукт нанесен в соответствии с данной инструкцией.  
Если необходимо: P800-1000 мок



Следующий слой:

- на термопластичной поверхности
- на других

спустя 8 часов

Очистить



Слегка зашлифовать (губкой или серым скотчбрайтом\*\*\*\*\*)



Очистить



Нанести 1 слой D834 DP40



Последующее покрытие 45 мин

\*\*\*\*\*) Можно наносить следующий продукт спустя 24 часа без шлифования продукта, тогда достаточно очистить и нанести 1 слой D834 DP40.

Следующий продукт:

2K PPG грунты  
Deltron BC, DG, UHS  
Envirobase

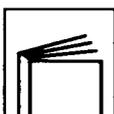


### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ

DP40 должен использоваться при температуре не ниже 10°C и влажности не 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 действенность 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>